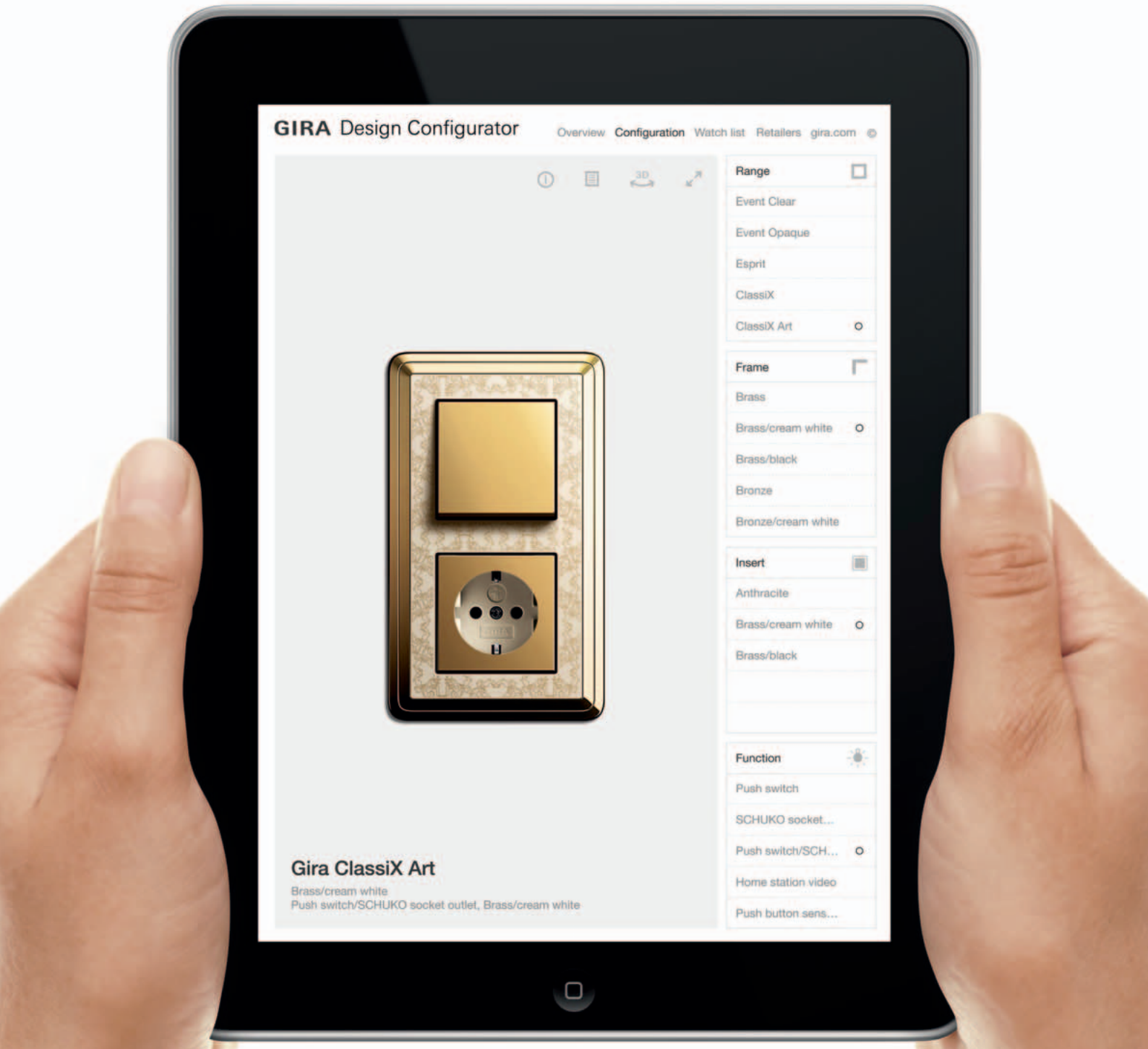
Интеллектуальные устройства Gira

GIRA



Обзор всей программы Gira Design
С помощью конфигуратора дизайна Gira можно самостоятельно комплектовать разнообразные варианты дизайна серии выключателей Gira.
Награжден призом red dot award: communication design 2012

Каталог Gira 2013/2014

Intelligent building technology by Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 1220
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)2195-602-0
Fax +49(0)2195-602-119

www.gira.com
info@gira.com

Представленная в каталоге Gira продукция предлагается для Германии и Австрии. В других странах ассортимент может отличаться, а изделия могут иметь другие характеристики. При возникновении вопросов обращайтесь непосредственно к руководителю отдела сбыта в вашем регионе.

Наши представительства перечислены на страницах 24-25.

Сервис-центр, отделение "экспорт"
Тел +49(0)2195-602-721
Факс +49(0)2195-602-119

Gira онлайн

www.download.gira.com
Страница, с которой можно скачать руководства по эксплуатации, программное обеспечение, рекламные продукты и прочее.

www.academy.gira.com
Академия Gira предлагает лично посещаемые семинары, онлайн семинары и удаленные онлайн курсы.

www.marking.gira.com
С помощью службы для создания маркировочных элементов возможна профессиональная маркировка кнопок вызова дверных станций Gira, сигнальных светодиодов, ориентационных указателей и сенсорных выключателей.

www.media.gira.com
В банке медиаданных представлены изображения изделий, логотипы и видеоролики.

www.press.gira.com
В данном разделе сайта Gira для представителей прессы собраны пресс-релизы и фотографии по актуальным тематикам.

Содержание

Вступление
О компании 4
Новинки 6
Награды 8
Gira Assistance 10
Экономия электроэнергии с помощью Gira 12
LEDOTRON 14
Присутствие в сети Интернет 16
Конфигуратор дизайна Gira 18
Приложение Gira – умная техника Gira для здания 19
Академия Gira 20
Демонстрационные залы Gira 22
Центр обслуживания клиентов Gira 23
Представительства во всем мире 24

i 00

Символ для продуктов с дополнительными техническими характеристиками со страницы 617. Стоящее рядом число i (в данном случае 00) соответствует номеру страницы в техническом приложении.

Центральные вставки и накладки System 55 26
Домофонная система 57
Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи 61

Gira Standard 55 82
System 55

Gira E2 88
System 55

Gira Event 96
System 55
Установочная рамка Gira Event 99
Установочная рамка Gira Event Clear 101
Установочная рамка Gira Event Opaque 105

Gira Esprit 110
System 55

Gira ClassiX, Gira ClassiX Art 126
System 55
Установочная рамка Gira ClassiX 130
Установочная рамка Gira ClassiX Art 139

Gira E22 148
Монтаж в коробку скрытого монтажа 190
Плоский монтаж 192
Edelstahl, серия 20 и 21 196

Gira F100 198
Домофонная система 215
Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи 218

Gira S-Color 236

Gira Profil 55 260
System 55
Модульная функциональная стойка Gira 264

Скрытый монтаж с классом защиты IP 44
Gira TX_44 270
Standard 55, E2, F100, Edelstahl, серия 21 281
Энергетические и осветительные стойки Gira 284

Накладной водозащищенный монтаж 292
IP 44 294
IP 66 300
Накладной монтаж с классом защиты IP 20 301

Выключатели и светорегуляторы 304
Вставки скрытого монтажа 309
System 2000 312
LEDOTRON 324
Трансформатор DALI Tronic 327

Система управления жалюзи 336
Вставки для системы управления жалюзи 340
Кнопки управления 343
Электронное управление жалюзи 347
Разделительное реле 348

Автоматическое освещение 349
Датчик движения System 2000 352
Датчик движения 2 354
Датчик движения 360° 356
Датчик присутствия 357

Светодиодная подсветка 362
Розетки со светодиодами ориентации 364
Светодиод ориентации, белый 364
Светодиодные сигнальные индикаторы 365
Светодиоды ориентации с пиктограммой 366

Домофонная система Gira 368
Примеры установки 381
Дверные станции 388
Квартирные станций 401
Шлюз TKS-IP 411

Gira Keyless In 422

Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи 428
Монтажные рамки 434
Вставки 435
Вставки для накладок 444
Передача данных 446

Аудиосистемы
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 452
Система Revox multiroom 460

Система Gira KNX/EIB 464
Сенсорные выключатели/накладки 472
Новинка. Датчик присутствия KNX 500
Новинка. Gira Control 9 KNX 509
Новинка. HomeServer 4 517
Устройства KNX/EIB 530

Радиошинная система Gira 576
Двунаправленные устройства 582
Передатчики 583
Радионакладки 592
Радиоприемники 595
Радиоповторитель/Шлюз 608

Сигнализаторы и датчики 609

Технические характеристики 617

Перечень номеров артикулов 695



Инновационность, прозрачность, коммуникабельность и дизайн – производственный комплекс Gira символизирует философию компании.

Интеллектуальные устройства Gira

Ориентированные на будущее технологии и гибкие решения в сочетании с высококачественным дизайном – это интеллектуальные устройства Gira, которые выполняют следующие функции: автоматическое управление освещением, регулирование температуры в зависимости от времени, передача музыки во все помещения, удобная домофонная связь, интеграция в системы защиты и другие функции, повышающие комфорт, безопасность и экономичность.

В Радеформвальде около 1.100 сотрудников компании Gira разрабатывают изделия и решения для самых различных случаев применения техники здания. Наряду с выключателями и розетками, ассортимент включает в себя интеллектуальные системы для комплексного управления зданием по кабелям и радиосвязи, инновационные домофонные системы, системы вызова и многое другое.

В Люденшайде фирма Insta Elektro GmbH, которая является дочерним предприятием компании Gira, выпускает устройства и системы для техники здания, а также светодиодные источники света и подходящие системы управления для современного освещения архитектурных сооружений. Будучи мажоритарным акционером фирмы ISE GmbH в Ольденбурге, компания Gira, кроме того, имеет специальное «ноу-хау» в области разработки программного обеспечения и встроенного оборудования.

Являясь одним из основателей EIBA, компания Gira внесла решающий вклад в развитие оборудования зданий в Германии. Она является предпосылкой для «умного» оснащения здания.

На основе дизайнерских решений Gira появляются все новые и новые технологии в сфере электромонтажа, которые затем становятся частью мира выключателей Gira.

Высокий стандарт качества во всех сферах деятельности компании подтвержден компанией „Deutsche Managementsystem Zertifizierungsgesellschaft mbH“ (DMSZ – "ООО Немецкое общество сертификации систем управления"), выдавшей сертификат соответствия требованиям DIN EN ISO 9001:2000.


DMSZ

ZERTIFIKAT

GIRA

DIN EN ISO 9001 : 2008









Принцип устойчивого развития является частью корпоративной философии Gira, подтверждением чему стало членство в немецком обществе экологичного строительства (DGNB). В прошедшие годы компания Gira непрерывно оптимизировала производственные процессы на предприятии в Радеформвальде. Имеющееся на данный момент оборудование эксплуатируется с большей эффективностью, сократились цепочки движения товара, гибкие и высокопроизводительные производственные линии реорганизованы, кроме того, внедрены роботизированные системы упаковки. Такого рода инвестиции в повышение эффективности позволили компании Gira сохранить рабочие места в расположенном в центре Германии городе Радеформвальд.

Изображения слева:

залитые светом помещения и открытая архитектура производственного здания

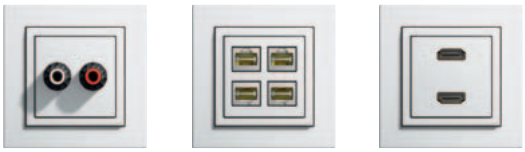
Изображения справа:

аэрофотосъемка промышленного здания Gira в Радеформвальде

Центр продаж и обучения Gira

Новинки

Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи



Датчик присутствия Gira KNX/EIB



Gira Control 9 KNX



Конфигуратор дизайна Gira





Домофонная система Gira с подключением к Skype на iPhone

Gira HomeServer4

Источник питания Gira LEDOTRON

Приложение Gira HomeServer/FacilityServer для Android

Награды



Квартирная видеостанция
накладного монтажа Gira
red dot award 2009
iF product design award 2009
Plus X Award 2009



Мобильная домофонная система
со шлюзом TKS-IP 2.1 Gira
Plus X Award 2012



Gira Control 19 Client
Plus X Award 2011, red dot award 2011,
Good Design Award 2011, Interior Innovation Award 2011,
Innovationspreis Architektur und Bauwesen 2012



Gira E22
iF product design award 2007
red dot award 2007
Good Design Award 2011

Компания Gira тщательно следит не только за высочайшим техническим качеством, но и за дизайном своей продукции, интенсивно работая в этом направлении как с собственными, так и со сторонними командами дизайнеров.

Изделия, являющиеся результатом этой работы, отличаются чистыми линиями и необыкновенными формами, вновь и вновь покоряя жюри дизайнерских конкурсов.

Помимо изделий, представленных на рисунках, призами отмечена следующая продукция Gira:

Gira S-Color
- Roter Punkt Design Innovationen 1985
- iF product design award 1985 и 1987
- Design-Qualität 1985
- International Design Award 1988

Накладной водозащищенный монтаж Gira
- DEUBAU-Produkt-Preis Europa 1992

Накладка для вставки Gira
- Roter Punkt Design Innovationen 1995

Gira Edelstahl, серия 21
- iF product design award 1996 и 1997

Gira E2
- International Design Award 1998
- Roter Punkt Design Innovationen 1999
- iF product design award 1999

Gira Event Opaque
- Roter Punkt Design Innovationen 1999

Gira Esprit, зеленое стекло
- Design Plus 2000

Gira Esprit
- red dot award 2001

Квартирная станция Gira с трубкой
- DESIGN PLUS 2002

Дверная стойка Gira
- iF product design award 2003
- red dot award 2003, best of the best

Модульная функциональная стойка Gira
- red dot award 2003
- Plus X Award 2006, категория дизайна

Gira SmartSensor
- red dot award 2004

Видеотерминал Gira
- iF product design award 2008
- Plus X Award 2008, категория технологии жилых помещений

Gira Keyless In
- iF product design award 2008

Биометрический кодовый замок Gira Keyless In
- Plus X Award 2008, категория технологии жилых помещений

Интерфейс Gira
- iF gold award 2008, iF Design Hannover
- Plus X Award 2009

Gira Event Clear
- red dot award 2009
- iF product design award 2009
- Plus X Award 2009

Gira Esprit, Glass C
- Plus X Award 2010

Сигнализатор дыма Gira Dual/VdS
- red dot award 2010
- iF product design award 2010
- Plus X Award 2010

Gira Control 9 Client
- iF product design award 2011
- Plus X Award 2011
- Open Focus 2011

Gira Esprit
Черный алюминий, коричневый алюминий
- red dot award 2011

Gira Esprit
Алюминий-шпон орехового дерева
- red dot award 2011
- Interior Innovation Award 2011

Приложение Gira HomeServer
- red dot award 2011



Дверная станция Gira Сталь
iF product design award 2007
Plus X Award 2007, категория дизайна



Радиоприемник скрытого монтажа
с функцией RDS Gira
iF product design award 2010
Plus X Award 2010
Perspective Award 2011





Конфигуратор дизайна Gira
red dot award:
communication design 2012

LEDOTRON
- Plus X Award 2012
  Most Innovative Brand

Фирменный стиль Gira
- Приз за дизайн земли Северный Рейн-Вестфалия 1995, почетный приз за корпоративный дизайн и управление дизайном

Оформление веб-портала Gira
- red dot award 2002
- D&AD award 2003, British Design & Art Direction, London

Gira на выставках
- ADAM 2001, отраслевое объединение FAMAB, Rheda-Wiedenbrück
- Gold Award 2006 за 20-летнее сотрудничество с компанией Ueberholz GmbH, Wuppertal
  Exhibit Design Awards, Rochester, MN
- iF communication design award 2010, iF Design Hannover
- red dot award 2010

Пластмассовые изделия Gira
- Excellence in Technology of the Year Award 2005, Frost & Sullivan, London

Ranking Design 2000, лучший производитель в группе оборудования для жилых помещений, лучший дизайнер в группе оборудования для жилых помещений

Ranking Design 2002, лучший производитель в группе оборудования для жилых помещений

Приз за дизайн земли Северный Рейн-Вестфалия 2003, почетный приз Top Ten Design земли Северный Рейн-Вестфалия

Plus X Award, Most Innovative Brand 2011

Plus X Award, торговый бренд года 2011/2012 в группе электрического и медицинского оборудования

Architects' Darling Award, самый популярный производитель в категории электроустановочных изделий

DESIGN PLUS
DESIGN PLUS
light+building, Frankfurt

Design-Qualität,
Haus Industrieform Essen

DEUBAU-Produkt-Preis

Good Design Award,
Chicago Athenaeum

iF product design award,
iF Design Hannover

International Design Award,
Design Center Stuttgart

red dot award,
Design Zentrum NRW

Exhibition Design Award

Plus X Award

Frost & Sullivan

Gira Assistance



Если нужно, свет включается совершенно автоматически.
Датчик движения 2 Gira



Ориентация и указатель пути в темноте, не ослепляя.
Розетка Gira с заземляющими контактами и светодиодным указателем для ориентации



Легко найти и ощутить
Клавишный выключатель Gira с акустическим элементом подсветки и выпуклой пиктограммой



Простое и интуитивное управление благодаря большим кнопкам и удобному цветному TFT-дисплею с диагональю 14,5 см [5,7"].
Видеотерминал Gira

Повышение уровня комфорта благодаря технике здания, берущей на себя выполнение задач в различных каждодневных ситуациях. Интеллектуальные решения для повышения безопасности внутри и снаружи. Повышение экономичности за счет согласования энергопотребления с фактической потребностью. И к тому же созвучная эстетика благодаря интеграции в серию выключателей Gira.

Под названием "Gira Assistance" собраны решения для людей, которым дома нужен особенно высокий уровень комфорта, безопасности и экономичности. Поэтому они рекомендуются к применению и для все более привлекательной целевой возрастной группы старше 50 лет. В этом возрасте для многих людей наступает время отремонтировать приобретенный много лет назад собственный дом или квартиру, приспособить электроустановочные изделия к новым требованиям и подготовиться к будущим потребностям. Правительство ФРГ целенаправленно стимулирует эту тенденцию с 2009 г. с помощью программы банка реконструкции KfW "Перестраиваться с учетом возраста".

Все более привлекательная целевая возрастная группа
Структура населения Германии изменяется: люди живут дольше, так что количество и доля пожилых людей возрастают. В 2035 г. каждый второй немец будет старше 50 лет, а каждый третий – старше 60. "Молодые старики" с прежним старым поколением несравнимы. Они более активны, здоровы, мобильны и более привычны к обращению с техникой. С помощью Gira Assistance электротехнические предприятия могут предложить этой и количественно и качественно интересной целевой группе индивидуальные решения.

Понимание новых потребностей, использование рыночных шансов
Поколение людей в возрасте старше 50 лет обладает высокой покупательной способностью – по оценке "Общества по изучению проблем потребления" их покупательная способность составляет ок. 640 млрд евро в год.

К тому же оно является группой, проявляющей повышенный спрос: уже сегодня на его долю приходится 50% личного потребления. Исследования показывают, что молодые старики предпочитают наслаждаться своими деньгами здесь и сейчас, а не откладывать их для потомства. Не в последнюю очередь из-за последствий финансового кризиса инвестиции в собственные четыре стены занимают первое место в списке пожеланий. Нестабильность финансовых рынков заставляет тратить свои деньги на что-либо более существенное: например, на домашний комфорт. От этого особенно выигрывают производители электроустановочных изделий, ведь умная техника для здания – это ключ к повышению качества жилья и жизни. Однако интерес в качестве целевой группы представляют не только владельцы квартир и домов: в том, чтобы их жилой фонд был ориентирован на потребности стареющего общества, заинтересованы и арендодатели – и при капитальном строительстве, и при модернизации жилого фонда.

Синергия за счет централизованных федеральных и региональных мер
Gira поддерживает электротехнические предприятия в консалтинге клиентов и планировании электротехнического оборудования с помощью Gira Assistance за счет ряда согласованных мероприятий. В федеральном масштабе Gira обращает внимание на это новое предложение централизованными объявлениями. Для поддержки требований клиентов на местах Gira предоставляет электротехническим предприятиям различные средства связи, такие как информационные брошюры, рекламные образцы и пресс-релизы. Для ознакомления с решениями Gira относительно особых требований к малобарьерному или безбарьерному планированию электротехнического оборудования дополнительно используются семинары.

Дополнительную информацию по теме "Gira Assistance" предоставляют одноименная брошюра и "Системные основы Assistance". Оба документа можно запросить в Интернете или скачать в виде PDF-файла.

www.gira.de/assistance



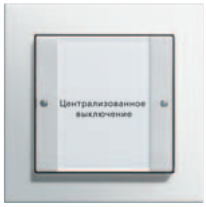
Если один раз запрограммировать время, то жалюзи или рольставни ежедневно приводятся в движение автоматически.
Электронное управление жалюзи easy Gira



Управление всей техникой здания лишь одним пальцем благодаря ориентированной на будущее технологии KNX/EIB.
Gira Control 19 Client с Gira HomeServer



Всегда свежий воздух в своих четырех стенах благодаря контролю концентрации CO_2.
KNX/EIB Датчик воздуха в помещении CO_2 Gira



Отключить всех потребителей нажатием одной кнопки: лишь одна из многочисленных возможностей KNX/EIB.
Сенсорный выключатель 3 Gira как центральный выключатель

Датчик движения 2
Именно тогда, когда это нужно, свет включается автоматически. Ведь не всегда у Вас свободны две руки, чтобы нажать обычный выключатель. Одновременно датчик движения экономит электроэнергию, т.к. при Вашем отсутствии свет автоматически выключается.

Датчик движения в комбинации с розеткой
Практичнее не бывает: розетка отключается, если никого нет в помещении, например, во время паузы при утюжке. Благодаря этому предотвращаются классические моменты невнимательности, которые могут быть опасными для жизни, например, если Вам кто-то позвонит.

Розетка с заземляющими контактами и светодиодным указателем для ориентации
Ориентация и указатель пути в темноте: светодиоды под розеткой с заземляющими контактами автоматически включаются с помощью сумеречного датчика и создают хорошо видимый поток света, не ослепляя при этом.

Клавишный выключатель с осязаемой символикой и полем для надписи
Клавишные выключатели и кнопки можно быстро и легко заменить на вставки с осязаемой символикой и полем для надписи. По желанию их можно оснастить акустическим элементом, который при нажатии выдает звуковой сигнал.

Кнопка управления жалюзи
С помощью этой кнопки в комбинации с электрическим приводом можно совершенно удобно вручную управлять каждодневным подъемом и опусканием жалюзи, рольставней или маркиз.

Домофонная система с видеофункцией
Видеть, кто стоит перед дверью: наряду с голосовой связью, получать также изображение с высоким разрешением – это огромный фактор безопасности для всех жильцов.

Электронное управление жалюзи
Чрезвычайно удобно: если один раз запрограммировать времена подъема и опускания жалюзи, то жалюзи и рольставни точно в срок автоматически приводятся в движение.

KNX/EIB Датчик воздуха в помещении CO_2
Плохой воздух утомляет, а хороший – делает активным. Датчик воздуха в помещении CO_2 контролирует концентрацию CO_2 в помещении и показывает качество воздуха с помощью зеленого или красного сигнала. При превышении предельного значения можно автоматически открыть окна или включить вентилятор, а внутренний зуммер сигнализирует о повышенной концентрации CO_2.

KNX/EIB
Жизнь может быть простой: путем нажатия кнопки закрыть окно и одновременно включить приятное освещение, отопление, музыку или радиоприемник – с помощью KNX/EIB это уже не грезы о будущем.

Центральный выключатель с использованием KNX/EIB
Просто выйти из квартиры и не возвращаться, потому что не были выключены плита или утюг. Отключить все потребители от электросети: с использованием KNX/EIB это осуществляется совершенно автоматически, например, при закрывании двери.

Gira является партнером Немецкого общества геронтотехники (GGT): в сфере умной техники для здания компания предлагает различную продукцию для любого поколения.

Экономия электроэнергии с помощью Gira



Простые регистрация и анализ данных потребления – с помощью Gira HomeServer или FacilityServer
Gira Control 19 Client, белое стекло

Отдельный выключатель или целая комплексная система управления электроэнергией – умная техника Gira для здания вносит свой вклад в уменьшение энергопотребления. При этом не только снижаются эксплуатационные расходы, но и делается большой вклад в защиту климата. Изделия Gira создают потенциал экономии во всех сферах.

Стандартные электроустановочные изделия
Небольшие затраты на монтаж, большой эффект: уже при использовании относительно простых средств можно экономить энергию. Например, использование датчика движения приводит к тому, что свет включается только тогда, когда это действительно нужно.

Радиошинная система
Надо ли долбить стены, например, чтобы установить таймер, включающий и выключающий отопление и вентиляцию в зависимости от потребностей? Нет, если использовать радиошинную систему Gira. Многочисленные функции с большим потенциалом экономии можно просто заменять или добавлять. Радиосвязь осуществляется с помощью передатчика и приемника.

Система KNX/EIB
Единое решение для капитального строительства и реконструкции: параллельно с токопроводом прокладывается управляющий провод, с помощью которого позже будут связываться устройства и обмениваться информацией. Отопление, вентиляция, управление жалюзи, включение и выключение света, открывание и закрывание окон: все оборудование работает оптимально и дает максимальный потенциал экономии.

Эксплуатационные параметры и данные потребления регистрируются датчиками и непрерывно сохраняются в Gira HomeServer или FacilityServer. При этом система остается гибкой, ее можно быстро адаптировать к новым требованиям. Управление многочисленными функциями управления электроэнергией осуществляется просто и интуитивно с помощью Gira Control Client, компьютера или iPhone.

Полная готовность к SmartGrid – с EEBUS
С учетом энергоэффективного и экономичного управления оборудованием здания все важнее становятся интеллектуальные электросети, так называемые SmartGrid. В будущем они будут обеспечивать двунаправленный обмен электроэнергией и данными между домашними хозяйствами и поставщиками электроэнергии.

Открытый стандарт связи EEBUS транслирует различные протоколы управления зданием для бесперебойной связи с SmartGrid и, тем самым, может играть решающую роль в оптимизации затрат. Совместно с многочисленными компаниями из различных отраслей, связанных с техникой здания Gira поддерживает внедрение EEBUS как стандартизованного интерфейса между автоматизацией здания и энергетикой.

Дополнительную информацию по теме "Экономия электроэнергии с помощью Gira" предоставляют одноименная брошюра и "Системные основы Assistance". Оба документа можно запросить в Интернете или скачать в виде PDF-файла.

www.gira.com/saving-energy



Освещение редко используемых помещений и проходных зон в зависимости от потребностей.
Датчик движения 2 Gira



Целенаправленная вентиляция с учетом концентрации CO_2.
KNX/EIB Датчик воздуха в помещении CO_2 Gira



Поддержание прохлады в помещениях летом, аккумуляция тепла зимой.
Электронное управление жалюзи easy Gira



Отопление помещений в зависимости от потребностей.
Термостат с таймером Gira

Освещение редко используемых помещений и проходных зон в зависимости от потребностей
Освещение требуется только тогда, когда помещение используется. Если для этого каждый раз надо включить выключатель, то часто забывают его выключить. Датчик движения выполняет эту работу совершенно самостоятельно. Он включает освещение, если кто-нибудь входит в его зону обзора и выключает его, если в пределах настраиваемого времени больше не обнаруживается движение. Таким образом, он особенно пригоден для редко используемых помещений и проходных зон, таких как лестничные клетки и коридоры. Интеллектуальный выключатель распознает также уровень окружающего освещения, поэтому при достаточной яркости освещение не включается.

Целенаправленная вентиляция с учетом концентрации CO_2
Контроль концентрации CO_2 не только позволяет улучшать уровень комфортности, но и помогает осуществлять вентиляцию, только пока это нужно, и, таким образом, экономить энергию. При превышении предварительно настроенного предельного значения можно автоматически открыть окна или включить вентилятор, пока концентрация вновь не будет в норме.

Качество воздуха отображается на датчике воздуха CO_2 Gira зеленым или красным символом. Повышенное содержание CO_2 можно дополнительно показать с помощью внутреннего зуммера или, например, при использовании в классах и конференц-залах, с помощью подключенного сигнального индикатора, чтобы повлиять на вентиляцию и в тех местах, где нет вентилятора или окна с электроприводом.

Поддержание прохлады в помещениях летом, аккумуляция тепла зимой
Автоматическая система управления жалюзи позволяет весьма просто устанавливать сроки перемещения жалюзи или рольставней. По желанию интегрированная астропрограмма учитывает при этом различное время восхода и захода солнца в течение года. Таким образом помещения летом сохраняют приятную прохладу и не нуждаются в кондиционировании. Зимой рольставни обеспечивают дополнительную изоляцию, удерживая тепло в здании. В период отпуска сроки ежедневно варьируются генератором случайных чисел. Это придает дому жилой вид и может способствовать отпугиванию взломщиков.

Отопление помещений в зависимости от потребностей
Соединение с недельным таймером обеспечивает максимальное соответствие потребностям при управлении отоплением и охлаждением. Можно настроить распределяемые в течение недели точки переключения, которые обеспечивают температуру в помещении точно в соответствии с недельным планом пользователей. Если помещения не используются, исключается ненужное отопление. Кроме того, оптимизация подогрева обеспечивает комфорт и экономию, а также своевременное достижение нужной температуры. Система KNX/EIB открывает дополнительные интеллектуальные возможности применения: температуру можно регулировать не только в зависимости от времени, но и с учетом других условий окружающей среды, например, прогноза погоды из Интернета или на основании распознавания присутствия системой замков.

LEDOTRON
Регулировка света светодиодных лампочек и энергосберегающих ламп



Источник питания Gira LEDOTRON



Источник питания Gira LEDOTRON, Gira E2, белый глянцевый

Создание определенной атмосферы помещения: свет сегодня отнюдь не только функциональная необходимость. Без него как художественного элемента уже немыслимы архитектура и интерьер. При правильном применении он может существенно способствовать улучшению комфортности и повышению производительности. При этом, наряду с цветом и распределением света, в помещении особенно важную роль играет уровень освещения.

Новые требования к регулировке света

В ходе реализации европейской директивы по экодизайну 2005/32/EG с осени 2012 года из торговой сети изъяты все лампы накаливания. В качестве альтернативы на выбор имеются энергоэффективные светодиодные источники света, а также энергосберегающие лампы. Их недостаток: регулировка света новых лампочек часто вообще невозможна с помощью обычных светорегуляторов или возможна лишь с нежелательными побочными эффектами, например, с мерцанием или с нестабильной характеристикой регулировки света. Чтобы и в будущем обеспечивать бесперебойную регулировку света в соответствии со стандартом, нужна новая технология. Поэтому ведущие электротехнические фирмы Gira, Jung, Merten и Schneider Electric совместно с изготовителем ламп Osram разработали новый открытый промышленный стандарт регулировки света LEDOTRON.

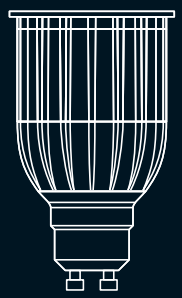
Источник питания Gira LEDOTRON

Новый источник питания Gira LEDOTRON позволяет удобно регулировать свет компактных люминесцентных ламп и светодиодных лампочек по технологии LEDOTRON. Источник питания интегрирован в серии выключателей Gira и поэтому имеется в различных вариантах дизайна, подходящих для любого интерьера.

Светодиодные лампочки

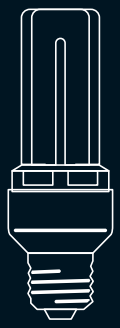


Osram Parathom Pro
Classic A 60

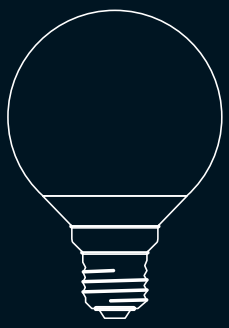


Osram Parathom Pro
PAR16 50 25° advanced

Энергосберегающие лампы



Osram Dulux
Intelligent LEDOTRON Stick



Osram Dulux
Intelligent LEDOTRON Globe

LEDOTRON – регулировка света в цифровом исполнении
LEDOTRON – это новый цифровой стандарт регулировки света компактных люминесцентных ламп и светодиодных лампочек. Перспективную технологию можно просто применять, используя имеющийся провод, она легко устанавливается и открывает новые возможности управления светом: LEDOTRON позволяет регулировать не только яркость соответствующих лампочек, но в будущем и их цвет освещения. Тогда станет возможным и подключение к шинным системам или радиоинтерфейсам.

www.ledotron.com

Многофункциональные источники питания
Возможности цифровых источников питания LEDOTRON в перспективе будут намного шире, чем у нынешних аналоговых светорегуляторов. Они будут располагать восемью различными режимами. Для цифрового управления яркостью лампочек LEDOTRON нужен только один из них. Второй отведен для потенциальной возможности управления оттенками белого цвета. Третий режим в перспективе будет управлять цветом освещения. Таким образом, имеется еще пять свободных режимов для новых технологий завтрашнего дня, которые уже сегодня интегрированы в источники питания LEDOTRON как резерв для расширения.

LEDOTRON

Квинтэссенция преимуществ
LEDOTRON использует имеющуюся электропроводку, поэтому не требуется проведения работ по штроблению и оштукатуриванию.

LEDOTRON легко устанавливается и сразу готов к работе.

LEDOTRON удобен в управлении и отвечает всем требуемым нормам.

LEDOTRON управляет яркостью, а в перспективе будет также регулировать цвет освещения с помощью соответствующих ламп.

LEDOTRON как промышленный стандарт обеспечивает беспримерную перспективность и расширяемость.

Присутствие в сети Интернет

www.gira.com
Веб-сайт Gira отличается ориентированной на изображения навигацией с множеством иллюстраций. Широко разветвленная структура сайта предоставляет много места для размещения информации и обеспечивает хороший обзор всех изделий Gira, тем и услуг. В обширном разделе для скачивания информации имеются доступные для загрузки на компьютер пользователя инструкции по эксплуатации, руководства, брошюры и т.п. материалы.

Раздел пользователя "Моя Gira" предоставляет посетителям прямой доступ ко всем личным данным, например, абонементам бюллетеня новостей, сохраненным спецификациям, памяткам и т.д. Оттуда можно также быстро выйти на сервисные страницы Gira.

www.download.gira.com
Раздел для скачивания на сайте Gira содержит обширный архив инструкций по эксплуатации, документации, рекламных средств, объявлений, пресс-релизов, видеороликов и многих других материалов по изделиям Gira. Удобная функция поиска фильтрует по номерам артикулов или названиям, в распоряжении имеется документация на 20 языках.

www.katalog.gira.de/ru
Онлайн-каталог Gira имеет наглядную структуру и множество иллюстраций. Пользователи могут быстро и просто получить требуемую информацию о продукте. Он содержит весь ассортимент Gira и предоставляет возможность составлять спецификации и при желании сразу же отправлять их по электронной почте.

Еще более быстрый доступ к онлайн-каталогу Gira обеспечивается с помощью этикеток на упаковках изделий Gira. На них нанесен QR-код. С помощью считывателя QR-кода для смартфона или планшета можно просто и удобно вызвать соответствующее изделие в онлайн-каталоге Gira.

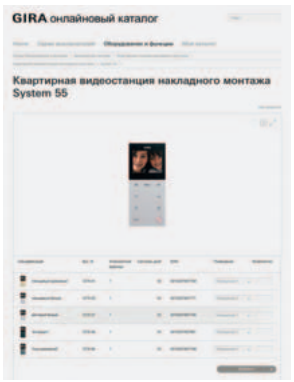




www.gira.com



www.download.gira.com



www.katalog.gira.de/ru



www.gira.com



www.download.gira.com



www.katalog.gira.de/ru

www.media.gira.com
В банке медиаданных представители прессы и клиенты компании Gira могут найти актуальные иллюстрации изделий, логотипы, видеоролики и прочие рекламные материалы. В банке данных хранятся иллюстрации, которые можно скачать и использовать для создания презентаций и оригинал-макетов. Зарегистрированным пользователям предоставляется дополнительная возможность скачать информацию с высоким разрешением для дальнейшей печати. Регистрация для этой услуги является бесплатной. Поиск иллюстраций изделий возможен как по ключевым словам, так и по номерам артикулов.

www.marking.gira.com
С помощью службы для создания маркировочных элементов Gira возможна профессиональная и индивидуальная маркировка кнопок вызова дверных станций Gira, светодиодных сигнальных индикаторов, указательных табличек или сенсорных выключателей. Заказ подается по Интернету и не требует больших временных и финансовых затрат. За несколько шагов на сайте www.marking.gira.com можно создать индивидуальный проект и отправить веб-бланк заказа. Элементы с нанесенной маркировкой будут отправлены по обратному адресу (после возмещения издержек). В качестве альтернативы из Интернета можно бесплатно загрузить шаблон в виде документа формата PDF и самостоятельно распечатать.

Кроме того, возможна индивидуальная маркировка сенсорных выключателей из таких натуральных материалов, как высококачественная сталь и алюминий, выполняемая с помощью лазера.



www.media.gira.com



www.marking.gira.com



www.media.gira.com



www.marking.gira.com

Конфигуратор дизайна Gira

Обзор всей программы Gira Design
Конфигуратор дизайна Gira позволяет комбинировать разнообразные варианты рамок серий выключателей Gira с различными функциями из ассортимента Gira в полном соответствии с пожеланиями. Личные комплектации можно сохранять в списке-памятке и при необходимости быстро вызывать вновь. Дополнительные впечатления об отдельных сериях выключателей дает фотогалерея с выбранными примерами дизайна.

www.gira.com/
designconfigurator

Большой выбор цветов, материалов и функций
Конфигуратор дизайна Gira показывает все разнообразие программы Gira Design: на выбор имеется десять серий выключателей, более 50 вариантов рамок и множество вставок различных расцветок и из разных материалов. Наряду с выключателями света и розетками можно использовать также такие интеллектуальные функции, как сенсорный выключатель 3 Gira и квартирная видеостанция накладного монтажа Gira.

Трехмерный вид
В трехмерном виде можно рассматривать индивидуально скомплектованные изделия в различных перспективах в диапазоне 120°. Таким образом, наряду с цветовым и поверхностным эффектом, хорошо проявляется и пространственное впечатление от различных вариантов рамок и функций.

Бесплатно в качестве приложения и в Интернете
Конфигуратор дизайна Gira можно вызывать в онлайновом режиме, а в App Store фирмы Apple оно имеется как бесплатное приложение для iPhone и iPad. Для смартфонов и планшетов с другими операционными системами имеется оптимизированное представление в Интернете.

Возможность интеграции для других веб-сайтов
Электротехнические предприятия имеют возможность индивидуализировать конфигуратор дизайна Gira с помощью логотипа и просто интегрировать его в свой собственный сайт.

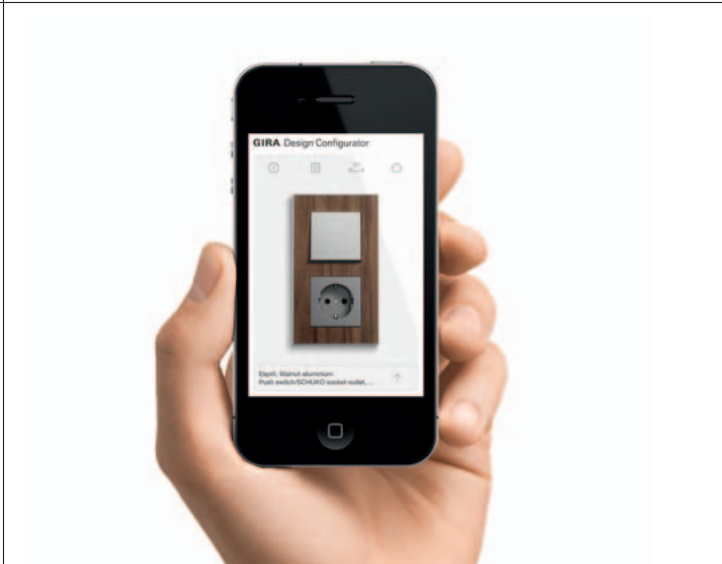
Награды за дизайн
red dot award:
communication design 2012

Концепция, редакция и дизайн интерфейса
schmitz
Visuelle Kommunikation,
Wuppertal









Приложение Gira – умная техника Gira для здания

Вживую увидеть управление домом с помощью iPhone и iPad
Вживую увидеть умную технику здания, убедить клиентов. Приложение "Умная техника здания Gira" для iPhone, iPad и iPod touch включает в себя демонстрационную версию приложения Gira HomeServer/FacilityServer. С ее помощью пользователи могут сами вживую увидеть, насколько просто и интуитивно управление инновационным оборудованием в доме с помощью Gira HomeServer. Дополнительно приложение наглядно показывает, какие возможности предоставляет широкий ассортимент продукции Gira: централизованное управление оборудованием в доме, регулирование температуры в зависимости от времени, автоматическое управление освещением и многие другие гибкие решения, обеспечивающие повышение комфорта, безопасности и энергоэффективности.

www.gira.de/
gebaeudetechnik-app

Демонстрационное приложение Gira HomeServer/FacilityServer
Демонстрационная версия приложения Gira HomeServer/FacilityServer наглядно показывает весь объем функций приложения на примере отдельного проекта.

С помощью Gira Ваш дом может больше
В этом обзоре можно удобно просмотреть особенности ассортимента продукции Gira.

Медиатека
Возможность быстрого ознакомления с миром продукции Gira предоставляет медиатека. Рекламные ролики и фильмы об изделиях показывают работу различных устройств и пробуждают аппетит к большему.

Поиск источников получения
Поиск источников получения помогает сразу же найти нужное контактное лицо в конкретном регионе, работающее с электроустановочными изделиями Gira: электротехнические предприятия, системные интеграторы, демонстрационные залы и специалисты по системам KNX/EIB или решениям для домофонных систем.

Игра для тренировки памяти
Игра для тренировки памяти с пестрыми пиктограммами из кампании Gira в игровой манере поясняет, какие возможности предоставляет умная техника Gira для здания.

Концепция, редакция и дизайн интерфейса
schmitz
Visuelle Kommunikation,
Wuppertal

Приложение "Умная техника здания Gira" на данный момент имеется только на немецком языке.









Академия Gira

www.akademie.gira.de
Современные электроустановочные изделия Gira предлагают широкий спектр умной техники для здания, обеспечивающей комфорт и безопасность. В рамках академии Gira мы передаем Вам наше обширное "ноу-хау" по продуктам и технологическим разработкам. Ведь основательные специальные знания в области современных электроустановочных изделий облегчат Вам проведение консультаций и обеспечат удовлетворенность клиентов. Вы можете открыть новые потенциалы оборота, если Вы с помощью академии Gira уделите внимание новым сегментам.

Академия Gira предоставляет Вам возможность индивидуального и целенаправленного повышения квалификации. Благодаря комбинации различных методов обучения каждый найдет свой собственный путь повышения квалификации. Вы можете обучаться на семинаре в группе или в одиночку дома перед ПК. Вы решаете, что Вам больше подходит.

В распоряжении имеется три предложения повышения квалификации: аудиторные семинары, онлайн-семинары и онлайн-курсы. В зависимости от варианта обучения через сайт www.akademie.gira.de можно подобрать даты, оставить заявку, зарегистрироваться и выбрать группу с английским, голландским или немецким языком. Или позвоните по телефону +49(0)2195-602-171

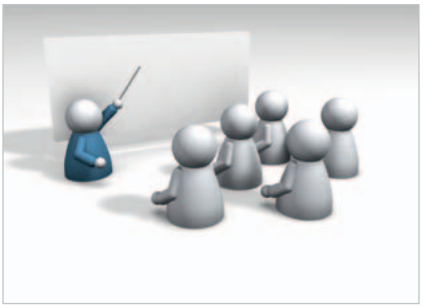
Аудиторный семинар
Классические аудиторные семинары проводятся в помещениях для семинарских занятий Gira в Радеформвальде или в других местах. Компетентные преподаватели расскажут и ответят на Ваши вопросы по продуктам и технологиям Gira.

Ваше преимущество:
Вы находитесь в прямом контакте с преподавателем и другими участниками семинара и можете обмениваться между собой мнениями. Продукты и технологии будут для Вас нагляднее и реальнее.

Темы:
- Вводный семинар по KNX/EIB
- Обучение пользователей KNX/EIB
- Обучение по системе тревожной сигнализации KNX/EIB
- Обучение по KNX/EIB HomeServer/FacilityServer
- Обучение по логике KNX/EIB HomeServer/FacilityServer
- Обучение по IP KNX/EIB HomeServer/FacilityServer
- Семинар по сетевой технике
- Семинар по Gira Assistance



Стартовая страница


Аудиторные семинары


Помещение для проведения аудиторных семинаров Gira

Онлайн-семинар
На онлайн-семинаре все участники курса соединены в прямом эфире с преподавателем по Интернету и могут непосредственно разговаривать друг с другом. Онлайн-семинар проводится в виртуальном помещении для семинарских занятий, в котором Вы видите случаи применения, имитации и слайды докладчика. Для этого требуется ПК с аудиогарнитурой и, естественно, выход в Интернет.

Ваше преимущество:
Уменьшение расходов, т.к. нет ни затрат на ночлег, ни переездов. И все равно для ответа на Ваши вопросы в теоретических и практических блоках преподаватель для Вас постоянно в прямом эфире.

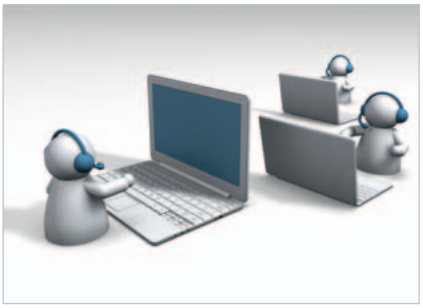
Темы:
- Вводный семинар по KNX/EIB в виртуальном классе

Другие актуальные семинары Вы найдете на сайте www.academy.gira.com

Онлайн-курс
В отличие от аудиторного семинара Вы получаете свои знания на базе специально подготовленного, мультимедийного учебного материала и приближенных к практике имитаций в виде самостоятельного обучения. Курсы проводятся в онлайновом режиме в Интернете.

Ваше преимущество:
Вы можете выбирать Ваши учебные фазы индивидуально. Что Вы изучаете, когда Вы изучаете, как долго Вы изучаете и как часто Вы изучаете – это Ваше решение.

Темы:
- Домофонная система Gira
- Шлюз TKS-IP, интерактивный ввод в эксплуатацию
- Основы сетевой техники
- Настройка в сети Gira HomeServer
- Учебная документация по Gira HomeServer/ FacilityServer



Онлайн-семинары



Онлайн-курс



Пример семинара по шлюзу TKS-IP Gira

Демонстрационные залы Gira

Вживую увидеть умную технику для здания
Посмотреть, потрогать, попробовать: в демонстрационных залах Gira можно вживую увидеть разнообразные возможности умной техники для здания. Наряду с многочисленными изделиями для управления освещением, жалюзи и отоплением, здесь презентируются, например, функции домофонной системы Gira и система управления зданием Gira HomeServer.

Прежде всего конечные пользователи, но также и заинтересованные специалисты, например, планировщики и архитекторы, могут ознакомиться в демонстрационных залах Gira с новейшим уровнем технического развития и получить новую информацию и живые впечатления. Для получения подробной и индивидуальной консультации в Вашем распоряжении квалифицированный персонал.

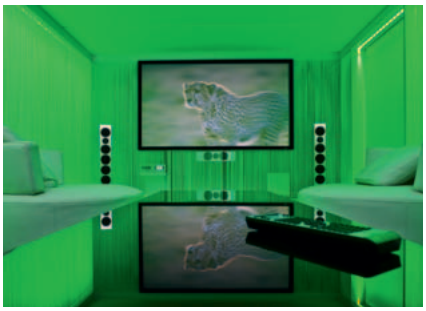
Подробную информацию о демонстрационных залах Gira в Вашем регионе Вы можете получить в соответствующих представительствах в Вашей стране.

Представительства по всему миру, стр. 24-25

www.gira.com/representatives



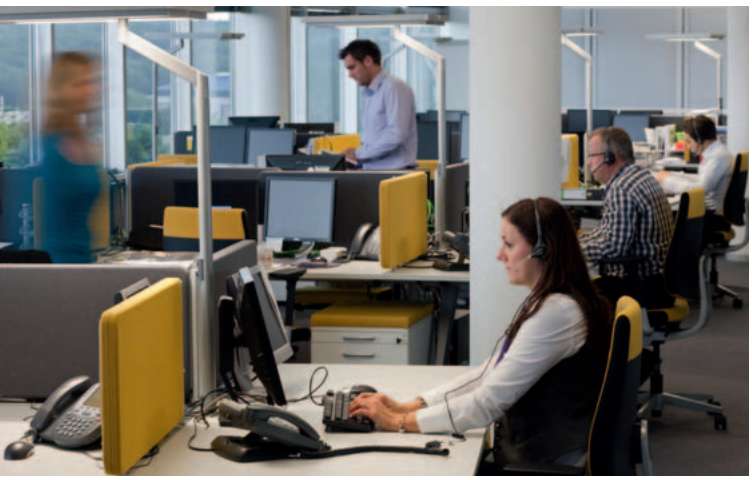








Центр обслуживания клиентов Gira



Центр обслуживания клиентов Gira по всему миру отвечает за все вопросы, связанные с клиентами. Ключевая компетенция центра обслуживания клиентов – это дифференцированный и ориентированный на конкретные решения консалтинг, а также индивидуальное сопровождение всех групп клиентов.

Неизменное использование ориентированных на клиентов технологий гарантирует оптимальное управление и контроль сервисных услуг. Современная телефонная система позволяет направлять вызов непосредственно к соответствующему контактному лицу, обеспечивая, тем самым, высокую степень его доступности для звонящего.

Все процессы в рамках центра обслуживания клиентов профессионально задокументированы, имеют единые стандарты и регулируют все сферы ответственности. Электронная обработка заказов с помощью EDIFACT гарантирует оперативную и безошибочную передачу данных. Профессиональная обработка перечней услуг с использованием интерфейсов GAEB также относится к спектру услуг центра обслуживания клиентов.

Качество и эффективность сервисных услуг центра обслуживания клиентов Gira были недавно проверены независимыми аналитиками компании ServiceRating GmbH из Кёльна и получили общую оценку "Превосходно".

Решающими факторами для оценки ориентации на клиента центра обслуживания клиентов Gira были, в частности, высокая степень доступности, а также быстрое реагирование по телефону, высокая компетенция сотрудников и высокая степень первичных решений, а кроме того, соблюдение заданных сроков исполнения и обещанного выполнения поставок, а также общая ориентация на предоставление превосходного сервиса.

Подробную информацию о результатах Вы найдете на сайте www.servicerating.de



Кроме того, Gira заняла 10-е место в конкурсе "Лучшая немецкая компания по предоставлению услуг с ориентацией на клиентов 2012 года" и получила отраслевой приз в категории "ИТ/электроника".



Сферы услуг центра обслуживания клиентов Gira

Обработка заказов
- Обработка заказов для организаций специализированной оптовой торговли по всему миру
- Личное сопровождение клиентов
- Автоматизированная обработка заказов с помощью EDIFACT, а также передача подтверждений заказов и уведомлений о поставке/платеже
- Портал для специализированной оптовой торговли www.fgh.gira.de

Понедельник – пятница
7.00 – 17.00 ч

Команда "Север Германии"
Тел. +49(0)21 95-602-470
Факс +49(0)21 95-602-139

Команда "Центр Германии"
Тел. +49(0)21 95-602-480
Факс +49(0)21 95-602-239

Команда "Юг Германии"
Тел. +49(0)21 95-602-490
Факс +49(0)21 95-602-339

Команда "Экспорт"
Тел. +49(0)21 95-602-721
Факс +49(0)21 95-602-119

Команда "Австрия"
Тел. +0800-29 36 62
Факс +0800-29 36 57
verkauf.oesterreich@gira.de

Техническая горячая линия для электриков и системных интеграторов
- Консалтинг и анализ ошибок
- Практический анализ проблем (тестирование)
- Поддержка при проектировании
- Обслуживание клиентов на местах
- Техническое сопровождение системных интеграторов
- Сопровождение форума испытаний Gira

Понедельник – пятница
7.30 – 20.00 ч
Суббота 8.00 – 12.00 ч

Техническая горячая линия
Тел. +49(0)21 95-602-123
Факс +49(0)21 95-602-118

Техническая горячая линия в Австрии
Тел. +0800-29 36 55
Факс +0800-29 36 61

hotline@gira.de

Служба предложений
- Обработка перечней услуг
- Составление предложений (также с использованием интерфейса GAEB D83 и D93)
- Телефонный консалтинг по продукции и каталогу

Понедельник – пятница
8.00 – 16.00 ч

Служба предложений
Тел. +49(0)21 95-602-310
Факс +49(0)21 95-602-440

Обработка предложений в Австрии
Тел. +0800-29 36 58
Факс +0800-29 36 63

angebotswesen@gira.de

Сервисный центр
- Обработка товаров, возвращаемых организациями специализированной оптовой торговли. Дополнительная информация на сайте www.retouren.gira.de
- Обработка рекламаций
- Управление жалобами

Понедельник – пятница
8.00 – 16.00 ч

Сервисный центр
Тел. +49(0)21 95-602-512
Факс +49(0)21 95-602-534

beschwerde@gira.de

Центральный офис/приемная

Понедельник – пятница
7.00 – 18.00 ч

Тел. +49(0)21 95-602-0
Факс +49(0)21 95-602-191

info@gira.de

Представительства во всем мире

Австрия

Franz Einwallner
Verkaufsleiter Österreich
Prokurist
Sonnhalb 1
A-5511 Hüttau
Тел. +43(0)664-4225596
Факс +43(0)6458-7951
franz.einwallner@gira.at

Norbert Padinger
Gebietsrepräsentant West
Jägerstraße 3
A-5071 Wals
Тел. +43(0)664-1526669
Факс +43(0)662-856361
norbert.padinger@gira.at

Alexander Peer
Vertriebsingenieur West
Eigenhofen 20 f
A-6170 Zirl
Тел. +43(0)664-3305544
Факс +43(0)5238-52697
alexander.peer@gira.at

Kurt Bruckner
Gebietsrepräsentant Mitte
Vogelhausgartenstraße 11
A-4070 Eferding
Тел. +43(0)664-4307267
Факс +43(0)7272-2252
kurt.bruckner@gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Gebietsrepräsentant Ost
Speckbachergasse 22/10
A-1160 Wien
Тел. +43(0)664-3305533
Факс +43(0)1-7068441
joachim.muehl-vegericht@
gira.at

Alexander Weiß
Vertriebsingenieur Ost
Ruedlstraße 23
A-2630 Ternitz
Тел. +43(0)664-5264660
alexander.weiss@gira.at

Reinhard Puggl
Vertriebsingenieur Süd
Jakling 178
A-9433 St. Andrä
Тел. +43(0)664-8862 1342
reinhard.puggl@gira.at

Dieter Rödig
Key Account West
Pitzenebene 264
A-6471 Arzl im Pitztal
Тел. +43(0)664-8862 1343
dieter.roedig@gira.at

Volker Gagelmann
Key Account Ost
Unterstinkenbrunn 240
A-2154 Unterstinkenbrunn
Тел. +43(0)664-1562010
Факс +43(0)2526-201 40
volker.gagelmann@gira.at

www.gira.at

Беларусь

Elventa Group Co. Ltd.
88, Surganov's street,
Office 10H,
BY-220040 Minsk
Тел. +375(0)17-2902314
Факс +375(0)17-2508589
elventa-group@yandex.ru
www.gira.com.by

Бельгия

Sales Manager Antwerpen,
Limburg, Brabant:
Geert Lemarcq
Kapittelstraat 6
B-9280 Wieze (Lebbeke)
Тел. +32(0)53-790567
Факс +32(0)53-790568
geert.lemarcq@gira.be

Sales Manager Oost- en
West-Vlaanderen
Steven Moreau
Ter Zompt 1
B-8791 Beveren-Leie
Тел. +32(0)56-722220
Факс +32(0)56-722222
steven.moreau@gira.be

KNX / EIB Spezialist:
Gino Debuyck
Dreef Ter Walle 59
B-8560 Gullegem
Тел. +32(0)56-428840
Факс +32(0)56-428740
gino.debuyck@gira.be

www.gira.be

Великобритания

Muir Baxter
Account Manager
507 O Central
83 Crampton Street
Kennington
London SE17 3BU
United Kingdom
Тел. +44(0)77-3823 2816
Факс +44(0)77-9417 5097
muir.baxter@gira.de

Венгрия

ZASNET Systems Kft
Bodor u. 5
H-1138 Budapest
Тел. +36(0)1-447-2100
Факс +36(0)1-447-2101
info@gira.hu
www.gira.hu

Вьетнам

Provina Technology Ltd.
Lot E2-M1 Saigon Hitec Park
Trung tam Dao Tao Khu CNC
District 9
VN-Ho Chi Minh City
Тел. +84(0)8-7305 8901
Факс +84(0)8-7305 5486
provina@hcm.vnn.vn

Provina Office Ha Noi
Le Dai Hanh Street,
Hai Ba Trung District,
Floor 3, No. 29
VN-Ha Noi
Тел. +84(0)4-3974 6889
Факс +84(0)4-3974 6865
provinahan@hn.vnn.vn

www.provina-vn.com

Гонконг + Макао

Cytex 2000 Technology
Limited
Flat 6, 14/F, Block A
Vigor Industrial Building
14-20 Cheung Tat Road
Tsing Yi,
HK - N.T. Hong Kong
Тел. +852 2736 0600
Факс +852 2376 1691
sales@cytex2000.com.hk
www.cytex2000.com.hk

Греция

Expo S.A.
Modern Building Materials
13, Amaliados Str.
GR-14564 Ned Kifisia
Тел. +30(0)210-7485560
Факс +30(0)210-7706342
info@expo.gr
www.expo.gr

Дания

HJALHOLT
Bastholmen 34
DK-3520 Farum
Тел. +4544-9949 49
Факс +4544-3411 77
s@hjalholt.dk
www.gira.dk

Индия

LITE Autocontrol PVT. Ltd
F-14, Nandjyot Indl Estate,
Andheri Kurla Road,
Sakinaka, Andheri (E),
Mumbai - 400072
Тел. +91-22-2859 0771-4
Факс +91-22-2494 5688
gira@evio.in

Ирландия

IDAS
3 Apollo Business Park
Dundrum, Dublin 14
Тел. +353(0)12995780
Факс +353(0)1299 5789
peter@idas.ie
www.idas.ie

Исландия

S. Guðjónsson ehf.
Smiðjuvegur 3
IS-200 Kópavogur
Тел. +354(0)-5204500
Факс +354(0)-5204501
sg@sg.is
www.sg.is

Испания

SmartClick S.L.
C / Lincoln 23-25
ES-08006 Barcelona
Tel +34 933 96 88 33
Fax +34 933 68 65 26
info@sclick.es
www.sclick.es

Италия

Fabian Kaser
Consultant Südtirol
Domplatz 9
IT-39042 Brixen
Тел. +39(0)342-1212095
fabian.kaser@gira.at

Казахстан

NAVEQ System Ltd.
Al-Farabi str., 99 ch / A2
KZ-050060 Almaty
Тел. +7-727-3956766
Тел. +7-727-3158208
Факс +7-727-3158208
info@naveq.kz
www.gira.kz

Китайская Народная Республика

Gira Shanghai
Rm 2509-2510,
Tower 1,
Kerry Everbright City,
218 Tian Mu Road West,
RC-200070, Shanghai
Тел. +86(0)21-6390 6670
Факс +86(0)21-6390 7170
info@gira.net.cn

Beijing office
Rm. 603, Building 4,
SoHo, No. 88 Jian Guo Road
Chaoyang District
RC-100022 Beijing
Тел. +86(0)10-8580 0553
Факс +86(0)10-8589 7134
jinsu@gira.net.cn

www.gira.cn

Кувейт

Alghanim & Debbas General
Trading Company W.L.L.
Waha Mall, Ground Floor,
Farwaniyya, Aldajeej, Kuwait
Тел. +965-2434 8-442
Факс +965-2434 8-366
info@debbaskuwait.com
www.debbas.com

Латвия

MISURA S.I.A.
Unijas Street 8A
LV-1084 Riga
Тел. +371-6750 6081
Факс +371-6716 0591
info@gira.lv
www.gira.lv

Ливан

César Debbas & Fils
P.O. Box 11-0125
516 Corniche An-Nahr
RL-Beirut
Тел. +961(0)1-585000
Факс +961(0)1-447562
cdf@debbas.com.lb
www.debbas.com

Люксембург

Marco Zenner s.à.r.l.
Zone Industrielle Zare Est
L-4385 Ehlerange
Тел. +352441544-1
Факс +35245577 3
contact@zenner.lu
www.zenner.lu

Нидерланды

John Eikelenboom
Districtsmanager Zuid-West
De Werf 33
NL-3261 ES Oud-Beijerland
Тел. +31(0)653-120553
Факс +31(0)84-8305177
john.eikelenboom@gira.de

Aart B. van den Brink
Districtsmanager Noord-Oost
Slonninkweg 53
NL-7421 ET Deventer
Тел. +31(0)570-510147
Факс +31(0)570-510168
aart.vandenbrink@gira.de

Ted Jansen
Districtsmanager Midden
Emmalaan 11
NL-6571 AK Berg en Dal
Тел. +31(0)243-558140
Факс +31(0)243-558160
ted.jansen@gira.de

Rob Jansen
Districtsmanager Zuid
Schependomlaan 9
NL-6542 RL Nijmegen
Тел. +31(0)243-738516
Факс +31(0)243-791464
rob.jansen@gira.de

Fred van der Snel
Projectbewerking Utiliteit
Postbus 54
NL-8130 AB Wijhe
Тел. +31(0)570-522081
Факс +31(0)570-523793
fred.vandersnel@gira.de

Paul Huisman
Technisch adviseur
Noord-Midden Nederland
Doornweerd 2
NL-7414 KG Deventer
paul.huisman@gira.de

Rob Vos
Technisch adviseur Zuiden
Zuid / Oost-Nederland
Aragon 10
NL-7007 MX Doetinchem
Тел. +31(0)314-390353
Факс +49(0)2195-916039 68
rob.vos@gira.de

Lex Snaphaan
Technisch adviseur West
West / Zuid-Nederland
Villa Fontuinkruid 27
NL-5146 AD Waalwijk
lex.snaphaan@gira.de

Jeffrey Stolk
Districtsmanager
Noord-West-Nederland
Frans Halsstraat 32
NL-1506 LG Zaandam
Тел. +31(0)653191739
Факс +31(0)848319200
jeffrey.stolk@gira.de

www.gira.nl

Exclusive Importeur

Technische Unie
Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen
Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen
Тел. +31(0)205-450345
Факс +31(0)205-450345
communicatie@
technischeunie.com
www.technischeunie.com

Норвегия

Micro Matic Norge AS
Nye Vakås vei 28
N-1395 Hvalstad
Postboks 264
N-1379 Nesbru
Тел. +47-66775750
Факс +47-66775790
firmapost@micro-matic.no
www.micro-matic.no

Объединенные Арабские Эмираты

Debbas Electic L.L.C.
Zaabeel Road
P.O. Box 30571 Karama
Dubai U.A.E.
Тел. +971-433500 06
Факс +971-433 53 54 43
info@debbas.ae
www.debbas.ae

www.gira.com

Польша

TEMA 2 Sp. z.o.o.
ul. Boryny 7
PL-02-257 Warschau
Тел. +4822-878 03 53
Факс +4822-846 47 45
biuro@tema.pl
www.gira.pl

Португалия

Sentido Digital Lda.
Rua do Centro Cultural 11
P-1700-106 Lisboa
Тел. +351-21-843 84 60
Факс +351-21-844 66 13
ruimoraes@sentidodigital.pt
www.sentidodigital.pt

Россия

GiLAND Ltd.
Ostapovskiy proezd b. 22 / 1
RUS-109316 Moskau
Тел. +7-495-232-05-90
Факс +7-495-232-05-90
info@gira.ru
www.gira.ru

Румыния

S.C. Demco Electro Design S.R.L.
Str. Justitiei nr. 1,
RO-70529 Bukarest
Тел. +40(0)21-323 27 80
Факс +40(0)21-335 68 06
demco@demco.ro
www.demco.ro

Саудовская Аравия

Armada Company Ltd.
Al Hagbani Center
Takhassusi Street
P.O. Box 66144
KSA-Riyadh 1176
Тел. +9966-1-488 57 05
Факс +9966-1-488 57 04
info@armada.com.sa
www.armada.com.sa

Сингапур

Eureka Technologies Pte. Ltd.
48 Toh Guan Road East
#06-123 / 4 / 5 Enterprise Hub
SGP-Singapore 608586
Тел. +65-67 75 85 33
Факс +65-67 75 48 61
sales@
eurekasingapore.com.sg
www.eurekasingapore.
com.sg

Словацкая Республика

HITECO spol. s.r.o.
Hviezdoslavovo nám. 20
SK-81459 Bratislava
Тел. +421-2-52 63 11 61
Факс +421-2-52 92 77 82
hiteco@isternet.sk
www.hiteco.sk

Словения

PROJEKT GT d.o.o.
Leskoskova cesta 6
SL-1000 Ljubljana
Тел. +386(0)1-425 50 56
Факс +386(0)1-425 50 57
ttkalcec@projekt-gt.si
www.gira.si

Украина

SIRIUS 93
1, Voyenniy proezd
UA-01103 Kiew
Тел. +380-44-496 04 08
Факс +380-44-496 04 07
info@sirius93.com.ua
www.sirius93.com.ua

Финляндия

Oy Merilux Ab
Hyttimestarinkuja 7
FIN-02780 Espoo
Тел. +358(0)9-89 46 40 14
Факс +358(0)9-89 46 40 16
merilux@merilux.fi
www.merilux.fi

Чешская Республика

SBS ELEKTRO s.r.o.
Na Spádu 2133/8
CZ-40011 Ústí nad Labem
Тел. +420-47-520 79 40
Факс +420-47-520 79 42
info@gira.cz
www.gira.cz

Швеция

EuroContact AB
A Odhners Gate 43
S-42130 Västra Frölunda
Тел. +46(0)31-706 75 10
Факс +46(0)31-706 00 45
info@eurocontact.se
www.eurocontact.se

Южноафриканские страны

AMC German Technology
320 Koeberg Road
Milnerton
ZA-Cape Town 7441
Тел. +27(0)21-551 75 88
Факс +27(0)21-551 75 89
amcgerman@iafrica.com
www.amcgerman.co.za

Все центральные вставки и накладки System 55 подходят к рамкам Gira серий выключателей Standard 55, E2, Event, Esprit и ClassiX, а также совместимы с Gira Profil 55 и модульными функциональными стойками.

Функциональные устройства System 55 посредством промежуточных рамок можно инсталлировать в рамки серии выключателей TX_44, тем самым расширяя сферу ее использования. Аналогичным образом их можно применять в энергетических и осветительных стойках Gira.

Новинка. Вставки с поверхностями из глянцевого хрома для новых возможностей комбинирования, например, с Gira Esprit или новыми хромовыми вариантами в серии выключателей Gira ClassiX и дизайнерской линии ClassiX Art.

Данная модульная система обеспечивает гибкость ассортимента, одновременно предлагая широкий выбор изделий, обеспечивая оптимальную эффективность складского хранения.

System 55 объединяет устройства, обеспечивающие выполнение более 300 функций.

Монтаж
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Размеры
(В × Ш, мм)
55 × 55 мм
Радиус закругления углов:
R = 0,5

Материал
Термопласт (поликарбонат), ударопрочный, неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению

Высококачественная сталь 1.4301 (V2A), гальваническое покрытие (латунь, бронза)

Хром

Цвета и тип поверхности
Кремовый глянцевый (аналогично RAL 9001),
белый глянцевый (аналогично RAL 9010),
белый матовый (аналогично RAL 9010),
"антрацит",
"алюминий" (с лакировкой),
латунь, бронза
Хром



Gira Standard 55



Gira Event



Gira E2



Gira Esprit

Центральные вставки и накладки
System 55

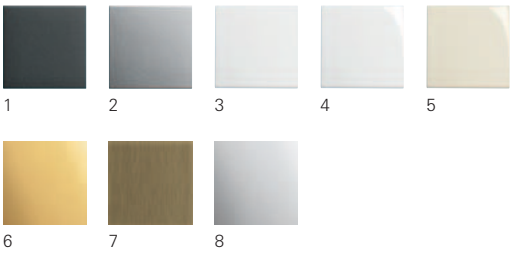
Центральные вставки и накладки System 55

Кнопочные выключатели	28
Выключатели и кнопки	29
Розетки с заземлением	36
Светорегуляторы	41
Автоматическое освещение	43
Светодиодная подсветка	43
Сенсорные выключатели	44
Управление жалюзи	50
Таймеры	51
Термостаты	53
Домофонная система	57
Keyless In	59
Коммуникационная техника	59
Система Revox multiroom	71
Розетка для выравнивания потенциалов	72
Накладной монтаж	72
Profil 55	73
Международные системы	73
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS	78
Энергометеостанция	79

Возможность комбинации с

Standard 55	82
E2	88
Event	96
Esprit	110
ClassiX	126
Profil 55	260
Модульная функц. стойка	264
TX_44	270
Энерг. и освет. стойка	284
Вставки скрытого монтажа и принадлежности	304

1 "Антрацит"
2 "Алюминий"
3 Белый матовый
4 Белый глянцевый
5 Кремовый глянцевый
6 Латунь
7 Бронза
8 Новинка. Хром



1 2 3 4 5

6 7 8



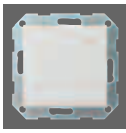
Gira ClassiX



Клавиша и розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, System 55, белый глянцевый

	Артикул	Упаковка, шт.

Клавишные выключатели с самовозвратом



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель [1]

глянцевый кремовый	**0126 01**	1/5
глянцевый белый	**0126 03**	1/5
матовый белый	**0126 27**	1/5
“антрацит“	**0126 28**	1/5
“алюминий“	**0126 26**	1/5
бронза	**0126 603**	1/5
латунь	**0126 604**	1/5
хром [2]	**0126 605**	1/5

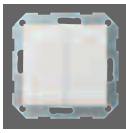
Перекрестный выключатель

глянцевый кремовый	**0127 01**	1/5
глянцевый белый	**0127 03**	1/5
матовый белый	**0127 27**	1/5
“антрацит“	**0127 28**	1/5
“алюминий“	**0127 26**	1/5
бронза	**0127 603**	1/5
латунь	**0127 604**	1/5
хром [2]	**0127 605**	1/5

[1] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

[2] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.



Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Двухклавишный выключатель

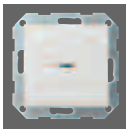
глянцевый кремовый	**0125 01**	1/5
глянцевый белый	**0125 03**	1/5
матовый белый	**0125 27**	1/5
“антрацит“	**0125 28**	1/5
“алюминий“	**0125 26**	1/5
бронза	**0125 603**	1/5
латунь	**0125 604**	1/5
хром [1]	**0125 605**	1/5

3-клавишный переключатель

глянцевый кремовый	**0128 01**	1/5
глянцевый белый	**0128 03**	1/5
матовый белый	**0128 27**	1/5
“антрацит“	**0128 28**	1/5
“алюминий“	**0128 26**	1/5

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

	Артикул	Упаковка, шт.



Контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель

глянцевый кремовый	**0136 01**	1/5
глянцевый белый	**0136 03**	1/5
матовый белый	**0136 27**	1/5
“антрацит“	**0136 28**	1/5
“алюминий“	**0136 26**	1/5
бронза	**0136 603**	1/5
латунь	**0136 604**	1/5
хром [1]	**0136 605**	1/5

2-полюсный выключатель

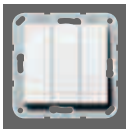
глянцевый кремовый	**0122 01**	1/5
глянцевый белый	**0122 03**	1/5
матовый белый	**0122 27**	1/5
“антрацит“	**0122 28**	1/5
“алюминий“	**0122 26**	1/5

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА. Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

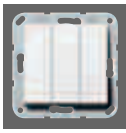


Выключатель 3-клавишн., 1-полюсн., 10 A 250 В~

глянцевый кремовый	**2844 01**	10
глянцевый белый	**2844 03**	10
“антрацит“	**2844 28**	10
“алюминий“	**2844 26**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.

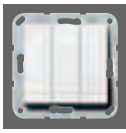
Вставки клавишных выключателей



Выключатель „Британский стандарт“ (BS EN 60669-1), 3-клавишн., ВКЛ/ОТКЛ.

глянцевый кремовый	**2830 01**	10
глянцевый белый	**2830 03**	10
“антрацит“	**2830 28**	10
“алюминий“	**2830 26**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.



Выключатель „Британский стандарт“ (BS EN 60669-1), 3-клавишн., переключение

Универсальный переключатель [1]

глянцевый кремовый	**2832 01**	10
глянцевый белый	**2832 03**	10
“антрацит“	**2832 28**	10
“алюминий“	**2832 26**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.

[1] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки для клавишных и кнопочных выключателей

Следующие накладки и клавишные выключатели поставляются безвставок. Вставки заказываются отдельно. → стр. 309.



Сенсорная накладка для выключателей System 2000

глянцевый кремовый	**2261 01**	1/5
глянцевый белый	**2261 03**	1/5
матовый белый	**2261 27**	1/5
“антрацит“	**2261 28**	1/5
“алюминий“	**2261 26**	1/5

Сенсорная накладка используется вместе со вставками выключателей System 2000. Управление осуществляется лёгким прикосновением к накладке, т.е. в накладке отсутствуют механические узлы. Попеременное прикосновение к накладке включает либо отключает нагрузку. Светодиодный индикатор светится голубым цветом, пока нагрузка выключена. При включении нагрузки светодиод, соответственно, гаснет.

System 2000 Вставки выключателя Tronic 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка выключателя, беспотенциальная 1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK 0303 00 → стр. 316.



Клавиша для клавишных и кнопочных выключателей

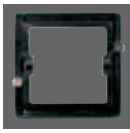
глянцевый кремовый	**0296 01**	10/100
глянцевый белый	**0296 03**	10/100
матовый белый	**0296 27**	10/50
“антрацит“	**0296 28**	10/100
“алюминий“	**0296 26**	10/100
бронза	**0296 603**	10
латунь	**0296 604**	10
хром [1]	**0296 605**	10

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44.
(это не относится к двухклавишным выключателям).

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.
Комплект уплотнителей 0251 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.

	Артикул	Упаковка, шт.



Фиксирующая вставка с винтовым креплением

1401 27 5/25

Фиксирующая вставка с винтовым креплением для накладок System 55 к вставкам клавишных и кнопочных выключателей.
Используется с накладками System 55 0209 .., 0216 .., 0217 .., 0218 .., 0285 .., 0286 .., 0287 .., 0290 .., 0296 .., 0298 .., 0299 .., 0630 .., 0631 .., 0670 .., 0673 .., 0674 .., 0676 .., 0678 .., 0679 ...



Клавиша с полем для надписи для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0299 01**	10
глянцевый белый	**0299 03**	10
матовый белый	**0299 27**	10
“антрацит“	**0299 28**	10
“алюминий“	**0299 26**	1
бронза	**0299 603**	1
латунь	**0299 604**	1
хром [1]	**0299 605**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Прилагается чистый лист для нанесения надписей. Также прилагаются листы с пиктограммами “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с большим полем для надписи для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0676 01**	1
глянцевый белый	**0676 03**	5
матовый белый	**0676 27**	5
“антрацит“	**0676 28**	1
“алюминий“	**0676 26**	1

С большим (37 x 47 мм) полем для надписи.
Прилагается чистый лист для нанесения надписей. Также прилагаются листы с пиктограммами “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1456 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с пиктограммой для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
“Свет”		
глянцевый кремовый	**0285 01**	10
глянцевый белый	**0285 03**	10
матовый белый	**0285 27**	10
“антрацит”	**0285 28**	1
“алюминий”	**0285 26**	1
бронза	**0285 603**	1
латунь	**0285 604**	1
хром [1)]	**0285 605**	1
“Звонок”		
глянцевый кремовый	**0286 01**	10
глянцевый белый	**0286 03**	10
матовый белый	**0286 27**	10
“антрацит”	**0286 28**	10
“алюминий”	**0286 26**	10
бронза	**0286 603**	1
латунь	**0286 604**	1
хром [1)]	**0286 605**	1
“Дверь”		
глянцевый кремовый	**0287 01**	10
глянцевый белый	**0287 03**	10
матовый белый	**0287 27**	10
“антрацит”	**0287 28**	1
“алюминий”	**0287 26**	1
бронза	**0287 603**	1
латунь	**0287 604**	1
хром [1)]	**0287 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с большим полем для надписи и большой выпуклой пиктограммой для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
“Свет”		
глянцевый кремовый	**0216 01**	1
глянцевый белый	**0216 03**	1
матовый белый	**0216 27**	1
“антрацит”	**0216 28**	1
“алюминий”	**0216 26**	1
“Звонок”		
глянцевый кремовый	**0217 01**	1
глянцевый белый	**0217 03**	1
матовый белый	**0217 27**	1
“антрацит”	**0217 28**	1
“алюминий”	**0217 26**	1
“Дверь”		
глянцевый кремовый	**0218 01**	1
глянцевый белый	**0218 03**	1
матовый белый	**0218 27**	1
“антрацит”	**0218 28**	1
“алюминий”	**0218 26**	1

С большим (37 x 47 мм) полем для надписи.
Клавиша в первую очередь может быть удобна в использовании людьми с ослабленным зрением в помещениях со свободной планировкой. Прилагается чистый лист для нанесения надписей.

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1456 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с пиктограммой “Звонок” и полем для надписи для кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
“Звонок”		
глянцевый кремовый	**0673 01**	1
глянцевый белый	**0673 03**	10
матовый белый	**0673 27**	10
“антрацит”	**0673 28**	1
“алюминий”	**0673 26**	1

Вставки 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 310.
Кнопочный шинный контроллер 0181 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с пиктограммой “Звонок“ и большим полем для надписи для кнопочных выключателей

“Звонок“		
глянцевый кремовый	**0679 01**	1
глянцевый белый	**0679 03**	5
матовый белый	**0679 27**	5
“антрацит“	**0679 28**	1
“алюминий“	**0679 26**	1

С большим (37 x 47 мм) полем для надписи.
Прилагается чистый лист для нанесения надписей.
Вставки 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 310.
Кнопочный шинный контроллер 0181 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1456 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Двойные клавиши для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0295 01**	10/100
глянцевый белый	**0295 03**	10/100
матовый белый	**0295 27**	10/100
“антрацит“	**0295 28**	10
“алюминий“	**0295 26**	10
бронза	**0295 603**	10
латунь	**0295 604**	10
хром [1)]	**0295 605**	10

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0182 00, 0185 00 → стр. 471.



Двойные клавиши с комплектом уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2		
глянцевый кремовый	**0266 01**	1/5
глянцевый белый	**0266 03**	1/5
матовый белый	**0266 27**	1/5
“антрацит“	**0266 28**	1/5
“алюминий“	**0266 26**	1/5

В комбинации с установочными рамками Standard 55 (одно-пятиместными), установочными рамками E2 (одно-пятиместными) двухклавишные выключатели/переключатели System 55 можно инсталлировать по классу защиты IP 44.
Комплект поставки: комплект уплотнителей с двойными клавишами для клавишных и кнопочных выключателей.
Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.

	Артикул	Упаковка, шт.



Двойные клавиши с окошками для двухклавишного контрольного выключателя

глянцевый кремовый	**0631 01**	1
глянцевый белый	**0631 03**	10
матовый белый	**0631 27**	1
“антрацит“	**0631 28**	1
“алюминий“	**0631 26**	1

Вставка двухклавишного контрольного выключателя 0145 00 → стр. 310.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Двойные клавиши со стрелками

глянцевый кремовый	**0294 01**	10
глянцевый белый	**0294 03**	10/100
матовый белый	**0294 27**	10/100
“антрацит“	**0294 28**	10
“алюминий“	**0294 26**	10
бронза	**0294 603**	10
латунь	**0294 604**	10
хром [1)]	**0294 605**	10

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.



Двойные клавиши с двойными стрелками

глянцевый кремовый	**1150 01**	1
глянцевый белый	**1150 03**	1
матовый белый	**1150 27**	1
“антрацит“	**1150 28**	1
“алюминий“	**1150 26**	1

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Кнопочный шинный контроллер 0185 00 → стр. 533.



Клавиша с контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0290 01**	10
глянцевый белый	**0290 03**	10/100
матовый белый	**0290 27**	10/50
“антрацит“	**0290 28**	10
“алюминий“	**0290 26**	10
бронза	**0290 603**	10
латунь	**0290 604**	10
хром [1)]	**0290 605**	10

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с полем для надписи и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0670 01**	1
глянцевый белый	**0670 03**	10
матовый белый	**0670 27**	10/100
“антрацит“	**0670 28**	1
“алюминий“	**0670 26**	1

Также прилагаются листы с пиктограммами “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.
Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с пиктограммой “Свет“ и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

“**Свет**“

глянцевый кремовый	**0674 01**	10
глянцевый белый	**0674 03**	10
матовый белый	**0674 27**	10
“антрацит“	**0674 28**	10
“алюминий“	**0674 26**	10

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



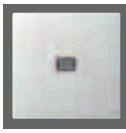
Клавиша с пиктограммой “Штепсель“ и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

“**Штепсель**“

глянцевый кремовый	**0209 01**	1
глянцевый белый	**0209 03**	1
матовый белый	**0209 27**	1
“антрацит“	**0209 28**	1
“алюминий“	**0209 26**	1

Для коммутируемых розеток.
Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.

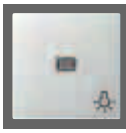
	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с большим контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0298 01**	1
глянцевый белый	**0298 03**	10
матовый белый	**0298 27**	1
“антрацит“	**0298 28**	1
“алюминий“	**0298 26**	1

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с пиктограммой “Свет“ и большим контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

“**Свет**“

глянцевый кремовый	**0630 01**	1
глянцевый белый	**0630 03**	1
матовый белый	**0630 27**	1
“антрацит“	**0630 28**	1
“алюминий“	**0630 26**	1

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



Клавиша с нанесенной надписью “Heizung Notschalter“ и окошком для контрольного выключателя

глянцевый кремовый	**0678 01**	1
глянцевый белый	**0678 03**	10
матовый белый	**0678 27**	10
“антрацит“	**0678 28**	1
“алюминий“	**0678 26**	1

Вставки контрольных выключателей 0112 00, 0116 00 → стр. 309.
Фиксирующая вставка с винтовым креплением 1401 27 → стр. 29.



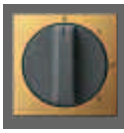
Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением

глянцевый кремовый	**0669 01**	1
глянцевый белый	**0669 03**	1
матовый белый	**0669 27**	1
“антрацит“	**0669 28**	1
“алюминий“	**0669 26**	1

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением

бронза	**0669 603**	1
латунь	**0669 604**	1
хром [1)]	**0669 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.

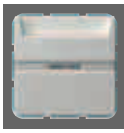


Накладка для шнуровых клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0638 01**	10/100
глянцевый белый	**0638 03**	10
матовый белый	**0638 27**	10
“антрацит“	**0638 28**	1
“алюминий“	**0638 26**	1

Прилагаются бесцветная и красная линзы.

Вставки шнуровых клавишных / кнопочных выключателей 0142 00, 0146 00, 0165 00 → стр. 311.



Карточный выключатель 10 A / 250 В~ с полем для надписи

1-полюсный выключатель с переключающим контактом

глянцевый кремовый	**0140 01**	1
глянцевый белый	**0140 03**	1
матовый белый	**0140 27**	1
“антрацит“	**0140 28**	1
“алюминий“	**0140 26**	1
бронза	**0140 603**	1/5
латунь	**0140 604**	1/5
хром [1)]	**0140 605**	1/5

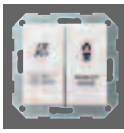
[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Карточный выключатель с защитой от демонтажа может выполнять функции ограничения доступа или экономии электроэнергии. При извлечении карты обесточиваются все оставленные включенными приборы. Обратное включение происходит только после установки карты в выключатель.

Другое исполнение выключателя возможно по отдельному запросу.

Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



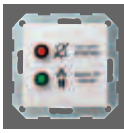
Двухклавишный выключатель 10 A/250 В~ в сборе для управления индикатором состояния номера в гостинице

глянцевый кремовый	**1104 01**	1
глянцевый белый	**1104 03**	1
матовый белый	**1104 27**	1
“антрацит“	**1104 28**	1
“алюминий“	**1104 26**	1

Выключатель для управления индикатором состояния номера в гостинице с пиктограммами “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) и “Make up room“ (“Уборка номера“). Защита от одновременного включения посредством электрической и механической блокировки.

Индикатор состояния номера в гостинице 0297 .. → стр. 33.

Светодиодный сигнальный красно-зеленый индикатор 1171 00 → стр. 33.



Индикатор состояния номера в гостинице 230 В~

глянцевый кремовый	**0297 01**	1
глянцевый белый	**0297 03**	1
матовый белый	**0297 27**	1
“антрацит“	**0297 28**	1
“алюминий“	**0297 26**	1

С зеленым и красным светодиодами 230 В, надписями и пиктограммами.

Для отображения состояний “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) и “Make up room“ (“Уборка номера“).

Устанавливается в глубокую монтажную коробку скрытого монтажа (по DIN 49073).

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 33.



Светодиодный сигнальный индикатор 230 В~

	1171 00	1

Такими индикаторами могут оборудоваться несложные системы сигнализации, например в переговорных комнатах, конференц-залах или гостиничных номерах. Вся поверхность индикатора размером 55 x 55 мм, окрашенная в верхней половине в красный цвет, а в нижней - в зеленый, равномерно подсвечивается в каждой из частей. Обе части индикатора могут включаться по отдельности, например при помощи двухклавишного выключателя. Две таблички с надписями “Bitte warten“ (“Пожалуйста, подождите“) / “Bitte eintreten“ (“Пожалуйста, входите“) и “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) / “Make up room“ (“Уборка номера“) входят в комплект поставки.

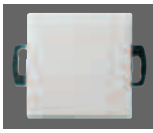
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,0 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,1 кд (красный цвет) 0,3 кд (зеленый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 33.

Выключат жалюзи 0159 00 → стр. 311.

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Кнопочный выключатель с короткоходной кнопкой 0,5 A / 42 В~ (в сборе)

1-полюсный выключатель с замыкающим контактом

глянцевый кремовый	**0138 01**	1/5
глянцевый белый	**0138 03**	1/5
матовый белый	**0138 27**	1/5
“антрацит“	**0138 28**	1/5
“алюминий“	**0138 26**	1/5

С винтовыми клеммами.
Для особых условий установки, встречающихся в новых федеративных землях Германии. Для крепления с помощью зажимов и дюбелей.
Корпус для накладного монтажа, плоский конструктив (E2, Event, Esprit) 0219 .. → стр. 72.
Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (Standard 55) 0219 .. → стр. 72.



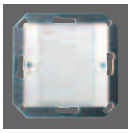
Кнопочный выключатель с короткоходной кнопкой 0,5 A / 42 В~ в сборе, с контрольным окошком

1-полюсный выключатель с замыкающим контактом

глянцевый кремовый	**0153 01**	1/5
глянцевый белый	**0153 03**	1/5
матовый белый	**0153 27**	1/5
“антрацит“	**0153 28**	1/5
“алюминий“	**0153 26**	1/5

С винтовыми клеммами.
Для особых условий установки, встречающихся в новых федеративных землях Германии. Для крепления с помощью зажимов и дюбелей.
Подача питания для лампы подсветки производится по отдельной шине.
Лампа накаливания 12 В~ 049814 → стр. 330.
Корпус для накладного монтажа, плоский конструктив (E2, Event, Esprit) 0219 .. → стр. 72.
Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (Standard 55) 0219 .. → стр. 72.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2 одноклавишный 24 В беспотенциальный с полем для надписи

Прозрачный/ глянцевый белый	**2001 100**	1

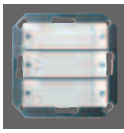
Сенсорный выключатель 2 для подключения к системе управления 24 В **(только SELV-цепи)**.
- Клавиша с двумя красными светодиодами для отображения состояния.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- Фоновая подсветка.
- В комплект поставки входят прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Уровень подсветки соответствует Положению о рабочих местах.
- Разъемы для подключения двух клавиш, двух светодиодов и фоновой подсветки к клеммной колодке расположены на тыльной стороне.

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания выключателя:	24 В пост./перем. (SELV)
Нагрузочная способность выключателя:	до 20 мА на канал
Напряжение питания светодиодов:	24 В пост. (SELV)
Ток потребления светодиодов:	1 мА на светодиод
Подключение:	2 клеммных колодки по 9 контактов От 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2 трехклавишный 24 В беспотенциальный с полями для надписи

Прозрачный/ глянцевый белый	**2003 100**	1

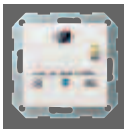
Сенсорный выключатель 2 для подключения к системе управления 24 В **(только SELV-цепи)**.

- Три клавиши, каждая с двумя красными светодиодами для отображения состояния.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- Фоновая подсветка.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Уровень подсветки соответствует Положению о рабочих местах.
- Разъемы для подключения шести клавиш, шести светодиодов и фоновой подсветки к клеммной колодке расположены на тыльной стороне.

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания выключателя:	24 В пост./перем. (SELV)
Нагрузочная способность выключателя:	до 20 мА на канал
Напряжение питания светодиодов:	24 В пост. (SELV)
Ток потребления светодиодов:	1 мА на светодиод
Подключение:	2 клеммных колодки по 9 контактов От 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Автомат защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

глянцевый кремовый	**0114 01**	1
глянцевый белый	**0114 03**	1
матовый белый	**0114 27**	1
“антрацит“	**0114 28**	1
“алюминий“	**0114 26**	1

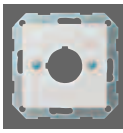
Автомат защиты от тока утечки (УЗО) согласно **DIN VDE 0664** предназначен для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. Устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
Для винтового крепления, без распорных захватов.
Области применения: подоконные каналы, электрические сети с коробками без заземляющих контактов, энергетические стойки Gira.

Контрольное напряжение:	230 В~
Контрольный ток:	16 А
Контрольный аварийный ток:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов:	от 1,5 до 2,5 мм^2

Энергетические стойки 1343 .., 1344 .., 1345 .., 1349 .., 1351 .., 1353 .., 1354 .., 1355 .., 1356 .. → стр. 286.

i 33

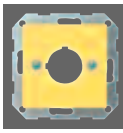
	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка с опорным кольцом для установки устройств управления и оповещения с ∅ 22,5 мм

глянцевый кремовый	**0272 01**	1
глянцевый белый	**0272 03**	5
матовый белый	**0272 27**	5
“антрацит“	**0272 28**	1
“алюминий“	**0272 26**	1

Для винтового крепления.
Для кнопочных выключателей, выключателей с замком, трехпозиционных выключателей, выключателей с подсветкой, выключателей с грибовидной кнопкой, многопозиционных выключателей и сигнальных световых приборов, например производства фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.



Накладка с опорным кольцом для установки выключателей с грибовидной кнопкой и т.д., с ∅ 22,5 мм

глянцевый желтый	**0271 02**	1

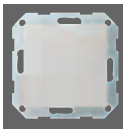
Для винтового крепления.



Накладка со съемным стеклом и клавишей, в сборе с 1-местной установочной рамкой

красный	**0288 27**	1
съемное стекло	**0099 27**	1

Данная накладка совместима со всеми клавишными и кнопочными выключателями для скрытого монтажа.
Прилагаемый комплект надписей: “Housealarm“ (Тревога), “Notschalter“ (Аварийный выключатель), “Rauchabzug“ (Дымоотвод) и “Heizung-Notschalter ist beigefugt“ (Аварийное отключение отопления).
Автономное устройство.
Накладка не комбинируется с рамками System 55.
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.



Заглушка с опорной пластиной

глянцевый кремовый	**0268 01**	10/100
глянцевый белый	**0268 03**	10/100
матовый белый	**0268 27**	10/100
“антрацит“	**0268 28**	10/100
“алюминий“	**0268 26**	10/100
бронза	**0268 603**	5
латунь	**0268 604**	5
хром [1)]	**0268 605**	5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Для винтового крепления.

	Артикул	Упаковка, шт.

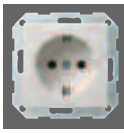
Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ вместе с рамкой для индивидуальной установки

Standard 55

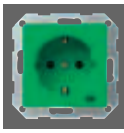
глянцевый кремовый	**0440 01**	10/200
глянцевый белый	**0440 03**	10/200
матовый белый	**0440 27**	10/200



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~

глянцевый кремовый	**0188 01**	10/100
глянцевый белый	**0188 03**	10/100
матовый белый	**0188 27**	10/100
“антрацит“	**0188 28**	10/100
“алюминий“	**0188 26**	10/100
бронза/черный	**0188 603**	1/5
бронза/кремовый	**0188 613**	1/5
латунь/черный	**0188 604**	1/5
латунь/кремовый	**0188 614**	1/5
хром/черный [1)]	**0188 605**	1/5
хром/кремовый [1)]	**0188 615**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)

глянцевый зеленый	**0455 02**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)

глянцевый оранжевый	**0456 02**	1/5

с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)

глянцевый красный	**0449 02**	1/5

Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

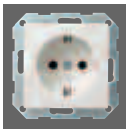


Удлиняющий захват для устройств скрытого монтажа

	049810	10/50

Для монтажа в стены с толстым слоем штукатурки или дополнительной обшивкой. Используется для крепления различных устройств.
Не предназначен для:
устройства управления жалюзи с поворотной рукояткой, выключателей с цилиндрическим замком, таймеров, таймеров с часами, электронных устройств, многопозиционных электрических розеток, телефонных розеток, термостатов, розеток для подключения электроплит.

	Артикул	Упаковка, шт.



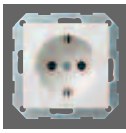
Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ без распорных захватов

глянцевый кремовый	**0466 01**	10
глянцевый белый	**0466 03**	10
матовый белый	**0466 27**	10/100
“антрацит“	**0466 28**	10/100
“алюминий“	**0466 26**	10/100
бронза/черный	**0466 603**	1/5
бронза/кремовый	**0466 613**	1/5
латунь/черный	**0466 604**	1/5
латунь/кремовый	**0466 614**	1/5
хром/черный [2)]	**0466 605**	1/5
хром/кремовый [2)]	**0466 615**	1/5

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**2755 01**	10/100
глянцевый белый	**2755 03**	10/100
матовый белый	**2755 27**	10/100
“антрацит“	**2755 28**	10/100
“алюминий“	**2755 26**	10/100

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
[2)] Новинка. Поставка с май 2013 года.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0453 01**	10/100
глянцевый белый	**0453 03**	10/100
матовый белый	**0453 27**	10/100
“антрацит“	**0453 28**	10/100
“алюминий“	**0453 26**	10/100
бронза/черный	**0453 603**	1
бронза/кремовый	**0453 613**	1/5
латунь/черный	**0453 604**	1
латунь/кремовый	**0453 614**	1/1
хром/черный [1)]	**0453 605**	1
хром/кремовый [1)]	**0453 615**	1

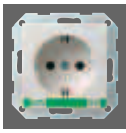
[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с маркировкой “EDV“

глянцевый кремовый	**0458 01**	1/5
глянцевый белый	**0458 03**	1/5
матовый белый	**0458 27**	1/5
“антрацит“	**0458 28**	1/5
“алюминий“	**0458 26**	1/5

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с маркировкой “EDV”

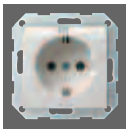
с маркировкой “EDV” и “SV” зеленого цвета (для обычных мер безопасности)[1)]

глянцевый кремовый	**0463 01**	1/5
глянцевый белый	**0463 03**	1/5
матовый белый	**0463 27**	1/5
“антрацит”	**0463 28**	1/5
“алюминий”	**0463 26**	1/5

с маркировкой “EDV” и “ZSV” оранжевого цвета (для повышенных мер безопасности)[1)]

глянцевый кремовый	**0464 01**	1/5
глянцевый белый	**0464 03**	1/5
матовый белый	**0464 27**	1/5
“антрацит”	**0464 28**	1/5
“алюминий”	**0464 26**	1/5

[1)] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

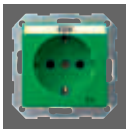


Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с полем для надписи

глянцевый кремовый	**0457 01**	1/5
глянцевый белый	**0457 03**	1/5
матовый белый	**0457 27**	1/5
“антрацит”	**0457 28**	1/5
“алюминий”	**0457 26**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с полем для надписи

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV” (обычные меры безопасности)[1)]

глянцевый зеленый	**0472 02**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV” (повышенные меры безопасности)[1)]

глянцевый оранжевый	**0473 02**	1/5

с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV” (особые меры безопасности)[1)]

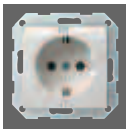
глянцевый красный	**0474 02**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.

[1)] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



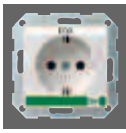
Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~с полем для надписи, с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0462 01**	1/5
глянцевый белый	**0462 03**	1/5
матовый белый	**0462 27**	1/5
“антрацит”	**0462 28**	1/5
“алюминий”	**0462 26**	1/5

Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~с полем для надписи, с защитой от детей и пиктограммой

с маркировкой “SV”зеленого цвета (для обычных мер безопасности)[1)]

глянцевый кремовый	**0438 01**	1/5
глянцевый белый	**0438 03**	1/5
матовый белый	**0438 27**	1/5
“антрацит”	**0438 28**	1/5
“алюминий”	**0438 26**	1/5

с маркировкой “ZSV”оранжевого цвета (для повышенных мер безопасности)[1)]

глянцевый кремовый	**0427 01**	1/5
глянцевый белый	**0427 03**	1/5
матовый белый	**0427 27**	1/5
“антрацит”	**0427 28**	1/5
“алюминий”	**0427 26**	1/5

с маркировкой “WSV” красного цвета (для особых мер безопасности)[1)]

глянцевый кремовый	**0421 01**	1/5
глянцевый белый	**0421 03**	1/5
матовый белый	**0421 27**	1/5
“антрацит”	**0421 28**	1/5
“алюминий”	**0421 26**	1/5

Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.

[1)] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0454 01**	1/5
глянцевый белый	**0454 03**	1/5
матовый белый	**0454 27**	1/5
“антрацит“	**0454 28**	1/5
“алюминий“	**0454 26**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**0414 01**	1/5
глянцевый белый	**0414 03**	1/5
матовый белый	**0414 27**	1/5
“антрацит“	**0414 28**	1/5
“алюминий“	**0414 26**	1/5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки с заземляющими контактами, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Комплект уплотнителей 0252 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



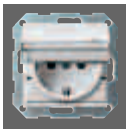
Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой

	Артикул	Упаковка, шт.
с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности) [1]		
глянцевый зеленый	**0415 02**	1/5
с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности) [1]		
глянцевый оранжевый	**0416 02**	1/5
с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности) [1]		
глянцевый красный	**0104 02**	1/5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки с заземляющими контактами, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

[1] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Комплект уплотнителей 0252 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



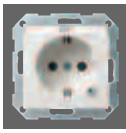
Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**2762 01**	1/5
глянцевый белый	**2762 03**	1/5
матовый белый	**2762 27**	1/5
“антрацит“	**2762 28**	1/5
“алюминий“	**2762 26**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.

[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

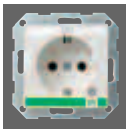


Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с контрольной лампой и полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0452 01**	1/5
глянцевый белый	**0452 03**	1/5
матовый белый	**0452 27**	1/5
“антрацит“	**0452 28**	1/5
“алюминий“	**0452 26**	1/5

Вкладыш с надписью „EDV“ („электронные устройства обработки информации“) прилагается. Возможна установка светодиодного элемента подсветки.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.
Светодиодный элемент подсветки 0497 11, 0497 12, 0497 13, 0497 19 → стр. 330.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с контрольной лампой и полем для надписи

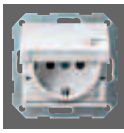
	Артикул	Упаковка, шт.
с маркировкой “SV“зеленого цвета (для обычных мер безопасности) [1]		
глянцевый кремовый	**0468 01**	1/5
глянцевый белый	**0468 03**	1/5
матовый белый	**0468 27**	1/5
“антрацит“	**0468 28**	1/5
“алюминий“	**0468 26**	1/5
с маркировкой “ZSV“оранжевого цвета (для повышенных мер безопасности) [1]		
глянцевый кремовый	**0469 01**	1/5
глянцевый белый	**0469 03**	1/5
матовый белый	**0469 27**	1/5
“антрацит“	**0469 28**	1/5
“алюминий“	**0469 26**	1/5

Вкладыш с надписью „EDV“ („электронные устройства обработки информации“) прилагается. Возможна установка светодиодного элемента подсветки.

[1] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.
Светодиодный элемент подсветки 0497 11, 0497 12, 0497 13, 0497 19 → стр. 330.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с контрольной лампой и откидной крышкой

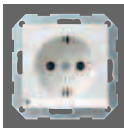
с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**2763 01**	1/5
глянцевый белый	**2763 03**	1/5
матовый белый	**2763 27**	1/5
“антрацит“	**2763 28**	1/5
“алюминий“	**2763 26**	1/5

Подсветка газоразрядной лампой. Светодиодная подсветка является опцией.

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Светодиодный элемент подсветки 0497 11, 0497 12, 0497 13, 0497 19 → стр. 330.

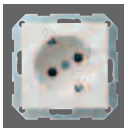


Розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ со светодиодной подсветкой, с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**1170 01**	1/5
глянцевый белый	**1170 03**	1/5
матовый белый	**1170 27**	1/5
“антрацит“	**1170 28**	1/5
“алюминий“	**1170 26**	1/5

Розетка с заземляющими контактами и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует световой поток, направленный вниз по стене. Таким образом, создается мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увеличении внешней освещенности - снова отключает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключения.

Потребляемая мощность:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Standby:	0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света:	0,2 кд
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ со вставкой, повернутой на угол 30 ° с защитой от детей и пиктограммой

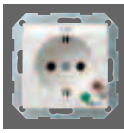
глянцевый кремовый	**0418 01**	1/5
глянцевый белый	**0418 03**	1/5
матовый белый	**0418 27**	1/5
“антрацит“	**0418 28**	1/5
“алюминий“	**0418 26**	1/5

Особенно удобна в применении с угловыми штепсельными вилками.

Розетка также применяется в энергетических стойках и системах проводки, прокладываемых под полом.

Для винтового крепления, без распорных захватов.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с защитой от перенапряжения и полем для надписи

глянцевый кремовый	**0451 01**	1/5
глянцевый белый	**0451 03**	1/5
матовый белый	**0451 27**	1/5
“антрацит“	**0451 28**	1/5
“алюминий“	**0451 26**	1/5
глянцевый красный	**0451 02**	1/5

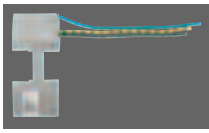
С подачей звукового сигнала. Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.

С винтовыми клеммами.

Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

i 33



Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

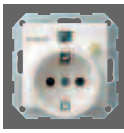
0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.

В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.

Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34



Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**0477 01**	1
глянцевый белый	**0477 03**	1
матовый белый	**0477 27**	1
“антрацит“	**0477 28**	1
“алюминий“	**0477 26**	1

Розетка с заземляющими контактами и интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) в соответствии с **DIN VDE 0664** предназначена для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. УЗО устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.

К соединительному проводу можно подсоединять дополнительные розетки с заземляющими контактами, которые при этом тоже становятся защищенными от аварийного тока.

Для винтового крепления, без распорных захватов.

Контрольное напряжение:	230 В~
Контрольный ток:	16 А
Контрольный аварийный ток:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов:	от 1,5 до 2,5 мм^2

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

i 33



Автомат защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0114 01**	1
глянцевый белый	**0114 03**	1
матовый белый	**0114 27**	1
“антрацит“	**0114 28**	1
“алюминий“	**0114 26**	1

Автомат защиты от тока утечки (УЗО) согласно **DIN VDE 0664** предназначен для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. Устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
Для винтового крепления, без распорных захватов.
Области применения: подоконные каналы, электрические сети с коробками без заземляющих контактов, энергетические стойки Gira.

Контрольное напряжение:	230 В~
Контрольный ток:	16 А
Контрольный аварийный ток:	30 мА
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов:	от 1,5 до 2,5 мм^2

Энергетические стойки 1343 .., 1344 .., 1345 .., 1349 .., 1351 .., 1353 .., 1354 .., 1355 .., 1356 .. → стр. 286.

i 33



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ с формованной накладкой

Standard 55

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0780 01**	1/10
глянцевый белый	**0780 03**	1/10
матовый белый	**0780 04**	1/10

Подходит для установки в стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ с формованной накладкой

с защитой от детей[1)]

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0783 01**	1/10
глянцевый белый	**0783 03**	1/10
матовый белый	**0783 27**	1/10
“антрацит“	**0783 28**	1/10
“алюминий“	**0783 26**	1/10

Подходит для установки в стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.
[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А, 250 В~ для 1-местной коробки скрытого монтажа

с защитой от детей[1)]

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2731 01**	1
глянцевый белый	**2731 03**	1
матовый белый	**2731 27**	1
“антрацит“	**2731 28**	1
“алюминий“	**2731 26**	1

Новинка.
Подходит для установки в стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.
[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Возможен монтаж с 1,5-местной установочной рамкой 1001 .. System 55, E2 или Esprit.



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А, 250 В~ для 1,5-местной коробки скрытого монтажа

с защитой от детей[1)]

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2735 01**	1
глянцевый белый	**2735 03**	1
матовый белый	**2735 27**	1
“антрацит“	**2735 28**	1
“алюминий“	**2735 26**	1

Новинка.
Подходит для 1,5-местной коробки выключателя.
[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Возможен монтаж с 1,5-местной установочной рамкой 1001 .. System 55, E2 или Esprit.



Розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ с откидной крышкой, комплектом уплотнителей

Standard 55, 1-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**1157 01**	1
глянцевый белый	**1157 03**	1

Standard 55, 2-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**1158 01**	1
глянцевый белый	**1158 03**	1

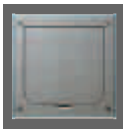
Состоит из розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой с установочной рамкой Standard 55 и комплекта уплотнителей IP 44.



Комбинация клавишного выключателя и розетки с заземляющими контактами 16A/250 В~ с единой накладкой

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
глянцевый кремовый	**0176 01**	1/10
глянцевый белый	**0176 03**	1/10
матовый белый	**0176 04**	1/10
Двухклавишный выключатель		
глянцевый кремовый	**0175 01**	1/10
глянцевый белый	**0175 03**	1
матовый белый	**0175 04**	1

Не обладает повышенной прочностью. С винтовыми клеммами.
Подходит для установки в одноместную монтажную коробку ∅ 60 мм.



Напольный лючок для скрытого монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
Алюминий, литой	**0118 00**	1
Сталь, матовая [1)1)]	**0118 20**	1/18

В монтажный корпус лючка для скрытого монтажа можно инсталлировать электроустановочные изделия и коммуникационную технику (например, электрические розетки, телефонные розетки и т.д.).
Для удобства инсталляции монтажный корпус имеет вводы для проводки со всех сторон. При инсталляции в толщу пола необходимо предусмотреть защиту от попадания воды.
Класс защиты: IP 41

Корпус с накладкой из алюминия (Длина x Ширина x Глубина)
Габариты: 112 x 112 x 61,5 мм

Корпус с накладкой из стали (Длина x Ширина x Глубина)
Габариты: 112 x 112 x 63,9 мм

[1)]Легированная латунь, GK - Cu Al9 Ni

i 8

Накладки светорегуляторов



Накладка с поворотной кнопкой для светорегуляторов и электронных потенциометров

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0650 01**	10/100
глянцевый белый	**0650 03**	10/100
матовый белый	**0650 27**	10/100
“антрацит“	**0650 28**	10
“алюминий“	**0650 26**	10
бронза	**0650 603**	1
латунь	**0650 604**	1
хром [1)]	**0650 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставка универсального поворотного светорегулятора 1176 00 → стр. 319.
Вставка дополнительного устройства 1177 00 → стр. 319.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания с поворотным регулятором-выключателем 0300 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1184 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 0302 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1181 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 1182 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 0307 00 → стр. 322.
Низковольтные светорегуляторы 2262 00 → стр. 323.
Низковольтные светорегуляторы 1183 00 → стр. 323.
Источник питания LEDOTRON 2290 00 → стр. 324.
Вставка электронного потенциометра 0308 00, 0309 00 → стр. 325.
Электронный потенциометр DALI 1189 00 → стр. 327.



Накладка с поворотной кнопкой для регулятора числа оборотов

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0652 01**	1
глянцевый белый	**0652 03**	1
матовый белый	**0652 27**	1
“антрацит“	**0652 28**	1
“алюминий“	**0652 26**	1

Вставка регулятора числа оборотов 0314 00 → стр. 326.

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**2316 01**	1
глянцевый белый	**2316 03**	1
матовый белый	**2316 27**	1
“антрацит“	**2316 28**	1
“алюминий“	**2316 26**	1
бронза	**2316 603**	1
латунь	**2316 604**	1
хром [1)]	**2316 605**	1

Новинка.

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка с короткоходной кнопкой используется совместно со вставками System 2000. Устройство работает по т.н. двухфункциональному принципу действия. Нажатием на верхнюю или нижнюю части накладки управляют разными функциями вставки.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка выключателя Tronic (только для включения/выключения) 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac (только для включения/выключения) 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле (только для включения/выключения) 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная (только для включения/выключения)1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK (только для включения/выключения) 0303 00 → стр. 316.
System 2000 Вставка импульсного устройства 0336 00 → стр. 317.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.



Накладка двухканального светорегулятора для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**2315 01**	1
глянцевый белый	**2315 03**	1
матовый белый	**2315 27**	1
“антрацит“	**2315 28**	1
“алюминий“	**2315 26**	1
бронза	**2315 603**	1
латунь	**2315 604**	1
хром [1)]	**2315 605**	1

Новинка.

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка с кнопкой короткого хода для использования с серийной вставкой светорегулятора. Вверху включается и регулируется светлее, внизу выключается и регулируется темнее.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

Вставка универсального двухканального светорегулятора 2263 00 → стр. 320.

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Сенсорная накладка светорегулятора

глянцевый кремовый	**2260 01**	1/5
глянцевый белый	**2260 03**	1/5
матовый белый	**2260 27**	1/5
“антрацит“	**2260 28**	1/5
“алюминий“	**2260 26**	1/5

Сенсорная накладка используется совместно со вставками светорегуляторов System 2000. Девятиступенчатое изменение уровня яркости осуществляется легким прикосновением к поверхности накладки, т.е. в накладке отсутствуют механические узлы.

В нижней половине поверхности накладки находится светодиод голубого цвета, светящийся тогда, когда нагрузка выключена. Касанием нижней части накладки подаётся команда на включения до уровня яркости, записанного в ее памяти.

Верхняя часть поверхности накладки позволяет выбирать один из 9 уровней яркости. Касанием верхней части накладки можно увеличить или уменьшить уровень яркости источника света. Пять голубых светодиодов отображают примерный уровень выбранной яркости.

System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.

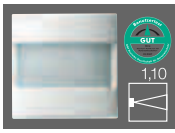


Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**0543 01**	1/5
глянцевый белый	**0543 03**	1/5
матовый белый	**0543 27**	1/5
“антрацит“	**0543 28**	1/5
“алюминий“	**0543 26**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira. Описание функций → стр. 597.

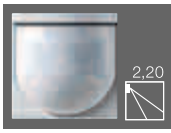
Накладки датчиков движения



System 2000
Накладка датчика движения

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладка Standard		
глянцевый кремовый	**1300 01**	1/5
глянцевый белый	**1300 03**	1/5
матовый белый	**1300 27**	1/5
“антрацит“	**1300 28**	1/5
“алюминий“	**1300 26**	1/5
Накладка Komfort		
глянцевый кремовый	**0661 01**	1
глянцевый белый	**0661 03**	1
матовый белый	**0661 27**	1
“антрацит“	**0661 28**	1
“алюминий“	**0661 26**	1

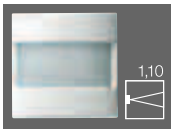
Описание функций накладки Standard → стр. 352.
Описание функций накладки Komfort → стр. 353.



System 2000
Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладка Standard		
глянцевый кремовый	**2301 01**	1/5
глянцевый белый	**2301 03**	1/5
матовый белый	**2301 27**	1/5
“антрацит“	**2301 28**	1/5
“алюминий“	**2301 26**	1/5
Накладка Komfort		
глянцевый кремовый	**2302 01**	1/5
глянцевый белый	**2302 03**	1/5
матовый белый	**2302 27**	1/5
“антрацит“	**2302 28**	1/5
“алюминий“	**2302 26**	1/5

Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 354.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 355.

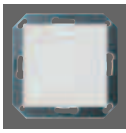


Радиодатчик движения

глянцевый кремовый	**1306 01**	1
глянцевый белый	**1306 03**	1
матовый белый	**1306 27**	1
“антрацит“	**1306 28**	1
“алюминий“	**1306 26**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 590.

Светодиодная подсветка



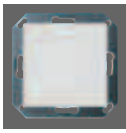
Светодиодный указатель для ориентации 230 В~
Белый

Светодиодная подсветка белого цвета
2361 00 1

Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. Яркость свечения настраивается индивидуально. В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,7 Вт / 8,5 ВА
Сила света:	2,2 кд (белый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335. i 19



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~
RGB

1169 00 1

Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. В качестве источника света используются RGB-светодиоды. Посредством подачи питания на управляющий вход можно выбрать белый, синий, красный, зеленый и оранжевый цвет подсветки или включить режим плавного изменения цвета с проходом по всему цветовому спектру (в течение 5 минут). Если при таком плавном изменении цвета потребителю понравится тот или иной оттенок, процесс можно остановить и запомнить оттенок в качестве основного цвета. Яркость свечения настраивается индивидуально.
В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы. К светодиодному указателю для ориентации прилагается ламель из стали для рассеивания света (ослабления ослепляющего светового потока).
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,8 Вт / 2,0 ВА
Сила света:	1,2 кд (белый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335. i 19

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный сигнальный индикатор 230 В~

	1171 00	1

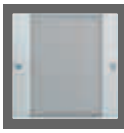
Такими индикаторами могут оборудоваться несложные системы сигнализации, например в переговорных комнатах, конференц-залах или гостиничных номерах. Вся поверхность индикатора размером 55 x 55 мм, окрашенная в верхней половине в красный цвет, а в нижней - в зеленый, равномерно подсвечивается в каждой из частей. Обе части индикатора могут включаться по отдельности, например при помощи двухклавишного выключателя. Две таблички с надписями “Bitte warten“ (“Пожалуйста, подождите“) / “Bitte eintreten“ (“Пожалуйста, входите“) и “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) / “Make up room“ (“Уборка номера“) входят в комплект поставки.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,0 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,1 кд (красный цвет) 0,3 кд (зеленый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 33.
Выключат жалюзи 0159 00 → стр. 311.
Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорные выключатели/Накладки для шинных систем



Комплект клавиш, 1 шт. с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2131 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2131 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2131 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2131 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



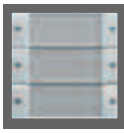
Комплект клавиш, 2 шт. (1+1) с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2132 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2132 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2132 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2132 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 3 шт. с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2133 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2133 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2133 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2133 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3) с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2134 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2134 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2134 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2134 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

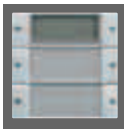
	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 6 шт. (3+3) с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2136 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2136 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2136 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2136 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш Plus, 2 шт. с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2142 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2142 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2142 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2142 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.
Листы для нанесения надписей 1089 00 → стр. 335.

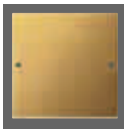


Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3) с полем для надписей

прозрачный/ глянцевый кремовый	**2145 01**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2145 03**	1
прозрачный/ “антрацит“	**2145 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2145 26**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.
Листы для нанесения надписей 1089 00, 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

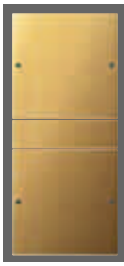


Комплект клавиш, 1 шт.

бронза	**2131 605**	1
латунь	**2131 606**	1
хром [1)]	**2131 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

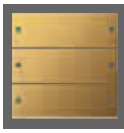


Комплект клавиш, 2 шт. (1+1)

бронза	**2132 605**	1
латунь	**2132 606**	1
хром [1)]	**2132 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.

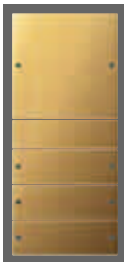


Набор клавиш 3-местный

бронза	**2133 605**	1
латунь	**2133 606**	1
хром [1)]	**2133 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3)

бронза	**2134 605**	1
латунь	**2134 606**	1
хром [1)]	**2134 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.

	Артикул	Упаковка, шт.

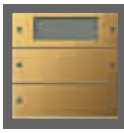


Комплект клавиш, 6 шт. (3+3)

бронза	**2136 605**	1
латунь	**2136 606**	1
хром [1)]	**2136 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.

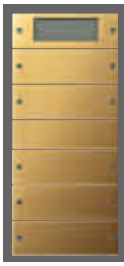


Комплект клавиш Plus, 2 шт.

бронза	**2142 605**	1
латунь	**2142 606**	1
хром [1)]	**2142 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.

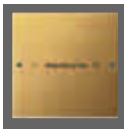


Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3)

бронза	**2145 605**	1
латунь	**2145 606**	1
хром [1)]	**2145 609**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.



Набор клавиш 1-местный, с возможностью нанесения надписей

бронза	**2131 607**	1
латунь	**2131 608**	1
хром [1)]	**2131 610**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 2-местный (1+1), с возможностью нанесения надписей

бронза	**2132 607**	1
латунь	**2132 608**	1
хром [1]	**2132 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.



Набор клавиш 3-местный, с возможностью нанесения надписей

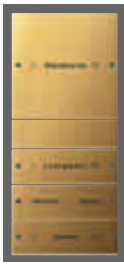
бронза	**2133 607**	1
латунь	**2133 608**	1
хром [1]	**2133 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.



Набор клавиш 4-местный (1+3), с возможностью нанесения надписей

бронза	**2134 607**	1
латунь	**2134 608**	1
хром [1]	**2134 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 6-местный (3+3), с возможностью нанесения надписей

бронза	**2136 607**	1
латунь	**2136 608**	1
хром [1]	**2136 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.



Набор клавиш 2-местный Plus, с возможностью нанесения надписей

бронза	**2142 607**	1
латунь	**2142 608**	1
хром [1]	**2142 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.



Набор клавиш 5-местный Plus (2+3), с возможностью нанесения надписей

бронза	**2145 607**	1
латунь	**2145 608**	1
хром [1]	**2145 610**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**0543 01**	1/5
глянцевый белый	**0543 03**	1/5
матовый белый	**0543 27**	1/5
“антрацит“	**0543 28**	1/5
“алюминий“	**0543 26**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 597.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0545 01**	1/5
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
матовый белый	**0545 27**	1/5
“антрацит“	**0545 28**	1/5
“алюминий“	**0545 26**	1/5
бронза	**0545 603**	1
латунь	**0545 604**	1
хром [1)]	**0545 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Описание радиошинной системы → стр. 598.



Сенсорный выключатель 2 одноклавишный без контроллера с полем для надписей

Прозрачный/ глянцевый белый	**1011 100**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 592.



Сенсорный выключатель 2 двухклавишный (1+1) без контроллера с полями для надписей

Прозрачный/ глянцевый белый	**1012 100**	1

Описание радиошинной системы → стр. 592.



Сенсорный выключатель 2, трехклавишный, без контроллера, с полями для надписей

Прозрачный/ глянцевый белый	**1013 100**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 593.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный с полями для надписей

Прозрачный/ глянцевый белый	**1111 100**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 584.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, трехканальный, с полями для надписей

Прозрачный/ глянцевый белый	**1113 100**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 586.



KNX/EIB Интерфейс передачи данных с полем для надписи и защитой от демонтажа

глянцевый кремовый	**0558 01**	1
глянцевый белый	**0558 03**	1
матовый белый	**0558 27**	1
“антрацит“	**0558 28**	1
“алюминий“	**0558 26**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 495.

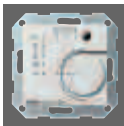


Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

глянцевый кремовый	**0276 01**	5
глянцевый белый	**0276 03**	10/100
матовый белый	**0276 27**	10/100
“антрацит“	**0276 28**	5
“алюминий“	**0276 26**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0876 01**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1
матовый белый	**0876 27**	1
“антрацит“	**0876 28**	1
“алюминий“	**0876 26**	1

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

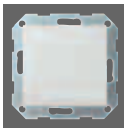
	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Многофункциональный термостат с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

глянцевый кремовый	**2100 01**	1
глянцевый белый	**2100 03**	1
матовый белый	**2100 27**	1
“антрацит“	**2100 28**	1
“алюминий“	**2100 26**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

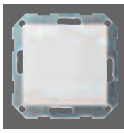
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 496.



KNX/EIB
Многофункциональная накладка с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

глянцевый кремовый	**2101 01**	1
глянцевый белый	**2101 03**	1
матовый белый	**2101 27**	1
“антрацит“	**2101 28**	1
“алюминий“	**2101 26**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 497.

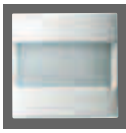


KNX/EIB
Датчик CO_2 с регулятором влажности и температуры воздуха в помещении

глянцевый кремовый	**2104 01**	1
глянцевый белый	**2104 03**	1
матовый белый	**2104 27**	1
“антрацит“	**2104 28**	1
“алюминий“	**2104 26**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 498.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Датчик движения

Накладка Standard		
глянцевый кремовый	**0880 01**	1/5
глянцевый белый	**0880 03**	1/5
матовый белый	**0880 27**	1/5
“антрацит“	**0880 28**	1/5
“алюминий“	**0880 26**	1/5
Накладка Komfort		
глянцевый кремовый	**1304 01**	1/5
глянцевый белый	**1304 03**	1/5
матовый белый	**1304 27**	1/5
“антрацит“	**1304 28**	1/5
“алюминий“	**1304 26**	1/5
Накладка Standard для верхней зоны установки		
глянцевый кремовый	**0889 01**	1/5
глянцевый белый	**0889 03**	1/5
матовый белый	**0889 27**	1/5
“антрацит“	**0889 28**	1/5
“алюминий“	**0889 26**	1/5
Накладка Komfort для верхней зоны установки		
глянцевый кремовый	**1305 01**	1/5
глянцевый белый	**1305 03**	1/5
матовый белый	**1305 27**	1/5
“антрацит“	**1305 28**	1/5
“алюминий“	**1305 26**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций накладки Standard → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort → стр. 505.
Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 506.



KNX/EIB
Инфодисплей 2 с защитой от демонтажа

глянцевый кремовый	**0510 01**	1/5
глянцевый белый	**0510 03**	1/5
матовый белый	**0510 27**	1/5
“антрацит“	**0510 28**	1/5
“алюминий“	**0510 26**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 508.

Устройства управления жалюзи

Двойные клавиши со стрелками



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	0294 01	10
глянцевый белый	0294 03	10/100
матовый белый	0294 27	10/100
“антрацит“	0294 28	10
“алюминий“	0294 26	10
бронза	0294 603	10
латунь	0294 604	10
хром [1)]	0294 605	10

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.

Двойные клавиши с двойными стрелками



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	1150 01	1
глянцевый белый	1150 03	1
матовый белый	1150 27	1
“антрацит“	1150 28	1
“алюминий“	1150 26	1

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Кнопочный шинный контроллер 0185 00 → стр. 533.

Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	0666 01	5
глянцевый белый	0666 03	5
матовый белый	0666 27	5
“антрацит“	0666 28	5
“алюминий“	0666 26	5

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами для жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15 минут, 120 минут) эта накладка является универсальной.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.

Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи



	Артикул	Упаковка, шт.
бронза	0666 603	1
латунь	0666 604	1
хром [1)]	0666 605	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.

Накладка для 1-полюсного и 2-полюсного выключателей с замковым устройством



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	0664 01	1
глянцевый белый	0664 03	1/5
матовый белый	0664 27	1/5
“антрацит“	0664 28	1
“алюминий“	0664 26	1
бронза	0664 603	1
латунь	0664 604	1
хром [1)]	0664 605	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.

Накладка системы управления жалюзи Standard



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	2324 01	1
глянцевый белый	2324 03	1
матовый белый	2324 27	1
“антрацит“	2324 28	1
“алюминий“	2324 26	1
бронза	2324 603	1
латунь	2324 604	1
хром [1)]	2324 605	1

Новинка.
[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 343.

Накладка системы управления жалюзи



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	2328 01	1
глянцевый белый	2328 03	1
матовый белый	2328 27	1
“антрацит“	2328 28	1
“алюминий“	2328 26	1
бронза	2328 603	1
латунь	2328 604	1
хром [1)]	2328 605	1

Новинка.
[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 343.

Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков



	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	0820 01	1/5
глянцевый белый	0820 03	1/5
матовый белый	0820 27	1/5
“антрацит“	0820 28	1/5
“алюминий“	0820 26	1/5
бронза	0820 603	1
латунь	0820 604	1
хром [1)]	0820 605	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 344.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0822 01**	1/5
глянцевый белый	**0822 03**	1/5
матовый белый	**0822 27**	1/5
“антрацит“	**0822 28**	1/5
“алюминий“	**0822 26**	1/5
бронза	**0822 603**	1
латунь	**0822 604**	1
хром [1)]	**0822 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Описание функций → стр. 345.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0545 01**	1/5
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
матовый белый	**0545 27**	1/5
“антрацит“	**0545 28**	1/5
“алюминий“	**0545 26**	1/5
бронза	**0545 603**	1
латунь	**0545 604**	1
хром [1)]	**0545 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Для применения в радиошинной системе Gira.

Описание функций → стр. 598.



Накладка электронного управления жалюзи “Easy“

глянцевый кремовый	**0841 01**	1/5
глянцевый белый	**0841 03**	1/5
матовый белый	**0841 27**	1/5
“антрацит“	**0841 28**	1/5
“алюминий“	**0841 26**	1/5
бронза	**0841 603**	1
латунь	**0841 604**	1
хром [1)]	**0841 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Описание функций → стр. 347.

	Артикул	Упаковка, шт.

Таймеры

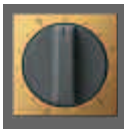


Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров

глянцевый кремовый	**0666 01**	5
глянцевый белый	**0666 03**	5
матовый белый	**0666 27**	5
“антрацит“	**0666 28**	5
“алюминий“	**0666 26**	5

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15, 120 минут) эта накладка является универсальной.

Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.



Накладка с поворотной ручкой для таймера

15 минут

бронза	**0640 603**	1
латунь	**0640 604**	1
хром [1)]	**0640 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Только для винтового крепления.

Вставки таймеров 0320 00 → стр. 312.



Электронный таймер "Easy" 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
0 – 1000 Вт/ВА		
глянцевый кремовый	**1175 01**	1
глянцевый белый	**1175 03**	1
матовый белый	**1175 27**	1
"антрацит"	**1175 28**	1
"алюминий"	**1175 26**	1
бронза	**1175 603**	1
латунь	**1175 604**	1
хром [1)]	**1175 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Таймер устанавливается в коробку скрытого монтажа 60 мм (рекомендуется глубокая коробка). Устройство обеспечивает программируемое переключение различных лампочек с управлением по временному расписанию.

- По 2 времени включения и 2 времени выключения для интервалов на неделе пн - пт и сб + вс.
- Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
- При отключении электропитания время остается сохраненным в течение примерно 4 часов (не требует техобслуживания, без батареек).
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62



Электронный таймер 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
0 – 1000 Вт/ВА		
глянцевый кремовый	**0385 01**	1
глянцевый белый	**0385 03**	1
матовый белый	**0385 27**	1
"антрацит"	**0385 28**	1
"алюминий"	**0385 26**	1
бронза	**0385 603**	1
латунь	**0385 604**	1
хром [1)]	**0385 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Таймер устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).

Устройство позволяет программировать время включения/выключения нагрузки различного типа с максимальной мощностью до 1000 Вт.

- 2 независимых блока памяти для разных программ.
- Для быстрого ввода в эксплуатацию в устройстве имеется заводская программа с моментами включения/выключения.
- Возможность программирования 18 моментов включения/выключения.
- Простое программирование и обслуживание через меню посредством 4 кнопок.
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения питания до 24 часов (не требует обслуживания по причине отсутствия батарей питания).
- Возможность возврата к заводским настройкам.
- Функция генератора случайных чисел, спонтанно выбирающая момент времени включения/ выключения в пределах ±15 минут от заданного значения.
- Астрофункция с регулируемым в пределах ± 2 часов сдвигом, т.н. астрономического времени (с учетом географического места установки).
- Простое переключение на летнее/зимнее время.
- Функция таймера (автоматическое выключение нагрузки после настраиваемого времени).
- Возможность ручного управления в любой момент.
- Возможность внешнего управления через 2 входа для дополнительных устройств.
- Беспотенциальный контакт (не предназначен для включения/выключения без нагрузки).

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали

Коммутируемая мощность:
1000 Вт лампы накаливания
1000 Вт высоковольтные галогенные лампы
750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %
750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

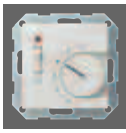
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

	Артикул	Упаковка, шт.

Термостаты



Термостат 230 В~

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

глянцевый кремовый	**0392 01**	1/5
глянцевый белый	**0392 03**	1/5
матовый белый	**0392 27**	1/5
“антрацит“	**0392 28**	1/5
“алюминий“	**0392 26**	1/5

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

глянцевый кремовый	**0390 01**	1/5
глянцевый белый	**0390 03**	1/5
матовый белый	**0390 27**	1/5
“антрацит“	**0390 28**	1/5
“алюминий“	**0390 26**	1/5

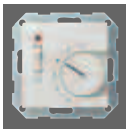
230/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

глянцевый кремовый	**0396 01**	1/5
глянцевый белый	**0396 03**	1/5
матовый белый	**0396 27**	1/5
“антрацит“	**0396 28**	1/5
“алюминий“	**0396 26**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность : 2200 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А; коммутируемая мощность 2200 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А; коммутируемая мощность 1100 Вт.

Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.

i 35



Термостат 24 В~

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

глянцевый кремовый	**0393 01**	1/5
глянцевый белый	**0393 03**	1/5
матовый белый	**0393 27**	1/5
“антрацит“	**0393 28**	1/5
“алюминий“	**0393 26**	1/5

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

глянцевый кремовый	**0391 01**	1/5
глянцевый белый	**0391 03**	1/5
матовый белый	**0391 27**	1/5
“антрацит“	**0391 28**	1/5
“алюминий“	**0391 26**	1/5

24/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

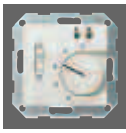
глянцевый кремовый	**0397 01**	1/5
глянцевый белый	**0397 03**	1/5
матовый белый	**0397 27**	1/5
“антрацит“	**0397 28**	1/5
“алюминий“	**0397 26**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность: 240 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А; коммутируемая мощность 240 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А; коммутируемая мощность 120 Вт.

Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 56.

i 36

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола

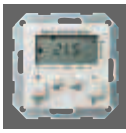
230/10 (4) А~ с замыкающим контактом

глянцевый кремовый	**0394 01**	1
глянцевый белый	**0394 03**	1
матовый белый	**0394 27**	1
“антрацит“	**0394 28**	1
“алюминий“	**0394 26**	1

Только для винтового крепления.
Ночное снижение температуры: примерно 5 K.
Коммутируемая мощность: 2200 Вт. Плоский конструктив.
С внешним датчиком на проводе длиной 4 метра (2 x 0,5 мм^2), с возможностью удлинения двужильным кабелем сечением 1,5 мм^2 до 50 метров. Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 8,5 мм и длиной 40 мм. Внешний датчик инсталлируется в толщу пола в отрезок полой трубы.

i 35

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат с таймером и функцией охлаждения

глянцевый кремовый	**2370 01**	1
глянцевый белый	**2370 03**	1
матовый белый	**2370 27**	1
“антрацит“	**2370 28**	1
“алюминий“	**2370 26**	1
бронза	**2370 603**	1
латунь	**2370 604**	1
хром [1)]	**2370 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Электронный термостат со встроенным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении. К коммутируемому выходу можно напрямую присоединить устройство обогрева.

- Отдельный выход для автоматического выбора режима работы: „обогрев“ или „охлаждение“ .
- Регулирование температуры в помещении в зависимости от показаний внутреннего и/или внешнего датчика температуры в режиме регулятора комнатной температуры, регулятора или ограничителя температуры пола.
- Программа таймера с 32 моментами переключения (стандартные настройки заданы на заводе-изготовителе).
- Отдельная программа для охлаждения.
- Функция "Party" - продление режима комфортной температуры на 1, 2 или 3 часа или до следующего по расписанию момента переключения.
- Функция энергосбережения - ручное включение режима ночного снижения температуры до следующего по расписанию момента переключения.
- Автоматический переход на летнее/зимнее время.
- Индикация текущего времени в 12 или 24-часовом формате.
- Функция оптимизации режима обогрева с самообучением.
- Снижение температуры на время отпуска (при указании даты возвращения).
- Внешний датчик температуры **1302 00** для измерения и регулирования температуры пола.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	8 (4) А 1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон рабочих температур:	от +10°C до +40°C (комфортный температурный режим/режим ночного снижения температуры) от +5°C до +15°C (температурный режим для защиты от замерзания)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C

Внешний датчик температуры 1302 00 → стр. 54.
Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.
i 37



Внешний датчик температуры для термостата с таймером

черный	**1302 00**	1

Внешний датчик для измерения температуры с проводом длиной 4 м и изоляцией из ПВХ. Предназначен для работы вместе с термостатом с таймером **2370 ...** Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 6 мм и длиной 43 мм.
Термостат с таймером 2370 ... → стр. 54.

	Артикул	Упаковка, шт.

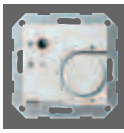


Радиотермостат с таймером

глянцевый кремовый	**1186 01**	1
глянцевый белый	**1186 03**	1
матовый белый	**1186 27**	1
“антрацит“	**1186 28**	1
“алюминий“	**1186 26**	1
бронза	**1186 603**	1
латунь	**1186 604**	1
хром [1)]	**1186 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Для применения в радиошинной системе Gira. Описание функций → стр. 590.



Электронный гигростат 230 В~

глянцевый кремовый	**2265 01**	1
глянцевый белый	**2265 03**	1
матовый белый	**2265 27**	1
“антрацит“	**2265 28**	1
“алюминий“	**2265 26**	1

Гигростат при помощи встроенных датчиков определяет фактическую влажность и температуру в помещении. Для измеренной температуры определяется оптимальный уровень влажности. Потенциометром выставляется требуемое значение влажности. В зависимости от соотношения требуемой оптимальной и фактической влажности гигростат дает управляющую команду, например на включение вентилятора с целью уменьшения влажности в помещении. При инсталляции гигростата можно выставить фиксированную требуемую влажность, равную 60%, при этом выставленное потенциометром значение влажности игнорируется.
Для предотвращения продолжительного режима работы вентилятора при общем повышенном уровне влажности окружающей среды (например, при грозе) гигростат контролирует время его функционирования: в том случае, если спустя 1 час значение не снижается до заданного значения, режим вентиляции отключается на 4 часа. О наступлении такой ситуации сигнализирует горение светодиода; нажатием клавиши возможен выход из режима вручную.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	8 (4) А
	1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон регулировки:	от 20 до 95 %
Точность измерения относительной влажности:	± 5 %
Точность регулирования:	± 2%
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C
Длина проводов к нагрузке:	до 100 метров

	Артикул	Упаковка, шт.



Сервопривод 230 В~

	1122 00	1/5

Сервопривод используется для регулирования температуры в отдельном помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. С помощью дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям можно легко устанавливать сервопривод на вентили различных размеров. Стандартная комплектация сервопривода адаптирована к вентилям фирмы Heimeier. “Функция открытого исходного состояния“. В соответствии с этой функцией сервопривод при монтаже системы находится в состоянии “обесточено“ (открытый вентиль), т.е. обеспечено пропускание теплоносителя до подключения электрического управления приводом. Во время ввода системы в эксплуатацию при первом возвратно-поступательном движении достигается готовность к работе (“обесточено“ - закрытый вентиль). Индикация состояния вентиля (“закрыто“ или “открыто“). В комплект поставки входит переходное устройство к угловым вентилям фирм Heimeier, Herb, Onda, Schlösser и Oventrop.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	около 2 Вт
Ход вентиля:	3 мм
Скорость перемещения:	60 с/мм
Тяговое усилие:	90 Н
Температура теплоносителя:	до 100°C
Длина кабеля:	2 x 0,75 мм^2
	1 м
Габариты:	(Ширина x Длина x Глубина) 43 x 53 x 53 мм

Термостаты 0390 .., 0392 .., 0396 ... → стр. 53.
Термостат с таймером 2370{geschuetztes_Leerzeichen}.. → стр. 54.
Переходные устройства для вентилей 1124 00, 1125 00, 1126 00 → стр. 56.
Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки 0274 ... → стр. 60.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.



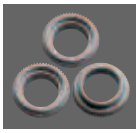
Сервопривод 24 В

	1123 00	1/5

Сервопривод используется для регулирования температуры в отдельном помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. С помощью дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям можно легко устанавливать сервопривод на вентили различных размеров. Стандартная комплектация сервопривода адаптирована к вентилям фирмы Heimeier. “Функция открытого исходного состояния“. В соответствии с этой функцией сервопривод при монтаже системы находится в состоянии “обесточено“ (открытый вентиль), т.е. обеспечено пропускание теплоносителя до подключения электрического управления приводом. Во время ввода системы в эксплуатацию при первом возвратно-поступательном движении достигается готовность к работе (“обесточено“ - закрытый вентиль). Индикация состояния вентиля (“закрыто“ или “открыто“). В комплект поставки входит переходное устройство к угловым вентилям фирм Heimeier, Herb, Onda, Schlösser и Oventrop.

Напряжение питания:	24 В ~, 0 - 60 Гц
Потребляемая мощность:	около 2 Вт
Ход вентиля:	3 мм
Скорость перемещения:	60 с/мм
Тяговое усилие:	90 Н
Температура теплоносителя:	до 100°C
Длина кабеля:	2 x 0,75 мм^2 1 м
Габариты:	(Ширина x Длина x Глубина) 43 x 53 x 53 мм

Термостаты 0391 .., 0393 .., 0397 ... → стр. 53.
Переходные устройства для вентилей 1124 00, 1125 00, 1126 00 → стр. 56.
Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки 0274 ... → стр. 60.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.



Переходные устройства к сервоприводам 24 В/230 В

Переходное устройство к вентилям Dumser, Vescal, Simplex

	1124 00	5

Переходное устройство к вентилям MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr

	1125 00	5

Переходное устройство к вентилям Danfoss RA

	1126 00	5

Переходные устройства сервоприводов 24 В/230 В позволяют производить инсталляцию на вентили различного размера.
Сервопривод 230 В 1122 00 → стр. 55.
Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 56.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоуправляемый сервопривод

	1187 00	1
Внешний датаик		
белый	1188 00	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 607.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой, выключателем и контрольной лампой

глянцевый кремовый	1492 01	1
глянцевый белый	1492 03	1
матовый белый	1492 27	1
“антрацит“	1492 28	1
“алюминий“	1492 26	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0392 .. → стр. 53.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0393 .. → стр. 53.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

глянцевый кремовый	1490 01	1
глянцевый белый	1490 03	1
матовый белый	1490 27	1
“антрацит“	1490 28	1
“алюминий“	1490 26	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом 0390 .. → стр. 53.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом 0391 .. → стр. 53.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

глянцевый кремовый	1496 01	1
глянцевый белый	1496 03	1
матовый белый	1496 27	1
“антрацит“	1496 28	1
“алюминий“	1496 26	1

Термостат 230 В~ с переключающим контактом 0396 .. → стр. 53.
Термостат 24 В~ с переключающим контактом 0397 .. → стр. 53.

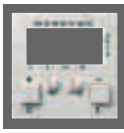
	Артикул	Упаковка, шт.



Крышка для термостата 230 В~ с поворотной ручкой, для электрического подогрева пола

глянцевый кремовый	**1494 01**	1
глянцевый белый	**1494 03**	1
матовый белый	**1494 27**	1
“антрацит“	**1494 28**	1
“алюминий“	**1494 26**	1

Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола 0394 .. → стр. 54.



Крышка для термостата 230 В~ с таймером

глянцевый кремовый	**1469 01**	1
глянцевый белый	**1469 03**	1
матовый белый	**1469 27**	1
“антрацит“	**1469 28**	1
“алюминий“	**1469 26**	1

Термостат 230 В~ с таймером 0389 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Домофонная система



Квартирная станция накладного монтажа с переговорным устрйоством

глянцевый кремовый	**1250 01**	1
глянцевый белый	**1250 03**	1
матовый белый	**1250 27**	1
“антрацит“	**1250 28**	1
“алюминий“	**1250 26**	1
бронза	**1250 603**	1
латунь	**1250 604**	1
хром [1)]	**1250 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 401.



Квартирная видеостанция накладного монтажа

глянцевый кремовый	**1279 01**	1
глянцевый белый	**1279 03**	1
матовый белый	**1279 27**	1
“антрацит“	**1279 28**	1
“алюминий“	**1279 26**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 402.



Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством

прозрачно-белый

глянцевый кремовый	**1280 101**	1
глянцевый белый	**1280 103**	1
матовый белый	**1280 127**	1
“антрацит“	**1280 128**	1
“алюминий“	**1280 126**	1
бронза[1)]	**1280 603**	1
латунь[1)]	**1280 604**	1
хром [1)]	**1280 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 405.

	Артикул	Упаковка, шт.

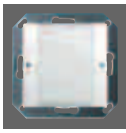


Квартирная станция с телефонной трубкой

глянцевый кремовый	**1281 01**	1
глянцевый белый	**1281 03**	1
матовый белый	**1281 27**	1
“антрацит“	**1281 28**	1
“алюминий“	**1281 26**	1
бронза	**1281 603**	1
латунь	**1281 604**	1
хром [1)]	**1281 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

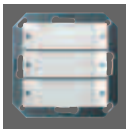
Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 406.



Дополнительная 1-клавишная секция вызова квартирных станций

прозрачно-белый	**1283 100**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.



Дополнительная 3-клавишная секция вызова квартирных станций

прозрачно-белый	**1285 100**	1

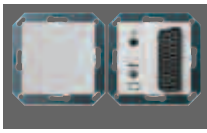
Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.



Цветной TFT-дисплей

глянцевый кремовый	**1286 01**	1
глянцевый белый	**1286 03**	1
матовый белый	**1286 27**	1
“антрацит“	**1286 28**	1
“алюминий“	**1286 26**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 408.



TV-Gateway

глянцевый кремовый	**2610 01**	1
глянцевый белый	**2610 03**	1
матовый белый	**2610 27**	1
“антрацит“	**2610 28**	1
“алюминий“	**2610 26**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 409.

	Артикул	Упаковка, шт.



Звонок накладного монтажа

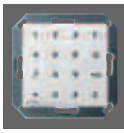
глянцевый кремовый	**1200 01**	1
глянцевый белый	**1200 03**	1
матовый белый	**1200 27**	1
“антрацит“	**1200 28**	1
“алюминий“	**1200 26**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 413.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства Keyless In

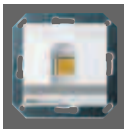
В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.



Цифровой кодовый замок

глянцевый кремовый	**2605 01**	1
глянцевый белый	**2605 03**	1
матовый белый	**2605 27**	1
“антрацит“	**2605 28**	1
“алюминий“	**2605 26**	1

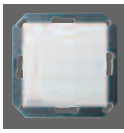
Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 424.



Биометрический замок Fingerprint

глянцевый кремовый	**2607 01**	1
глянцевый белый	**2607 03**	1
матовый белый	**2607 27**	1
“антрацит“	**2607 28**	1
“алюминий“	**2607 26**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 425.



Электронный кодовый замок

System 55

глянцевый кремовый	**2606 01**	1
глянцевый белый	**2606 03**	1
матовый белый	**2606 27**	1
“антрацит“	**2606 28**	1
“алюминий“	**2606 26**	1

Ключ для программирования

цвет оранжевый	**2608 00**	1

Активный ключ для электронного кодового замка

черный	**2609 00**	1

Пассивная ключ-карта для электронного кодового замка

черный/ серебристый	**2611 00**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 426.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммуникационная техника

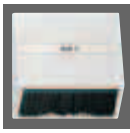


Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники

глянцевый кремовый	**0870 01**	1
глянцевый белый	**0870 03**	1
матовый белый	**0870 27**	1
“антрацит“	**0870 28**	1
“алюминий“	**0870 26**	1

Только для винтового крепления.
С расположением вставки с разъёмами перпендикулярно или под углом 30° к плоскости накладки.
Вставки разъемов подключения к сетям передачи информации → стр. 444.
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.

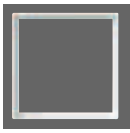
i 11



Съемная накладка с расположенным под углом отверстием для устройств с накладками 50x50 мм

глянцевый кремовый	**0682 01**	1
глянцевый белый	**0682 03**	1
матовый белый	**0682 27**	1
“антрацит“	**0682 28**	1
“алюминий“	**0682 26**	1

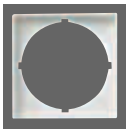
При помощи такой накладки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства стронних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ 45 Anschlussdose Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местная MSCSP 2) и пр.
Накладки к розеткам UAE/IAE (ISDN) 0270 .., 0284 .. → стр. 60.
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.



Промежуточная рамка с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм

глянцевый кремовый	**0282 01**	5/25
глянцевый белый	**0282 03**	5/25
матовый белый	**0282 27**	5/25
“антрацит“	**0282 28**	5/25
“алюминий“	**0282 26**	5/25

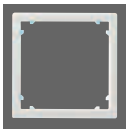
При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 экранированные, Cat. 5) и пр.
Накладки (50x50 мм) для четырехгнездовых коаксиальных антенных розеток 0258 .., 0259 .. → стр. 70.



Промежуточная рамка с круглым отверстием для устройств с накладкой 50x50 мм

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0281 01**	5/25
глянцевый белый	**0281 03**	5/25
матовый белый	**0281 27**	5/25
“антрацит“	**0281 28**	5/25
“алюминий“	**0281 26**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм).



Промежуточная рамка с квадратным отверстием (45 x 45 мм)

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0283 01**	5/25
глянцевый белый	**0283 03**	5/25
матовый белый	**0283 27**	5/25
“антрацит“	**0283 28**	5/25
“алюминий“	**0283 26**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками, например, устройства Alcatel для подключения вычислительной техники в рамки System 55.

Телекоммуникационная техника



Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0276 01**	5
глянцевый белый	**0276 03**	10/100
матовый белый	**0276 27**	10/100
“антрацит“	**0276 28**	5
“алюминий“	**0276 26**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0876 01**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1
матовый белый	**0876 27**	1
“антрацит“	**0876 28**	1
“алюминий“	**0876 26**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Розетки TAE 1100 10, 0032 10, 0033 10 → стр. 446.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Накладка к розеткам UAE/IAE (ISDN) и розеткам подключения вычислительной техники

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0270 01**	5
глянцевый белый	**0270 03**	10/100
матовый белый	**0270 27**	10/100
“антрацит“	**0270 28**	10/100
“алюминий“	**0270 26**	10/100
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0284 01**	1
глянцевый белый	**0284 03**	5
матовый белый	**0284 27**	5
“антрацит“	**0284 28**	5
“алюминий“	**0284 26**	5

Накладка с удаляемыми заглушками.
Накладка совместима с розетками UAE/IAE (ISDN).
Розетки UAE/IAE (ISDN) 0179 00, 0186 00, 0187 00, 0188 00, 0189 00, 0190 00 → стр. 446.
Розетки для подключения к компьютерной/телефонной сети 0166 00, 0178 00, 0180 00, 2451 00, 2452 00 → стр. 448.
Съемная накладка 0682 .. → стр. 59.



Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0274 01**	5
глянцевый белый	**0274 03**	5
матовый белый	**0274 27**	5
“антрацит“	**0274 28**	5
“алюминий“	**0274 26**	5

Совместима с любыми стандартными соединительными розетками.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

Информационная техника



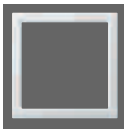
Накладка для опорного кольца Modular Jack с полем для надписи и наклоненным на 30° выходным отверстием

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2640 01**	10
глянцевый белый	**2640 03**	10
матовый белый	**2640 27**	10
“антрацит“	**2640 28**	10
“алюминий“	**2640 26**	10

Новинка.

Опорное кольцо Modular Jack 5601 00, 5602 00, 5603 00, 5604 00, 5605 00, 5606 00, 5607 00, 5608 00, 5609 00, 5610 00 → стр. 448.

Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи



Монтажная рамка

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2648 01**	5/25
глянцевый белый	**2648 03**	5/25
Черный матовый	**2648 10**	5/25

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5630 .., 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5665 .., 5666 .., 5667 .., 5668 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..

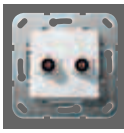


Монтажная рамка с откидной крышкой

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2658 01**	1
глянцевый белый	**2658 03**	1
матовый белый	**2658 27**	1
“антрацит“	**2658 28**	1
“алюминий“	**2658 26**	1

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5667 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..



Вставка: BNC 2-местн.

Беспаечный контакт

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**5630 01**	1
глянцевый белый	**5630 03**	1
Черный матовый	**5630 10**	1

Новинка.

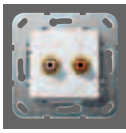
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5632 01**	1
глянцевый белый	**5632 03**	1
Черный матовый	**5632 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5631 01**	1
глянцевый белый	**5631 03**	1
Черный матовый	**5631 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5633 01**	1
глянцевый белый	**5633 03**	1
Черный матовый	**5633 10**	1

Новинка.

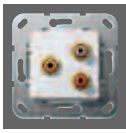
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5634 01**	1
глянцевый белый	**5634 03**	1
Черный матовый	**5634 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5635 01**	1
глянцевый белый	**5635 03**	1
Черный матовый	**5635 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

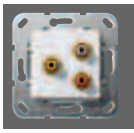
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и композитный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5638 01**	1
глянцевый белый	**5638 03**	1
Черный матовый	**5638 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5636 01**	1
глянцевый белый	**5636 03**	1
Черный матовый	**5636 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5637 01**	1
глянцевый белый	**5637 03**	1
Черный матовый	**5637 10**	1

Новинка.

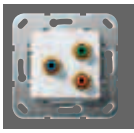
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: компонентный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5641 01**	1
глянцевый белый	**5641 03**	1
Черный матовый	**5641 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5639 01**	1
глянцевый белый	**5639 03**	1
Черный матовый	**5639 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5640 01**	1
глянцевый белый	**5640 03**	1
Черный матовый	**5640 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

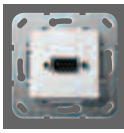
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: D-Sub 9-пол.

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5642 01**	1
глянцевый белый	**5642 03**	1
Черный матовый	**5642 10**	1

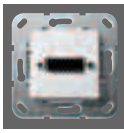
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: D-Sub 15-пол.

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5643 01**	1
глянцевый белый	**5643 03**	1
Черный матовый	**5643 10**	1

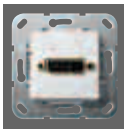
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5644 01**	1
глянцевый белый	**5644 03**	1
Черный матовый	**5644 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5645 01**	1
глянцевый белый	**5645 03**	1
Черный матовый	**5645 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

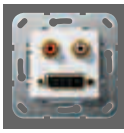
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5646 01**	1
глянцевый белый	**5646 03**	1
Черный матовый	**5646 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5647 01**	1
глянцевый белый	**5647 03**	1
Черный матовый	**5647 10**	1

Новинка.

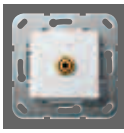
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5648 01**	1
глянцевый белый	**5648 03**	1
Черный матовый	**5648 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5649 01**	1
глянцевый белый	**5649 03**	1
Черный матовый	**5649 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

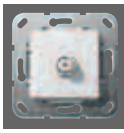
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: гнездо SAT F

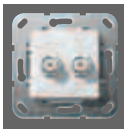
Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5650 01**	1
глянцевый белый	**5650 03**	1
Черный матовый	**5650 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: гнездо SAT F 2-местн.

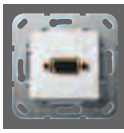
Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5651 01**	1
глянцевый белый	**5651 03**	1
Черный матовый	**5651 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5652 01**	1
глянцевый белый	**5652 03**	1
Черный матовый	**5652 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5653 01**	1
глянцевый белый	**5653 03**	1
Черный матовый	**5653 10**	1

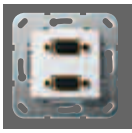
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5654 01**	1
глянцевый белый	**5654 03**	1
Черный матовый	**5654 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5655 01**	1
глянцевый белый	**5655 03**	1
Черный матовый	**5655 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5656 01**	1
глянцевый белый	**5656 03**	1
Черный матовый	**5656 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5657 01**	1
глянцевый белый	**5657 03**	1
Черный матовый	**5657 10**	1

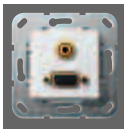
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер VGA, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый кремовый	**5658 01**	1
глянцевый белый	**5658 03**	1
Черный матовый	**5658 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5659 01**	1
глянцевый белый	**5659 03**	1
Черный матовый	**5659 10**	1

Новинка.

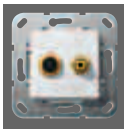
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: композитный видео и S-Video

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5660 01**	1
глянцевый белый	**5660 03**	1
Черный матовый	**5660 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

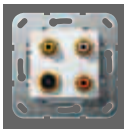
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео и S-Video

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5661 01**	1
глянцевый белый	**5661 03**	1
Черный матовый	**5661 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5662 01**	1
глянцевый белый	**5662 03**	1
Черный матовый	**5662 10**	1

Новинка.

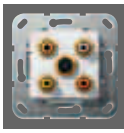
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео, S-Video и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5663 01**	1
глянцевый белый	**5663 03**	1
Черный матовый	**5663 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5664 01**	1
глянцевый белый	**5664 03**	1
Черный матовый	**5664 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

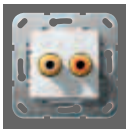
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: WBT-0710 Cu nextgen™

Кабельный наконечник

глянцевый кремовый	**5665 01**	1
глянцевый белый	**5665 03**	1
Черный матовый	**5665 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: WBT-0708 Cu nextgen™

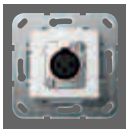
Кабельный наконечник

глянцевый кремовый	**5666 01**	1
глянцевый белый	**5666 03**	1
Черный матовый	**5666 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: гнездо XLR, серия D

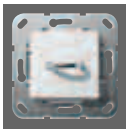
Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5667 01**	1
глянцевый белый	**5667 03**	1
Черный матовый	**5667 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12

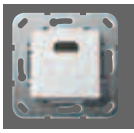


Вставка для крепления замков безопасности ноутбуков

глянцевый кремовый	**5668 01**	1
глянцевый белый	**5668 03**	1
Черный матовый	**5668 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5669 01**	1
глянцевый белый	**5669 03**	1
Черный матовый	**5669 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5670 01**	1
глянцевый белый	**5670 03**	1
Черный матовый	**5670 10**	1

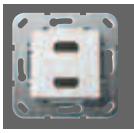
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5671 01**	1
глянцевый белый	**5671 03**	1
Черный матовый	**5671 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5672 01**	1
глянцевый белый	**5672 03**	1
Черный матовый	**5672 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

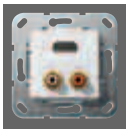
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5673 01**	1
глянцевый белый	**5673 03**	1
Черный матовый	**5673 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5674 01**	1
глянцевый белый	**5674 03**	1
Черный матовый	**5674 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

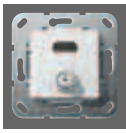
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5675 01**	1
глянцевый белый	**5675 03**	1
Черный матовый	**5675 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

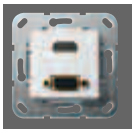
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5676 01**	1
глянцевый белый	**5676 03**	1
Черный матовый	**5676 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5677 01**	1
глянцевый белый	**5677 03**	1
Черный матовый	**5677 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

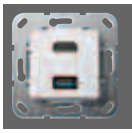
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5678 01**	1
глянцевый белый	**5678 03**	1
Черный матовый	**5678 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5679 01**	1
глянцевый белый	**5679 03**	1
Черный матовый	**5679 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

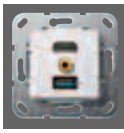
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“, USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack		
глянцевый кремовый	**5680 01**	1
глянцевый белый	**5680 03**	1
Черный матовый	**5680 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5681 01**	1
глянцевый белый	**5681 03**	1
Черный матовый	**5681 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

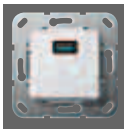
Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5682 01**	1
глянцевый белый	**5682 03**	1
Черный матовый	**5682 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5683 01**	1
глянцевый белый	**5683 03**	1
Черный матовый	**5683 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

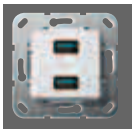
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A 2-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5684 01**	1
глянцевый белый	**5684 03**	1
Черный матовый	**5684 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5685 01**	1
глянцевый белый	**5685 03**	1
Черный матовый	**5685 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

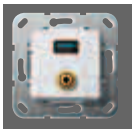
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь		
глянцевый кремовый	**5686 01**	1
глянцевый белый	**5686 03**	1
Черный матовый	**5686 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5687 01**	1
глянцевый белый	**5687 03**	1
Черный матовый	**5687 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

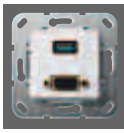
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5688 01**	1
глянцевый белый	**5688 03**	1
Черный матовый	**5688 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5689 01**	1
глянцевый белый	**5689 03**	1
Черный матовый	**5689 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5690 01**	1
глянцевый белый	**5690 03**	1
Черный матовый	**5690 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5691 01**	1
глянцевый белый	**5691 03**	1
Черный матовый	**5691 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

Инвертирующий адаптер

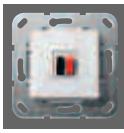
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: подключение динамиков 1-местн.

глянцевый кремовый	**5692 01**	1
глянцевый белый	**5692 03**	1
Черный матовый	**5692 10**	1

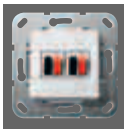
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: подключение динамиков 2-местн.

глянцевый кремовый	**5693 01**	1
глянцевый белый	**5693 03**	1
Черный матовый	**5693 10**	1

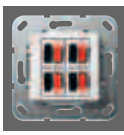
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12



Вставка: подключение динамиков 4-местн.

глянцевый кремовый	**5694 01**	1
глянцевый белый	**5694 03**	1
Черный матовый	**5694 10**	1

Новинка.

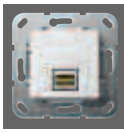
Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5695 01**	1
глянцевый белый	**5695 03**	1
Черный матовый	**5695 10**	1

Технология обжима со смещением изоляции

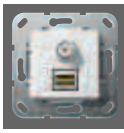
глянцевый кремовый	**5696 01**	1
глянцевый белый	**5696 03**	1
Черный матовый	**5696 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

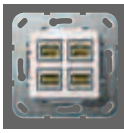
глянцевый кремовый	**5697 01**	1
глянцевый белый	**5697 03**	1
Черный матовый	**5697 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet 4-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5698 01**	1
глянцевый белый	**5698 03**	1
Черный матовый	**5698 10**	1

Технология обжима со смещением изоляции

глянцевый кремовый	**5699 01**	1
глянцевый белый	**5699 03**	1
Черный матовый	**5699 10**	1

Новинка.

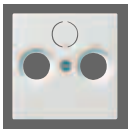
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 61.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 61.

	Артикул	Упаковка, шт.

ТВ / Мультимедиа



Накладка для коаксиальной антенной розетки

глянцевый кремовый	**0869 01**	10/100
глянцевый белый	**0869 03**	10/100
матовый белый	**0869 27**	10/100
“антрацит“	**0869 28**	10/100
“алюминий“	**0869 26**	10/100

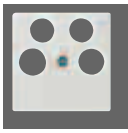
Удаляемая заглушка 3-го отверстия.
Антенные розетки 0041 00, 0042 00, 0046 00, 0937 00 → стр. 450.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

глянцевый кремовый	**0258 01**	1
глянцевый белый	**0258 03**	5/25
черный	**0258 10**	1

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток фирмы Hirschmann с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения. Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм. **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 59.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

глянцевый кремовый	**0259 01**	5/25
глянцевый белый	**0259 03**	5/25
черный	**0259 10**	5/25

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых коаксиальных антенных розеток фирм fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит к четырёхгнездовым антенным розеткам GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro, и GUT 400 фирмы Astro.
Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 59.

	Артикул	Упаковка, шт.

Акустическая техника



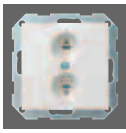
Вставка с разъёмами WBT +/- для подключения акустических систем класса High-End

	0091 00	5

Для профессионального подключения проводов акустической системы с сечением до 10 мм^2 посредством зажима гайками или с использованием штекера с подпружиненными контактами ∅ 4 мм.
Не подходит для инсталляции во влагозащищённом исполнении.
Материал: медь OFC с с позолотой 24 карата
Сопротивление перехода: ≤ 0,1 мΩ при фиксации гайками
≤ 0,15 мΩ при соединении штекерами с подпружиненными контактами

Накладка с опорной пластиной и полем для надписи 0870 .. → стр. 59.

i 11



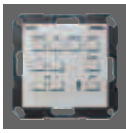
Розетка для подключения стереофонической акустической системы

глянцевый кремовый	**0402 01**	1/5
глянцевый белый	**0402 03**	1/5
матовый белый	**0402 27**	1/5
“антрацит“	**0402 28**	1/5
“алюминий“	**0402 26**	1/5

С винтовыми зажимами.
Максимальное сечение подсоединяемых проводников 1,5 мм^2.
Может инсталлироваться рядом со вставкой с разъемами WBT (+/-) для подключения акустических систем класса High-End 0091 00 для проводов сечением до 10 мм^2 с накладкой с опорной пластиной и полем для надписи **0870 ...**

	Артикул	Упаковка, шт.

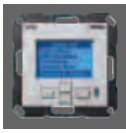
Система Revox multiroom



Устройство управления M218

глянцевый кремовый	**0538 01**	1
глянцевый белый	**0538 03**	1
матовый белый	**0538 27**	1
“антрацит“	**0538 28**	1
“алюминий“	**0538 26**	1
бронза	**0538 603**	1
латунь	**0538 604**	1
хром [1)]	**0538 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 462.



Устройство отображения M217

глянцевый кремовый	**0539 01**	1
глянцевый белый	**0539 03**	1
матовый белый	**0539 27**	1
“антрацит“	**0539 28**	1
“алюминий“	**0539 26**	1
бронза	**0539 603**	1
латунь	**0539 604**	1
хром [1)]	**0539 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 462.



Панель управления M217/M218

глянцевый кремовый	**0540 01**	1
глянцевый белый	**0540 03**	1
матовый белый	**0540 27**	1
“антрацит“	**0540 28**	1
“алюминий“	**0540 26**	1
бронза	**0540 603**	1
латунь	**0540 604**	1
хром [1)]	**0540 605**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Описание функций → стр. 463.

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетка выравнивания потенциалов



Розетка выравнивания потенциалов, двухместная

глянцевый кремовый	**0405 01**	1/5
глянцевый белый	**0405 03**	1/5
матовый белый	**0405 27**	1/5
“антрацит“	**0405 28**	1/5
“алюминий“	**0405 26**	1/5

Для подключения медицинских устройств согласно DIN 42801.
Сечение подключаемых проводов: от 6 до 10 мм^2.
Угловой гнездовой штекер 044757 → стр. 72.



Угловой гнездовой штекер DIN 42 801 для розетки выравнивания потенциалов

для проводов с сечением до 6 мм^2	**044757**	5/25

С изолирующей оболочкой желтого цвета.
Розетка выравнивания потенциалов 0405 ... → стр. 72.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладной монтаж

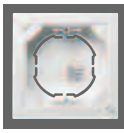


Корпус для накладного монтажа, в плоском исполнении

Standard 55

глянцевый кремовый	**0219 01**	1
глянцевый белый	**0219 03**	1
матовый белый	**0219 04**	1

Для кнопочных выключателей с короткоходной кнопкой для сети пониженного напряжения до 42 В и вставки настенного радиопередатчика. Не применяется с кабель-каналами. Поставляется без установочной рамки.
Одноместные установочные рамки Standard 55 → стр. 84.
Кнопочные выключатели с короткоходной кнопкой, 42 В, в сборе 0138 01, 0138 03, 0138 27, 0153 01, 0153 03, 0153 27 → стр. 34.
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.

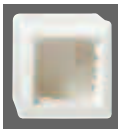


Корпус для накладного монтажа, в плоском исполнении

E2, Event, Esprit

глянцевый белый	**0219 29**	1
матовый белый	**0219 27**	1
“антрацит“	**0219 28**	1
“алюминий“	**0219 26**	1

Для кнопочных выключателей с короткоходной кнопкой для сети пониженного напряжения до 42 В и вставки настенного радиопередатчика. Не применяется с кабель-каналами. Поставляется без установочной рамки.
Подходит к:
Одноместным установочным рамкам E2, Event, Esprit 0211 ...
Кнопочные выключатели с короткоходной кнопкой, 42 В, в сборе 0138 .., 0153 .. → стр. 34.
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.



Корпус для накладного монтажа с установочной рамкой Standard 55

1-местн.

глянцевый кремовый	**0061 01**	10
глянцевый белый	**0061 03**	10

2-местн.

глянцевый кремовый	**0062 01**	5
глянцевый белый	**0062 03**	5

3-местн.

глянцевый кремовый	**0063 01**	1
глянцевый белый	**0063 03**	1/10

С вводом под кабель и кабель-канал. Клавишные, кнопочные выключатели, розетка с заземляющими контактами и откидной крышкой серии Standard 55 при инсталляции в корпус для накладного монтажа приравниваются к классу защиты IP 21. (Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трёхпозиционного переключателя).

	Артикул	Упаковка, шт.



Разветвительная коробка с классом защиты IP 31

кремовый	**0070 01**	1
белый	**0070 03**	1

С тремя вводами для кабелей или кабель-каналов.



Кабельный ввод

кремовый	**0009 01**	5
белый	**0009 03**	5

Profil 55

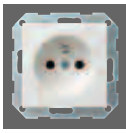


1-местн.		
белый (с лакировкой)	**1361 27**	1
алюминий	**1361 26**	1
2-местн.		
белый (с лакировкой)	**1362 27**	1
алюминий	**1362 26**	1
3-местн.		
белый (с лакировкой)	**1363 27**	1
алюминий	**1363 26**	1
5-местн.		
белый (с лакировкой)	**1364 27**	1
алюминий	**1364 26**	1
5-местн. 600 мм		
белый (с лакировкой)	**1365 27**	1
алюминий	**1365 26**	1
8-местн.		
белый (с лакировкой)	**1366 27**	1
алюминий	**1366 26**	1

Описание и другие виды Profil 55 → стр. 262.

	Артикул	Упаковка, шт.

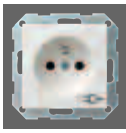
Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 A / 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**0485 01**	10
глянцевый белый	**0485 03**	10
матовый белый	**0485 27**	10
“антрацит“	**0485 28**	10
“алюминий“	**0485 26**	10
бронза/черный	**0485 603**	1
бронза/кремовый	**0485 613**	1
латунь/черный	**0485 604**	1
латунь/кремовый	**0485 614**	1
хром/черный [2]	**0485 605**	1
хром/кремовый [2]	**0485 615**	1

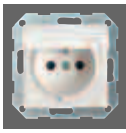
Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
[2] Новинка. Поставка с май 2013 года.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом, 16 A / 250 В~ с пиктограммой “Штепсель“

с защитой от детей и пиктограммой		
глянцевый кремовый	**1190 01**	1
глянцевый белый	**1190 03**	1
матовый белый	**1190 27**	1
“антрацит“	**1190 28**	1
“алюминий“	**1190 26**	1

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.

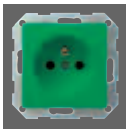


Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой, 16 A 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**0488 01**	10
глянцевый белый	**0488 03**	10
матовый белый	**0488 27**	10
“антрацит“	**0488 28**	10
“алюминий“	**0488 26**	10

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки со штырьевым заземляющим котактом и откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

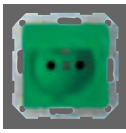
Комплект уплотнителей 0252 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 А / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
с накладкой зеленого цвета		
глянцевый зеленый	**0110 02**	1/5
с накладкой оранжевого цвета		
глянцевый оранжевый	**0115 02**	1/5
с накладкой красного цвета		
глянцевый красный	**0111 02**	1/5

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой, 16 А 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
с накладкой зеленого цвета		
глянцевый зеленый	**0478 02**	1/5
с накладкой оранжевого цвета		
глянцевый оранжевый	**0471 02**	1/5
с накладкой красного цвета		
глянцевый красный	**0486 02**	1/5

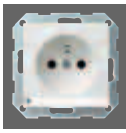
В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки со штырьевым заземляющим котактом и откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
Комплект уплотнителей 0252 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом с откидной крышкой и полем для надписи 16 А 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**2771 01**	1/5
глянцевый белый	**2771 03**	1/5
матовый белый	**2771 27**	1/5
“антрацит“	**2771 28**	1/5
“алюминий“	**2771 26**	1/5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки со штырьевым заземляющим котактом и откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Комплект уплотнителей 0252 27 → стр. 76.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом, 16 А / 250 В~ со светодиодной подсветкой

	Артикул	Упаковка, шт.
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
глянцевый кремовый	**1172 01**	1/5
глянцевый белый	**1172 03**	1/5
матовый белый	**1172 27**	1/5
“антрацит“	**1172 28**	1/5
“алюминий“	**1172 26**	1/5

Розетка со штырьевым заземляющим контактом и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует поток, направленный вниз по стене. Таким образом, происходит мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увеличении внешней освещенности - снова отключает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключения.

Потребляемая мощность:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Standby:	0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света:	0,2 кд
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Двойная розетка со штырьевыми заземляющими контактами, 16 А/250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
белый	**0795 03**	1

С 2-местной установочной рамкой.
Подходит для установки в стандартную монтажную коробку диаметром 60 мм.
С винтовыми зажимами.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка с заземляющим контактом “EURO-US“ 16 А / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**2840 01**	1
глянцевый белый	**2840 03**	1
матовый белый	**2840 27**	1
“антрацит“	**2840 28**	1
“алюминий“	**2840 26**	1

Новинка.

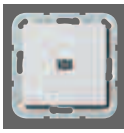


Розетка американского стандарта, 2-полюсная + E 20 A 125 В~, NEMA 5-20 R

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0487 01**	1/5
глянцевый белый	**0487 03**	1/5
матовый белый	**0487 27**	1/5
“антрацит“	**0487 28**	1/5
“алюминий“	**0487 26**	1/5

Только для винтового крепления. Возможно нанесение пиктограммы.

	Артикул	Упаковка, шт.



2-полюсный выключатель „Британский стандарт“ с контрольной подсветкой 20 A 250 B~

глянцевый кремовый	**2834 01**	10
глянцевый белый	**2834 03**	10
“антрацит“	**2834 28**	10
“алюминий“	**2834 26**	10

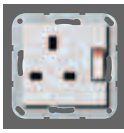
С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.



Розетка “Британский стандарт“ (BS 1363) 13 A/250 B~

глянцевый кремовый	**2776 01**	10
глянцевый белый	**2776 03**	10
“антрацит“	**2776 28**	10/100
“алюминий“	**2776 26**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.
Дополнительные функции и варианты для розетки BS 80-й серии по запросу.



Розетка “Британский Стандарт“ (BS 1363) отключаемая, 13 A/250 B~

глянцевый кремовый	**2778 01**	10
глянцевый белый	**2778 03**	10
“антрацит“	**2778 28**	10
“алюминий“	**2778 26**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.
Дополнительные функции и варианты для розетки BS 80-й серии по запросу.



Безопасная розетка для бритвы „Британский стандарт“ (DIN EN 61558 2-5) для 2-местных установочных рамок без перегородки

глянцевый кремовый	**2789 01**	1
глянцевый белый	**2789 03**	1
“антрацит“	**2789 28**	1
“алюминий“	**2789 26**	1

Новинка.
Возможен монтаж Возможен монтаж в 2-местные устновочные рамки без перегородки серий System 55 и E22 1002 ..
Встраиваемая коробка 2819 00 → стр. 75.

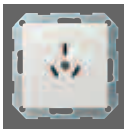
	Артикул	Упаковка, шт.



Встраиваемая коробка для защищенной розетки для бритья

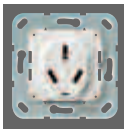
	2819 00	1

Новинка.
Защищенная розетка для бритья 2789 .. → стр. 75.



Розетка китайского стандарта 10 A/250 B~

глянцевый кремовый	**0420 01**	1
глянцевый белый	**0420 03**	10
матовый белый	**0420 27**	1/5
“антрацит“	**0420 28**	10
“алюминий“	**0420 26**	10



Вставка китайской розетки 16 A, 250 B~

	0424 100	10/150

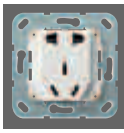
Новинка.
Накладка китайской розетки 16 A 2842 .. → стр. 75.



Накладка китайской розетки 16 A, 250 B~

глянцевый кремовый	**2842 01**	10
глянцевый белый	**2842 03**	10
матовый белый	**2842 27**	10
“антрацит“	**2842 28**	10
“алюминий“	**2842 26**	10

Новинка.
Вставка китайской розетки 16 A 0424 100 → стр. 75.



Вставка двойной розетки: китайская розетка 10 A и „розетка EURO-US“ 10 A

	0425 100	10/150

Новинка.
Накладка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 2843 .. → стр. 76.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка двойной розетки: китайская розетка 10 A и „розетка EURO-US“ 10 A

глянцевый кремовый	**2843 01**	10
глянцевый белый	**2843 03**	10
матовый белый	**2843 27**	10
“антрацит“	**2843 28**	10
“алюминий“	**2843 26**	10

Новинка.

Вставка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 425 100 → стр. 75.

	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2

0251 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).

Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.

Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидной крышкой

Standard 55, E2

0252 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

Розетки с заземляющими контактами и откидными крышками 0414 .., 0454 .. → стр. 38.

Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 .. → стр. 73.

Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.

Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



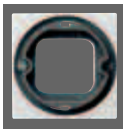
Накладка для светового сигнала

глянцевый кремовый	**0660 01**	1
глянцевый белый	**0660 03**	5
матовый белый	**0660 27**	1
“антрацит“	**0660 28**	1
“алюминий“	**0660 26**	1

Вставка светового сигнала (E 10) 0160 00 → стр. 330.

Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.

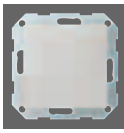
Плоские накладки для светового сигнала 0801 20, 0803 20, 0804 20, 0806 20, 0807 20 → стр. 331.



Накладка с байонетным креплением для светового сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0659 01**	1
глянцевый белый	**0659 03**	1
матовый белый	**0659 27**	1
“антрацит“	**0659 28**	1
“алюминий“	**0659 26**	1

Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.



Заглушка с опорной пластиной

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0268 01**	10/100
глянцевый белый	**0268 03**	10/100
матовый белый	**0268 27**	10/100
“антрацит“	**0268 28**	10/100
“алюминий“	**0268 26**	10/100
бронза	**0268 603**	5
латунь	**0268 604**	5
хром [1)]	**0268 605**	5

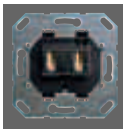
[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.
Для винтового крепления.



Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**0276 01**	5
глянцевый белый	**0276 03**	10/100
матовый белый	**0276 27**	10/100
“антрацит“	**0276 28**	5
“алюминий“	**0276 26**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0876 01**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1
матовый белый	**0876 27**	1
“антрацит“	**0876 28**	1
“алюминий“	**0876 26**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Разъем USB для питания 2359 00 → стр. 77.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



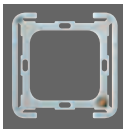
Разъем USB для питания, 2-местный

Артикул	Упаковка, шт.
2359 00	1/5

Подача питания через встроенный разъем USB тип A. Пригоден для зарядки, например, мобильных телефонов и прочих устройств. Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Ток заряда:	2 x 700 мА / 1 x 1.400 мА
Напряжение питания:	100-240 В, 50 Гц
Выходное напряжение:	5 В
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C
Мощность в режиме ожидания:	≤ 0,3 Вт

Применяется с накладками 0276 .., 0876 .. → стр. 77.



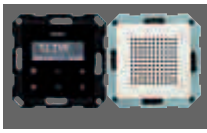
Адаптер для опорного кольца 80 x 80 мм

	Артикул	Упаковка, шт.
Адаптер для опорного кольца	**2849 00**	1

Для интеграции функций Gira с опорным кольцом 71 x 71 мм.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS с динамиком

Насадка управления с внешним видом черного стекла System 55

глянцевый кремовый	**2280 01**	1
глянцевый белый	**2280 03**	1
матовый белый	**2280 27**	1
“антрацит“	**2280 28**	1
“алюминий“	**2280 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2280 05**	1

Насадка управления с внешним видом черного стекла, в сборе с установочной рамкой E2, цвет - белый глянцевый

глянцевый белый	**0495 72**	1

УКВ-радиоприемник с индикацией RDS для скрытого монтажа.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS состоит из вставки радиоприемника с насадкой управления и вставки динамика с накладкой. Вставка радиоприемника компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку скрытого монтажа. Динамик может устанавливаться со вставкой радиоприемника в комбинации или может быть вынесен в коробку скрытого монтажа. К одной вставке радиоприемника можно подключить два динамика.
Радиоприемник автоматически распознает подключенные динамики и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
Дисплей насадки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту радиостанции и время. Управление радиоприемником осуществляется с помощью емкостных кнопок насадки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
С помощью входа дополнительных устройств радиоприемник можно включать, например, с помощью выключателя света или датчика движения, вместе с освещением помещения.
Через стереовход AUX радиоприемника к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX вставки радиоприемника.
В спящем режиме радиоприемник автоматически отключается через 30 минут после включения.
Указание: В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения радиоприема.

Напряжение питания:	230 В ~
Подключение:	Винтовые зажимы 2,5 мм^2 (подключение к сети) 1,5 мм^2 (подключение динамика/ разъема AUX)
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20
Диапазон принимаемых радиочастот:	от 87,50 до 107,90 МГц

Динамик 2282 .. → стр. 78.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.

i 32

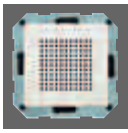
	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS

глянцевый кремовый	**2284 01**	1
глянцевый белый	**2284 03**	1
“алюминий“	**2284 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2284 05**	1

Описание принципа действия см. 2280 .. → стр. 78.
Динамик 2282 .. → стр. 78.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.



Динамик для радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS

глянцевый кремовый	**2282 01**	1
глянцевый белый	**2282 03**	1
матовый белый	**2282 27**	1
“антрацит“	**2282 28**	1
“алюминий“	**2282 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2282 05**	1

Динамик для подключения к радиоприемнику скрытого монтажа с функцией RDS Gira.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS с динамиком 2280 .. → стр. 78.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 2284 .. → стр. 78.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиометеостанция



Радиометеостанция

Интерфейс на английском языке

глянцевый кремовый	**2360 01**	1
глянцевый белый	**2360 03**	1
матовый белый	**2360 27**	1
“антрацит“	**2360 28**	1
“алюминий“	**2360 26**	1

Радиоиндикатор для метео- и энергоданных. Возможность интеграции в System 55, E22 и Gira F100. Языки меню: немецкий и английский. Индикация осуществляется с помощью символов и шрифтовых знаков. Благодаря питанию от батареек энергометеостанцию можно произвольно размещать в доме, дополнительно в отсек для батареек можно вставить также блок питания на 230 В~ **2355 00**. Подключение до 7 датчиков (1 датчик наружной температуры, 1 адаптер ЛВС, до 3 адаптеров измерения энергии, 1 датчик счетчика ампер-часов, 1 датчик счетчика газа).

Функции:

- Показ внутренней температуры и влажности воздуха.
- Показ наружной температуры и влажности воздуха (требуется внешний датчик **2351 02**).
- Показ прогноза погоды с помощью портала (требуется адаптер ЛВС **2352 02**).
- Показ измеренных энергоданных для отдельных потребителей (требуется энергоадаптер **2353 02**).
- Показ измеренных энергоданных: электроэнергия и газ всего дома (требуется датчик счетчика ампер-часов **2356 02** и датчик счетчика газа **2357 02**).
- Показ даты, если не подключены датчики для измерения энергии.
- Показ синхронизации соответствующих датчиков.

Для управления и конфигурирования в распоряжении имеются 4 клавиши.

Клавиши управления:

- Клавиша „Погода“ (показывает промежуток времени для прогноза погоды)
- Клавиша „Датчик“ (показывает настроенный датчик)
- Клавиша „Энергия“ (показывает интервал измерения датчика)
- Клавиша „Единица измерения“ (показывает единицу измерения энергоданных)

При замене батареек настройки не теряются. Без изменений остаются и настройки датчиков. Внутренние часы продолжают идти примерно 5 минут.

	Артикул	Упаковка, шт.

Габариты:	Ш x В x Г 55 x 127 x 19 мм
Напряжение питания:	3 В пост. тока
Батарейки:	2 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Диапазон измерения температуры:	от 0°C до +50°C
Энергопотребление:	ок. 140 µA
Рабочая частота радиоприемника:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Внешний датчик 2351 02 → стр. 80.
Адаптер LAN 2352 02 → стр. 80.
Энергетический адаптер 2353 02 → стр. 80.
Электрический счетчик 2356 02 → стр. 80.
LED-датчик 2349 02 → стр. 81.
Газовый счетчик 2357 02 → стр. 81.
Источник питания 230 В 2355 00 → стр. 81.

	Артикул	Упаковка, шт.



Внешний датчик для радиометеостанции

	2351 02	1

Внешний датчик предназначен для измерения температуры и относительной влажности наружного воздуха. Передача измеренных значений на радиометеостанцию осуществляется посредством радиотелеграмм. Оснащен пригодным для наружной установки корпусом, стойким к атмосферным воздействиям. Соединение с радиометеостанцией при замене элементов питания, сохраняется. Монтажное основание и крепежные элементы входят в комплект поставки.

Габариты:	Ш x В x Г 38 x 138 x 20 мм
Диапазон измерения температуры:	от -30°C до +70°C
Диапазон измерения отн. влажн.:	от 5 до 95 %
Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	2 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Класс защиты:	IP 44
Рабочая частота передатчика:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.



Адаптер LAN для радиометеостанции

белый	**2352 02**	1

Адаптер LAN самостоятельно регистрируется на одном из интернет-сайтов (предполагается наличие интернет-соединения) и находит информацию о погоде, дате и времени. Полученные данные посредством радиотелеграмм передаются на радиометеостанцию. Адаптер LAN, оснащенный светодиодным индикатором состояния и гнездовым разъемом Ethernet, предназначен для установки на розетку 230 В~ внутри помещения. Конфигурирование осуществляется с помощью ПО для ПК (для ОС Windows XP®, Vista®, Windows 7®) в локальной сети.

Габариты:	Ш x В x Г 55 x 125 x 30 мм (без штекера)
Напряжение питания:	230 В~ , от 50 до 60 Гц
Локальная сеть:	Кат. 5/кат. 6
Рабочая частота передатчика:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)
Мощность в режиме ожидания:	≤ 1 Вт

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.



Адаптер питания для радиометеостанции

белый	**2353 02**	1

Адаптер питания предназначен для измерения тока, потребленного отдельным устройством, и передачи измеренных значений посредством радиотелеграмм на радиометеостанцию. Адаптер питания устанавливается в качестве промежуточного компонента на розетку 230 В~ внутри помещения. Устройство оснащено кнопкой управления для проведения согласования и светодиодным индикатором состояния.

Примечание: устройство не предназначено для сбора данных для систем управления и регулирования.

Габариты:	Ш x В x Г 55 x 125 x 30 мм
Напряжение питания:	230 В~ , от 50 до 60 Гц
Рабочая частота передатчика:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)
Мощность в режиме ожидания:	≤ 1 Вт

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.



Электрический счетчик для радиометеостанции

	2356 02	1

Электрический счетчик предназначен для непосредственного измерения количества потребленной электроэнергии и передачи измеренных данных посредством радиотелеграмм на радиометеостанцию. Модуль передатчика оснащен светодиодным индикатором состояния и небольшим дисплеем, датчик (оптический) подходит для всех индукционных измерительных приборов.

Габариты:	В x Ш x Г 105 x 67 x 30 мм
Напряжение питания:	6 В пост. тока
Батарейки:	4 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Варианты подключения датчиков:	гнездо RJ11
Монтаж модуля передатчика:	крепление винтами рядом со счетчиком
Монтаж датчика:	крепление к счетчику с помощью клейких лапок
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.



LED-датчик Энергометеостанция

	2349 02	1

Новинка.

LED-датчик регистрирует энергопотребление на электронном домашнем счетчике и с помощью радиотелеграммы передает данные потребления на дисплей энергометеостанции. Передающее устройство со светодиодом состояния и небольшим дисплеем, датчик (оптический) для всех электронных домашних счетчиков с импульсным светодиодом.

Габариты:	В x Ш x Г 105 x 67 x 30 мм
Напряжение питания:	6 В пост. тока
Батарейки:	4 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Варианты подключения датчиков:	гнездо RJ11
Монтаж модуля передатчика:	крепление винтами рядом со счетчиком
Монтаж датчика:	с наклейкой на счетчике
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.



Газовый счетчик для радиометеостанции

	2357 02	1

Газовый счетчик предназначен для непосредственного измерения количества потребленного газа и передачи измеренных данных посредством радиотелеграмм на радиометеостанцию. Модуль передатчика оснащен светодиодным индикатором состояния и небольшим дисплеем, датчик (электромагнитный) подходит для всех сильфонных газометров с электромагнитными контроллерами (например, компании Elster).

Габариты:	В x Ш x Г 105 x 67 x 30 мм
Напряжение питания:	6 В пост. тока
Батарейки:	4 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Варианты подключения датчиков:	гнездо RJ11
Монтаж модуля передатчика:	крепление винтами рядом со счетчиком
Монтаж датчика:	винтовое крепление
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.



Источник питания 230 В~ для радиометеостанции

	2355 00	1

Источник питания для установки в отсек для элементов питания радиометеостанции.

Входное напряжение:	230 В~ пер. тока
Номинальное выходное напряжение:	3 В/300 мА
Габариты:	В x Ш x Г 51 x 29 x 14 мм

Радиометеостанция (английский интерфейс) 2360 .. → стр. 79.

Стилистически нейтральный дизайн рамок серии Gira Standard 55 делает возможным их использование во многих областях повседневной жизни. Высококачественный материал обусловливает легкий уход за устройствами, а также обеспечивает их износостойкость.

Изделия Gira Standard 55 являются исключительно функциональной базовой серией для надежного, комфортабельного и экономичного монтажа.

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 80,7 × 80,7
2-местная: 151,8 × 80,7
3-местная: 223,3 × 80,7
4-местная: 294,6 × 80,7
5-местная: 365,9 × 80,7
Радиус закругления углов:
R = 4

Материал
Термопласт (поликарбонат), ударопрочный, неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению, легко очищаемая поверхность

Цвета и тип поверхности
Белый матовый (аналогично RAL 9010), белый глянцевый (аналогично RAL 9010), кремовый глянцевый (аналогично RAL 9001)

Накладной монтаж
Одно-пятиместный корпус, цвет: матовый белый
Одно-трехместный корпус, цвет: глянцевый белый и глянцевый кремовый;
Принадлежности: кабель-каналы 15 x 15 мм, формовые детали

Класс защиты
IP 20,
IP 44 (при использовании специальных комплектов уплотнителей)

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart



4



5



6



7

Gira Standard 55
System 55

Gira Standard 55

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки 84
Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки 85
Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки с полем для надписи 86
Указательные таблички 87
Прочее 87

Центральные вставки и накладки System 55 26
Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

1 Белый матовый
2 Белый глянцевый
3 Кремовый глянцевый


1


2


3

Gira Standard 55,
белый глянцевый

4
Розетка с заземляющими контактами со светодиодной подсветкой и откидной крышкой

5
Гигростат

6
Квартирная станция наклад-ного монтажа с переговорным устройством

7
Сенсорный выключатель 3plus, 5-клавишный, прозрачно-белые клавиши

8
2-местная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей


8

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.	глянцевый кремовый	0211 01	10/100
2-местн.	глянцевый кремовый	0212 01	10/100
3-местн.	глянцевый кремовый	0213 01	10/100
4-местн.	глянцевый кремовый	0214 01	1/5
5-местн.	глянцевый кремовый	0215 01	1/5



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.	глянцевый белый	0211 03	10/100
2-местн.	глянцевый белый	0212 03	10/100
3-местн.	глянцевый белый	0213 03	10/100
4-местн.	глянцевый белый	0214 03	1/5
5-местн.	глянцевый белый	0215 03	1/5



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.	матовый белый	0211 04	10/100
2-местн.	матовый белый	0212 04	10/100
3-местн.	матовый белый	0213 04	10/100
4-местн.	матовый белый	0214 04	1/5
5-местн.	матовый белый	0215 04	1/5

Подходят для установки в кабель-каналы.
В сочетании с комплектом уплотнителей при инсталляции скрытым монтажом приравниваются к классу защиты IP 44.

Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей 0251 27 → стр. 87.
Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидными крышками, розеток со штырьевыми заземляющими контактами и откидными крышками 0252 27 → стр. 87.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, небьющаяся



		Артикул	Упаковка, шт.
1,5-местн.	глянцевый кремовый	1001 01	10



		Артикул	Упаковка, шт.
1,5-местн.	глянцевый белый	1001 03	10



		Артикул	Упаковка, шт.
1,5-местн.	матовый белый	1001 04	10

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки



2-местн.
глянцевый кремовый **1002 01** 10



2-местн.
глянцевый белый **1002 03** 10



2-местн.
матовый белый **1002 04** 10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 87.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки с полем для надписи



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.			
глянцевый	кремовый	**1091 01**	10
2-местн., для горизонтальной установки			
глянцевый	кремовый	**1092 01**	10
2-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	кремовый	**1102 01**	10
3-местн., для горизонтальной установки			
глянцевый	кремовый	**1093 01**	1/5
3-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	кремовый	**1103 01**	1/5
4-местн, для горизонтальной установки			
глянцевый	кремовый	**1094 01**	1/5
4-местн, для вертикальной установки			
глянцевый	кремовый	**1114 01**	1/5
5-местн, для горизонтальной установки			
глянцевый	кремовый	**1095 01**	1/5
5-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	кремовый	**1115 01**	1/5



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.			
глянцевый	белый	**1091 03**	10
2-местн., для горизонтальной установки			
глянцевый	белый	**1092 03**	10
2-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	белый	**1102 03**	10
3-местн., для горизонтальной установки			
глянцевый	белый	**1093 03**	10
3-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	белый	**1103 03**	1/5
4-местн, для горизонтальной установки			
глянцевый	белый	**1094 03**	1/5
4-местн, для вертикальной установки			
глянцевый	белый	**1114 03**	1/5
5-местн, для горизонтальной установки			
глянцевый	белый	**1095 03**	1/5
5-местн., для вертикальной установки			
глянцевый	белый	**1115 03**	1/5



		Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.			
матовый	белый	**1091 27**	10
2-местн., для горизонтальной установки			
матовый	белый	**1092 27**	10
2-местн., для вертикальной установки			
матовый	белый	**1102 27**	10
3-местн., для горизонтальной установки			
матовый	белый	**1093 27**	1/5
3-местн., для вертикальной установки			
матовый	белый	**1103 27**	1/5
4-местн, для горизонтальной установки			
матовый	белый	**1094 27**	1/5
4-местн, для вертикальной установки			
матовый	белый	**1114 27**	1/5
5-местн, для горизонтальной установки			
матовый	белый	**1095 27**	1/5
5-местн., для вертикальной установки			
матовый	белый	**1115 27**	1/5

Высокопрочное исполнение.
Установочные рамки с прозрачным полем для надписи, используемом для маркировки вставок. Особенно удобны на объектах, где электротехнические приборы должны быть промаркированы и задокументированы: например, в административных зданиях, торгово-промышленных предприятиях, аэропортах, офисах и больницах. Каплезащищенное исполнение.

Не предназначены для использования совместно с:
комплектом уплотнителей IP 44, корпусами для накладного монтажа в плоском и стандартном исполнениях.

Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

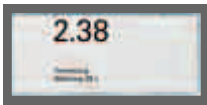
Указательные таблички



Указательные таблички

1-местн.
белый **1071 00** 1

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей:
подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/дюбилей. - при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную таблиаку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку. Листы для нанесения надписей размером 51x51 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок Standard 55, 1-местная 1081 02 → стр. 87.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 87.

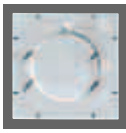


Указательные таблички

2-местн.
белый **1072 00** 5

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Большие по размеру указательнные таблички инсталлируются в 2-местные установочные рамки серий Standard 55, Event, E2 и E22 без перегородки.
Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей: подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/ Дюбилей при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную табличку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку.
Листы для нанесения надписей размером 51x122 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок Standard 55, 2-местная 1082 02 → стр. 87.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 87.

	Артикул	Упаковка, шт.



Подкладка для установочных рамок Standard 55, E2 и E22 для установки под указательные таблички

1-местн.
белый **1081 02** 1

2-местн.
белый **1082 02** 10

Самоклеющаяся подкладка служит основанием при креплении указательной таблички к гладким, прозрачным поверхностям, например стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид соединения таблички с поверхностью.
Указательная табличка, 1071 .., 1072 .. → стр. 87.

Листы для нанесения надписей для установки в указательные таблички

1085 00 1

Листы формата A4 для нанесения надписей. Плотность бумаги оптимально подобрана для того, чтобы автоматизированно наносить на них надписи. Благодаря этому, при термическом ненесении на них надписей при помощи всех распространенных моделей копировальных аппаратов, они не коробятся, не становятся волнообразными и пр. Для нанесения текста на листы можно использовать любые принтеры.
Комплект поставки: 10 листов
Указательная табличка, 1071 .., 1072 .. → стр. 87.

Прочее



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2
0251 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).
Установочные рамки Standard 55 → стр. 84.



Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидной крышкой

Standard 55, E2
0252 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
Розетки с заземляющими контактами и откидными крышками 0414 .., 0454 .. → стр. 38.
Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 .. → стр. 73.
Установочные рамки Standard 55 → стр. 84.

Серия Gira E2 привлекает четким, лаконичным дизайном.

Изделия с матовой поверхностью идеально подходят для современной жилой среды, с глянцевой – для новейших архитектурных решений.

1
Установочная рамка с полем для надписи каплезащищенного исполнения, E2, цвет – " алюминий"



1

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 80,8 × 80,8
2-местная: 151,9 × 80,8
3-местная: 223,4 × 80,8
4-местная: 294,7 × 80,8
5-местная: 366,0 × 80,8
Радиус закругления углов:
R = 0,5

Материал
Термопласт (поликарбонат), ударопрочный, неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению

Цвета и тип поверхности
Белый матовый
(аналогично RAL 9010),
белый глянцевый
(аналогично RAL 9010),
"антрацит",
"алюминий"
(с лакировкой)

Класс защиты
IP 20,
IP 44 (при использовании специальных комплектов уплотнителей)

Дизайн
Gira, Radevormwald

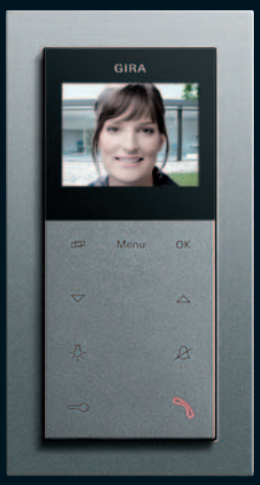
Награды за дизайн
International Design Award 1998,
Design Center Stuttgart

iF product design award 1999,
iF Design Hannover

red dot award,
Design Zentrum NRW



6



7



8



9

Gira E2

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки 90
Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки 91
Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки с полем для надписи 93
Указательные таблички 94
Прочее 95

Центральные вставки и накладки System 55 26
Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

2 Белый матовый
3 Белый глянцевый
4 "Алюминий"
5 "Антрацит"


2


3


4


5

Gira E2,
"Алюминий"

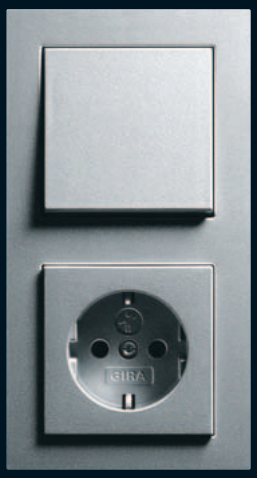
6
KNX/EIB Датчик воздуха в помещении CO_2

7
Квартирная видеостанция накладного монтажа

8
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишный и сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишный

9
Датчик движения 2 Komfort для верхней зоны установки

10
Двухместная комбинация кнопочного выключателя / розетки с заземляющими контактами и защитой от детей



10

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. глянцевый белый	**0211 29**	10/100
2-местн. глянцевый белый	**0212 29**	10/100
3-местн. глянцевый белый	**0213 29**	1/5
4-местн. глянцевый белый	**0214 29**	1/5
5-местн. глянцевый белый	**0215 29**	1/5



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. матовый белый	**0211 22**	10
2-местн. матовый белый	**0212 22**	10/100
3-местн. матовый белый	**0213 22**	1/5
4-местн. матовый белый	**0214 22**	1/5
5-местн. матовый белый	**0215 22**	1/5



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. “антрацит“	**0211 23**	10
2-местн. “антрацит“	**0212 23**	10/100
3-местн. “антрацит“	**0213 23**	1/5
4-местн. “антрацит“	**0214 23**	1/5
5-местн. “антрацит“	**0215 23**	1/5



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. “алюминий“	**0211 25**	10/100
2-местн. “алюминий“	**0212 25**	10/100
3-местн. “алюминий“	**0213 25**	1/5
4-местн. “алюминий“	**0214 25**	1/5
5-местн. “алюминий“	**0215 25**	1/5

Подходят для установки в кабель-каналы.
В сочетании с комплектом уплотнителей при инсталляции скрытым монтажом приравниваются к классу защиты IP 44.

Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей 0251 27 → стр. 95.
Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидными крышками, розеток со штырьевыми заземляющими контактами и откидными крышками 0252 27 → стр. 95.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, небьющаяся



1,5-местн. глянцевый белый	**1001 29**	10



1,5-местн. матовый белый	**1001 22**	10



1,5-местн. “антрацит“	**1001 23**	10



1,5-местн. “алюминий“	**1001 25**	10

Новинка.

Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки



2-местн. глянцевый белый	**1002 29**	10



2-местн. матовый белый	**1002 22**	10



2-местн. “антрацит“	**1002 23**	10



2-местн. “алюминий“	**1002 25**	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 94.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки с полем для надписи



1-местн.		
белый	**0711 22**	10
2-местн.		
белый	**0712 22**	10
3-местн.		
белый	**0713 22**	1/5

Установочные рамки с цельной прозрачной накладкой, выступающей в качестве поля для надписей. Особенно удобны на объектах, где используемые электротехнические приборы должны быть маркированы и документированы, например, в административных зданиях, торгово-промышленных предприятиях, аэропортах, фирмах и больницах.

Листы для нанесения надписей к 1-местным рамкам 1411 00 → стр. 334.
Листы для нанесения надписей к 2-местным рамкам 1412 00 → стр. 334.
Листы для нанесения надписей к 3-местным рамкам 1413 00 → стр. 334.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной, Каплезащищенное исполнение и вертикальной установки с полем для надписи



1-местн.		
глянцевый белый	**1091 29**	10
2-местн., для горизонтальной установки		
глянцевый белый	**1092 29**	10
2-местн., для вертикальной установки		
глянцевый белый	**1102 29**	10
3-местн., для горизонтальной установки		
глянцевый белый	**1093 29**	1
3-местн., для вертикальной установки		
глянцевый белый	**1103 29**	1
4-местн, для горизонтальной установки		
глянцевый белый	**1094 29**	1
4-местн, для вертикальной установки		
глянцевый белый	**1114 29**	1
5-местн, для горизонтальной установки		
глянцевый белый	**1095 29**	1
5-местн., для вертикальной установки		
глянцевый белый	**1115 29**	1



1-местн.		
матовый белый	**1091 22**	10
2-местн., для горизонтальной установки		
матовый белый	**1092 22**	10
2-местн., для вертикальной установки		
матовый белый	**1102 22**	10
3-местн., для горизонтальной установки		
матовый белый	**1093 22**	1
3-местн., для вертикальной установки		
матовый белый	**1103 22**	1
4-местн, для горизонтальной установки		
матовый белый	**1094 22**	1
4-местн, для вертикальной установки		
матовый белый	**1114 22**	1
5-местн, для горизонтальной установки		
матовый белый	**1095 22**	1
5-местн., для вертикальной установки		
матовый белый	**1115 22**	1

	Артикул	Упаковка, шт.



1-местн.		
“антрацит“	**1091 23**	10
2-местн., для горизонтальной установки		
“антрацит“	**1092 23**	10
2-местн., для вертикальной установки		
“антрацит“	**1102 23**	10
3-местн., для горизонтальной установки		
“антрацит“	**1093 23**	1
3-местн., для вертикальной установки		
“антрацит“	**1103 23**	1
4-местн, для горизонтальной установки		
“антрацит“	**1094 23**	1
4-местн, для вертикальной установки		
“антрацит“	**1114 23**	1
5-местн, для горизонтальной установки		
“антрацит“	**1095 23**	1
5-местн., для вертикальной установки		
“антрацит“	**1115 23**	1



1-местн.		
“алюминий“	**1091 25**	10
2-местн., для горизонтальной установки		
“алюминий“	**1092 25**	10
2-местн., для вертикальной установки		
“алюминий“	**1102 25**	10
3-местн., для горизонтальной установки		
“алюминий“	**1093 25**	1
3-местн., для вертикальной установки		
“алюминий“	**1103 25**	1
4-местн, для горизонтальной установки		
“алюминий“	**1094 25**	1
4-местн, для вертикальной установки		
“алюминий“	**1114 25**	1
5-местн, для горизонтальной установки		
“алюминий“	**1095 25**	1
5-местн., для вертикальной установки		
“алюминий“	**1115 25**	1

Высокопрочное исполнение.
Установочные рамки с прозрачным полем для надписи, используемом для маркировки вставок. Особенно удобны на объектах, где электротехнические приборы должны быть промаркированы и задокументированы: например, в административных зданиях, торгово-промышленных предприятиях, аэропортах, офисах и больницах. Каплезащищенное исполнение.
Не предназначены для использования совместно с: комплектом уплотнителей IP 44, корпусами для накладного монтажа в плоском и стандартном исполнениях.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

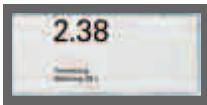
Указательные таблички



Указательные таблички

1-местн.		
белый	**1071 00**	1

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей:
подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/дюбилей. - при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную таблиаку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку. Листы для нанесения надписей размером 51x51 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок E2, 1 местная 1081 00, 1081 02 → стр. 94.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 94.

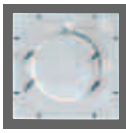


Указательные таблички

2-местн.		
белый	**1072 00**	5

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Большие по размеру указательнные таблички инсталлируются в 2-местные установочные рамки серий Standard 55, Event, E2 и E22 без перегородки.
Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей: подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/
Дюбилей при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную табличку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку.
Листы для нанесения надписей размером 51x122 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок E2, 2-местная 1082 00, 1082 02 → стр. 94.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 94.

	Артикул	Упаковка, шт.



Подкладка для установочных рамок Standard 55, E2 и E22 для установки под указательные таблички

1-местн.		
белый	**1081 02**	1
черный	**1081 00**	1
2-местн.		
белый	**1082 02**	10
черный	**1082 00**	1

Самоклеющаяся подкладка служит основанием при креплении указательной таблички к гладким, прозрачным поверхностям, например стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид соединения таблички с поверхностью.
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 94.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 94.

Листы для нанесения надписей для установки в указательные таблички

1085 00	1

Листы формата A4 для нанесения надписей. Плотность бумаги оптимально подобрана для того, чтобы автоматизированно наносить на них надписи. Благодаря этому, при термическом ненесении на них надписей при помощи всех распространенных моделей копировальных аппаратов, они не коробятся, не становятся волнообразными и пр. Для нанесения текста на листы можно использовать любые принтеры.
Комплект поставки: 10 листов
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 94.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 94.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2

0251 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).

Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.



Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидной крышкой

Standard 55, E2

0252 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

Розетки с заземляющими контактами и откидными крышками 0414 .., 0454 .. → стр. 38.
Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 .. → стр. 73.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные, 0211 .. до 0215 .. → стр. 90.

Gira Event
System 55

Серия выключателей Gira Event – это неповторимость форм и большое разнообразие цветов. Существуют 3 дизайнерские линии изделий Gira Event, Gira Event Opaque, Gira Event Clear, которые отличает не только оригинальность материала, но и возможность скомбинировать из них до 17 различных вариантов сочетаний.

Gira Event изготавливается из высококачественного термопласта 4 цветов.

Варианты рамок/вставок

1 Белый/белый матовый
2 Белый глянцевый/
белый глянцевый
3 "Алюминий"/
"алюминий"
4 "Антрацит"/"антрацит"

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 90,0 × 90,0
2-местная: 161,1 × 90,0
3-местная: 232,6 × 90,0
4-местная: 303,9 × 90,0
5-местная: 375,2 × 90,0
Радиус закругления углов: R = 0,5

Материал
Термопласт (поликарбонат), ударопрочный, неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению

Цвета и тип поверхности вставки
Белый матовый (аналогично RAL 9010), белый глянцевый (аналогично RAL 9010), кремовый глянцевый (аналогично RAL 9001), "антрацит"
"алюминий"
(с лакировкой)

Цвета внешних рамок Event
Белый матовый (аналогично RAL 9010), белый глянцевый (аналогично RAL 9010), "антрацит", "алюминий"
(с лакировкой)

Event Clear
Белый, черный, зеленый, фиолетовый, коричневый, песочный

Event Opaque
Белый, салатовый, оранжевый, красный, синий, темно-коричневый, янтарный

Примечание
Рамки Event Clear коричневого и песочного цветов могут комплектоваться промежуточными рамками глянцевого кремового цвета

Класс защиты
IP 20

Дизайн
Gira, Radevormwald
Phoenix Design, Stuttgart

Награды за дизайн
Event Opaque
iF product design award 2009, iF Design Hannover

Plus X Award 2009, Категория дизайна

red dot award 2009, Design Zentrum NRW


1


2


3


4



Gira Event,
"алюминий"/"антрацит"
двухместная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей

Gira Event Clear
System 55

В новой дизайнерской линии Gira Event Clear применение специальной технологии позволяет на прозрачном материале с цветовой основой при попадании света создать трехмерный оптический эффект в сочетании с элегантной блестящей поверхностью.

Gira Event

Установочные рамки Gira Event 99
Установочные рамки Gira Event Clear 101
Установочные рамки Gira Event Opaque 105
Указательные таблички 109

Центральные вставки и накладки System 55 26
Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304


5


6


7


8


9


10

Варианты рамок/вставок

5 Белый/белый глянцевый
6 Черный/белый глянцевый
7 Зеленый/белый глянцевый
8 Коричневый/кремовый глянцевый
9 Фиолетовый/"алюминий"
10 Песочный/"антрацит"



Gira Event Clear,
зеленый/белый глянцевый
двухместная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей

Gira Event Opaque
System 55

Рамки серии Gira Event Opaque изготовлены из полупрозрачного термопласта. Вследствие этого в зависимости от освещенности цвет становится более или менее насыщенным. Оригинальная форма рамки лишь усиливает этот эффект.


1


2


3


4

Варианты рамок/вставок

1 Салатовый/белый глянцевый
2 Синий/белый глянцевый
3 Красный/белый глянцевый
4 Оранжевый/белый глянцевый
5 Белый/"алюминий"
6 Янтарный/"алюминий"
7 Коричневый/"антрацит"


5


6


7



Gira Event Opaque,
синий/"антрацит"
двухместная комбинация
клавишного выключателя
с самовозвратом и розетки
с заземляющими контактами
и защитой от детей

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки белый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 803	10
2-местн.	0212 803	10
3-местн.	0213 803	1/5
4-местн.	0214 803	1/5
5-местн.	0215 803	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 808	10
2-местн.	0212 808	10
3-местн.	0213 808	1/5
4-местн.	0214 808	1/5
5-местн.	0215 808	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 806	10
2-местн.	0212 806	10
3-местн.	0213 806	1/5
4-местн.	0214 806	1/5
5-местн.	0215 806	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, глянцевый белый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 803	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 808	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 806	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки матовый белый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 327	10
2-местн.	0212 327	10
3-местн.	0213 327	1/5
4-местн.	0214 327	1/5
5-местн.	0215 327	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 07	10
2-местн.	0212 07	10
3-местн.	0213 07	1/5
4-местн.	0214 07	1/5
5-местн.	0215 07	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 71	10
2-местн.	0212 71	10
3-местн.	0213 71	1/5
4-местн.	0214 71	1/5
5-местн.	0215 71	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, матовый белый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 327	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 07	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 71	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки “антрацит“



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 328	10
2-местн.	0212 328	10
3-местн.	0213 328	1/5
4-местн.	0214 328	1/5
5-местн.	0215 328	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 08	10
2-местн.	0212 08	10
3-местн.	0213 08	1/5
4-местн.	0214 08	1/5
5-местн.	0215 08	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 81	10
2-местн.	0212 81	10
3-местн.	0213 81	1/5
4-местн.	0214 81	1/5
5-местн.	0215 81	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, антрацит“



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 328	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 08	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 81	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки “алюминий“



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 326	10
2-местн.	0212 326	10
3-местн.	0213 326	1/5
4-местн.	0214 326	1/5
5-местн.	0215 326	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 06	10
2-местн.	0212 06	10
3-местн.	0213 06	1/5
4-местн.	0214 06	1/5
5-местн.	0215 06	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 36	10
2-местн.	0212 36	10
3-местн.	0213 36	1/5
4-местн.	0214 36	1/5
5-местн.	0215 36	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, “алюминий“



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 326	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 06	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 36	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки белый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 723	10
2-местн.	0212 723	10
3-местн.	0213 723	1/5
4-местн.	0214 723	1/5
5-местн.	0215 723	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 728	10
2-местн.	0212 728	10
3-местн.	0213 728	1/5
4-местн.	0214 728	1/5
5-местн.	0215 728	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 726	10
2-местн.	0212 726	10
3-местн.	0213 726	1/5
4-местн.	0214 726	1/5
5-местн.	0215 726	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, полупрозрачный белый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 723	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 728	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 726	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки Черный



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 733	10
2-местн.	0212 733	10
3-местн.	0213 733	1/5
4-местн.	0214 733	1/5
5-местн.	0215 733	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 738	10
2-местн.	0212 738	10
3-местн.	0213 738	1/5
4-местн.	0214 738	1/5
5-местн.	0215 738	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 736	10
2-местн.	0212 736	10
3-местн.	0213 736	1/5
4-местн.	0214 736	1/5
5-местн.	0215 736	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, черный



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 733	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 738	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 736	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки зеленый



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 743	10
2-местн.	0212 743	10
3-местн.	0213 743	1/5
4-местн.	0214 743	1/5
5-местн.	0215 743	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 748	10
2-местн.	0212 748	10
3-местн.	0213 748	1/5
4-местн.	0214 748	1/5
5-местн.	0215 748	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 746	10
2-местн.	0212 746	10
3-местн.	0213 746	1/5
4-местн.	0214 746	1/5
5-местн.	0215 746	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, зеленый



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 743	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 748	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 746	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки темно-фиолетовый



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 753	10
2-местн.	0212 753	10
3-местн.	0213 753	1/5
4-местн.	0214 753	1/5
5-местн.	0215 753	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 758	10
2-местн.	0212 758	10
3-местн.	0213 758	1/5
4-местн.	0214 758	1/5
5-местн.	0215 758	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 756	10
2-местн.	0212 756	10
3-местн.	0213 756	1/5
4-местн.	0214 756	1/5
5-местн.	0215 756	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, темно-фиолетовый



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 753	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 758	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 756	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки
для горизонтальной и вертикальной установки
коричневый



центральные вставки, глянцевые кремовые		
1-местн.	0211 761	10
2-местн.	0212 761	10
3-местн.	0213 761	1/5
4-местн.	0214 761	1/5
5-местн.	0215 761	1/5
центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 763	10
2-местн.	0212 763	10
3-местн.	0213 763	1/5
4-местн.	0214 763	1/5
5-местн.	0215 763	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 768	10
2-местн.	0212 768	10
3-местн.	0213 768	1/5
4-местн.	0214 768	1/5
5-местн.	0215 768	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 766	10
2-местн.	0212 766	10
3-местн.	0213 766	1/5
4-местн.	0214 766	1/5
5-местн.	0215 766	1/5

Небьющийся.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок
для горизонтальной и вертикальной установки,
коричневый



центральные вставки, глянцевые кремовые		
2-местн.	1002 761	10
центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 763	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 768	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 766	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки песочный



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые кремовые		
1-местн.	0211 771	10
2-местн.	0212 771	10
3-местн.	0213 771	1/5
4-местн.	0214 771	1/5
5-местн.	0215 771	1/5
центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 773	10
2-местн.	0212 773	10
3-местн.	0213 773	1/5
4-местн.	0214 773	1/5
5-местн.	0215 773	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 778	10
2-местн.	0212 778	10
3-местн.	0213 778	1/5
4-местн.	0214 778	1/5
5-местн.	0215 778	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 776	10
2-местн.	0212 776	10
3-местн.	0213 776	1/5
4-местн.	0214 776	1/5
5-местн.	0215 776	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, песочный



	Артикул	Упаковка, шт.
центральные вставки, глянцевые кремовые		
2-местн.	1002 771	10
центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 773	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 778	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 776	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки белый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 334	10
2-местн.	0212 334	10
3-местн.	0213 334	1/5
4-местн.	0214 334	1/5
5-местн.	0215 334	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 24	10
2-местн.	0212 24	10
3-местн.	0213 24	1/5
4-местн.	0214 24	1/5
5-местн.	0215 24	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 50	10
2-местн.	0212 50	10
3-местн.	0213 50	1/5
4-местн.	0214 50	1/5
5-местн.	0215 50	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, полупрозрачный белый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 334	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 24	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 50	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки салатовый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 395	10
2-местн.	0212 395	10
3-местн.	0213 395	1/5
4-местн.	0214 395	1/5
5-местн.	0215 395	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 85	10
2-местн.	0212 85	10
3-местн.	0213 85	1/5
4-местн.	0214 85	1/5
5-местн.	0215 85	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 51	10
2-местн.	0212 51	10
3-местн.	0213 51	1/5
4-местн.	0214 51	1/5
5-местн.	0215 51	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, салатовый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 395	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 85	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 51	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки оранжевый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 397	10
2-местн.	0212 397	10
3-местн.	0213 397	1/5
4-местн.	0214 397	1/5
5-местн.	0215 397	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 87	10
2-местн.	0212 87	10
3-местн.	0213 87	1/5
4-местн.	0214 87	1/5
5-местн.	0215 87	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 53	10
2-местн.	0212 53	10
3-местн.	0213 53	1/5
4-местн.	0214 53	1/5
5-местн.	0215 53	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, оранжевый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 397	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 87	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 53	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки красный



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 398	10
2-местн.	0212 398	10
3-местн.	0213 398	1/5
4-местн.	0214 398	1/5
5-местн.	0215 398	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 88	10
2-местн.	0212 88	10
3-местн.	0213 88	1/5
4-местн.	0214 88	1/5
5-местн.	0215 88	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 92	10
2-местн.	0212 92	10
3-местн.	0213 92	1/5
4-местн.	0214 92	1/5
5-местн.	0215 92	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, красный



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 398	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 88	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 92	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки синий



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 399	10
2-местн.	0212 399	10
3-местн.	0213 399	1/5
4-местн.	0214 399	1/5
5-местн.	0215 399	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 89	10
2-местн.	0212 89	10
3-местн.	0213 89	1/5
4-местн.	0214 89	1/5
5-местн.	0215 89	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 93	10
2-местн.	0212 93	10
3-местн.	0213 93	1/5
4-местн.	0214 93	1/5
5-местн.	0215 93	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, синий



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 399	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 89	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 93	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки темно-коричневый



центральные вставки, глянцевые белые		
1-местн.	0211 331	10
2-местн.	0212 331	10
3-местн.	0213 331	1/5
4-местн.	0214 331	1/5
5-местн.	0215 331	1/5
центральные вставки, “антрацит“		
1-местн.	0211 13	10
2-местн.	0212 13	10/100
3-местн.	0213 13	1/5
4-местн.	0214 13	1/5
5-местн.	0215 13	1/5
центральные вставки, “алюминий“		
1-местн.	0211 59	10
2-местн.	0212 59	10
3-местн.	0213 59	1/5
4-местн.	0214 59	1/5
5-местн.	0215 59	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, темно-коричневый



центральные вставки, глянцевые белые		
2-местн.	1002 331	10
центральные вставки, “антрацит“		
2-местн.	1002 13	10
центральные вставки, “алюминий“		
2-местн.	1002 59	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки
для горизонтальной и вертикальной установки
янтарный



центральные вставки, глянцевые белые

1-местн.	0211 332	10
2-местн.	0212 332	10
3-местн.	0213 332	1/5
4-местн.	0214 332	1/5
5-местн.	0215 332	1/5

центральные вставки, “антрацит“

1-местн.	0211 14	10
2-местн.	0212 14	10/100
3-местн.	0213 14	1/5
4-местн.	0214 14	1/5
5-местн.	0215 14	1/5

центральные вставки, “алюминий“

1-местн.	0211 69	10
2-местн.	0212 69	10
3-местн.	0213 69	1/5
4-местн.	0214 69	1/5
5-местн.	0215 69	1/5

Небьющийся.

Двухместные установочные рамки без перегородок
для горизонтальной и вертикальной установки,
янтарный



центральные вставки, глянцевые белые

2-местн.	1002 332	10

центральные вставки, “антрацит“

2-местн.	1002 14	10

центральные вставки, “алюминий“

2-местн.	1002 69	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

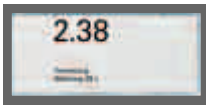
Указательные таблички



Указательные таблички

1-местн.		
белый	**1071 00**	1

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей:
подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/дюбилей. - при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную таблиаку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку. Листы для нанесения надписей размером 51x51 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок Event, 1-местная 1083 00, 1083 02 → стр. 109.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 109.



Указательные таблички

2-местн.		
белый	**1072 00**	5

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Большие по размеру указательнные таблички инсталлируются в 2-местные установочные рамки серий Standard 55, Event, E2 и E22 без перегородки.
Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей: подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/
Дюбилей при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную табличку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку.
Листы для нанесения надписей размером 51x122 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок Event, 2-местная 1084 00, 1084 02 → стр. 109.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 109.

	Артикул	Упаковка, шт.



Основание для декоративных рамок серии Event для указательных табличек

1-местн.		
белый	**1083 02**	1
черный	**1083 00**	1
2-местн.		
белый	**1084 02**	1
черный	**1084 00**	1

Самоклеющаяся подкладка служит основанием при креплении указательной таблички к гладким, прозрачным поверхностям, например стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид соединения таблички с поверхностью.
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 109.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.

Листы для нанесения надписей для установки в указательные таблички

1085 00	1

Листы формата A4 для нанесения надписей. Плотность бумаги оптимально подобрана для того, чтобы автоматизированно наносить на них надписи. Благодаря этому, при термическом ненесении на них надписей при помощи всех распространенных моделей копировальных аппаратов, они не коробятся, не становятся волнообразными и пр. Для нанесения текста на листы можно использовать любые принтеры.
Комплект поставки: 10 листов
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 109.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 109.

Выключатели серии Gira Esprit отличаются необыкновенным многообразием материалов. Четкие формы рамок сочетаются с изысканными материалами и совершенными поверхностями: позолоченная или хромированная сталь, дерево, шлифованный и анодированный алюминий и лакированное с нижней стороны стекло. Рамки Gira Esprit и Glass C, помимо прочего, отличаются скошенными кромками и скругленными углами.

Изделия Gira новых исполнений следуют современной моде. Рамки из анодированного алюминия матового коричневого цвета – ответ на тенденцию использования коричневых тонов. Рамки из алюминия матового черного цвета прекрасно подходят для современных интерьеров. В изделиях обоих исполнений сохранена естественная структура шлифованного материала.

Новые рамки из алюминия-шпона орехового дерева великолепно сочетаются с внутренней отделкой из естественных материалов. Каждая рамка уникальна. Естественная текстура древесины европейского ореха придает каждой рамке индивидуальный рисунок. Сочетание дерева и алюминия гармонично объединяет привлекательность природного материала и высокотехнологичный дизайн.

Рамки
Подходят для горизонтальной и вертикальной установки

Рамки серий Glass и Glass C имеют от 1 до 5 мест, рамки других исполнений – от 1 до 4. В рамках из алюминия-шпона орехового дерева с количеством мест от 2 до 4 текстура дерева параллельна длинной стороне рамки

Размеры
(Ш x В, мм)
1-местн.: 95,0 x 95,0
2-местн.: 166,0 x 95,0
3-местн.: 236,8 x 95,0
4-местн.: 308,0 x 95,0
5-местн.: 380,2 x 95,0

Кромки/углы
Алюминий, стекло:
Скос 0,3 x 45°
Glass C:
Радиус скругления углов R = 6
Радиус скругления по периметру R = 3,3
Хром, латунь:
Скос 1,5 x 45°
Алюминий-шпон орехового дерева:
Скос 0,5 x 45°

Материалы и поверхности
Алюминий, хром, стекло, латунь, шпон орехового дерева

Рекомендации по чистке
Алюминий E1 EV1, хром, стекло, латунь: сухая ткань без ворса или влажная ткань. Алюминий-шпон орехового дерева: сухая ткань без ворса

Степень защиты
IP 20

Дизайн
Gira, Radevormwald

Награды за дизайн
DESIGN PLUS 2000, Light+Building, Frankfurt

red dot award 2001, Design Zentrum NRW

Interior Innovation Award 2011
Rat für Formgebung

red dot award 2011
Design Zentrum NRW



15



16



17

Gira Esprit
System 55

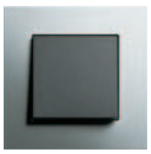
Gira Esprit
Установочные рамки 112
Центральные вставки и накладки System 55 26
Вставки для скрытого монтажа и дополнительные принадлежности 304

Исполнения рамок/вставок

1 Черный алюминий/"алюминий"
2 Коричневый алюминий/кремовый глянцевый
3 Алюминий/"антрацит"
4 Хром/белый глянцевый
5 Латунь/белый глянцевый
6 Алюминий-шпон орехового дерева/белый глянцевый
7 Черное стекло/"алюминий"
8 Дымчатое стекло/кремовый глянцевый
9 Мятное стекло/"алюминий"
10 Белое стекло/белый глянцевый
11 Glass C черное стекло/"алюминий"
12 Glass C дымчатое стекло/кремовый глянцевый
13 Glass C мятное стекло/"алюминий"
14 Glass C белое стекло/белый глянцевый


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

Esprit
System 55

Gira Esprit,
Черный алюминий/
белый глянцевый

15
Сенсорный выключатель
3 Plus, 2-клавишный.

16
Квартирная станция накладного
монтажа с видеотерминалом

17
Радиоприемник скрытого
монтажа с функцией RDS

18
Комбинация из двух элементов:
клавишный выключатель/розетка
с заземляющими контактами и с
защитой от детей


18

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки салатовое стекло



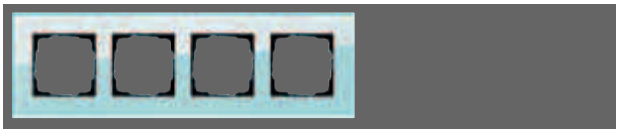
1-местн.
Салатовое стекло **0211 18** 1



2-местн.
Салатовое стекло **0212 18** 1



3-местн.
Салатовое стекло **0213 18** 1



4-местн.
Салатовое стекло **0214 18** 1



5-местн.
Салатовое стекло **0215 18** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, салатовое стекло



1,5-местн.
Салатовое стекло **1001 18** 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, салатовое стекло



2-местн.
Салатовое стекло **1002 18** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки белое стекло



1-местн.
Белое стекло **0211 12** 1



2-местн.
Белое стекло **0212 12** 1



3-местн.
Белое стекло **0213 12** 1



4-местн.
Белое стекло **0214 12** 1



5-местн.
Белое стекло **0215 12** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, белое стекло



1,5-местн.
Белое стекло **1001 12** 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, белое стекло



2-местн.
Белое стекло **1002 12** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки черное стекло



1-местн.
Черное стекло **0211 05** 1



2-местн.
Черное стекло **0212 05** 1



3-местн.
Черное стекло **0213 05** 1



4-местн.
Черное стекло **0214 05** 1



5-местн.
Черное стекло **0215 05** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, черное стекло



1,5-местн.
Черное стекло **1001 05** 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, черное стекло



2-местн.
Черное стекло **1002 05** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки дымчатое стекло



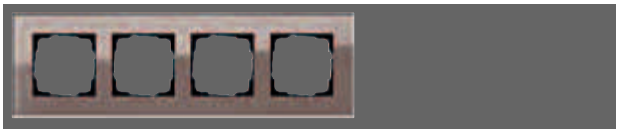
1-местн.
Дымчатое стекло **0211 122** 1



2-местн.
Дымчатое стекло **0212 122** 1



3-местн.
Дымчатое стекло **0213 122** 1



4-местн.
Дымчатое стекло **0214 122** 1



5-местн.
Дымчатое стекло **0215 122** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, дымчатое стекло



1,5-местн.
Дымчатое стекло **1001 122** 1

Новинка.

Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, дымчатое стекло



2-местн.
Дымчатое стекло **1002 122** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки Glas C салатовое



1-местн.
Glass C салатовое стекло — 0211 518 — 1



2-местн.
Glass C салатовое стекло — 0212 518 — 1



3-местн.
Glass C салатовое стекло — 0213 518 — 1



4-местн.
Glass C салатовое стекло — 0214 518 — 1



5-местн.
Glass C салатовое стекло — 0215 518 — 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, Glas C салатовое



1,5-местн.
Glass C салатовое стекло — 1001 518 — 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, Glas C салатовое



2-местн.
Glass C салатовое стекло — 1002 518 — 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки Glas C белый



1-местн.
Glass C белое стекло **0211 512** 1



2-местн.
Glass C белое стекло **0212 512** 1



3-местн.
Glass C белое стекло **0213 512** 1



4-местн.
Glass C белое стекло **0214 512** 1



5-местн.
Glass C белое стекло **0215 512** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, Glas C белый



1,5-местн.
Glass C белое стекло **1001 512** 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, Glas C белый



2-местн.
Glass C белое стекло **1002 512** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

**Установочные рамки
для горизонтальной и вертикальной установки
Glas C черное**



1-местн.
Glass C черное
стекло **0211 505** 1



2-местн.
Glass C черное
стекло **0212 505** 1



3-местн.
Glass C черное
стекло **0213 505** 1



4-местн.
Glass C черное
стекло **0214 505** 1



5-местн.
Glass C черное
стекло **0215 505** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

**Установочная рамка для комбинаций
вертикально и горизонтально, 1,5-местная,
Glas C черное**



1,5-местн.
Glass C черное
стекло **1001 505** 1

Новинка.
**Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.**

**Двухместные установочные рамки без перегородок
для горизонтальной и вертикальной установки,
Glas C черное**



2-местн.
Glass C черное
стекло **1002 505** 1

**Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.**

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки Glas C дымчатое



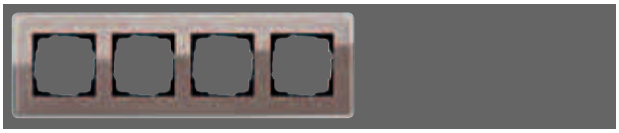
1-местн.
Glass C дымчатое стекло **0211 522** 1



2-местн.
Glass C дымчатое стекло **0212 522** 1



3-местн.
Glass C дымчатое стекло **0213 522** 1



4-местн.
Glass C дымчатое стекло **0214 522** 1



5-местн.
Glass C дымчатое стекло **0215 522** 1

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, Glas C дымчатое



1,5-местн.
Glass C дымчатое стекло **1001 522** 1

Новинка.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, Glas C дымчатое



2-местн.
Glass C дымчатое стекло **1002 522** 1

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки алюминий



1-местн.
алюминий **0211 17** 1

Анодированный алюминий, E 1 EV 1.



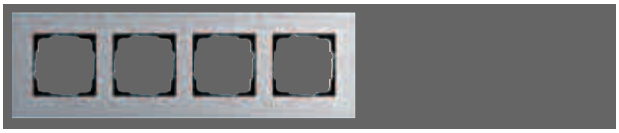
2-местн.
алюминий **0212 17** 1

Анодированный алюминий, E 1 EV 1.



3-местн.
алюминий **0213 17** 1

Анодированный алюминий, E 1 EV 1.



4-местн.
алюминий **0214 17** 1

Анодированный алюминий, E 1 EV 1.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, алюминий



1,5-местн.
алюминий **1001 17** 1

Новинка.
Анодированный алюминий, E 1 EV 1.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, алюминий



2-местн.
алюминий **1002 17** 1

Анодированный алюминий, E 1 EV 1.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки латунь



1-местн.
латунь **0211 19** 1

Полированная поверхность.



2-местн.
латунь **0212 19** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь **0213 19** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь **0214 19** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, латунь



2-местн.
латунь **1002 19** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки хром



1-местн.
хром **0211 10** 1

Полированная поверхность.



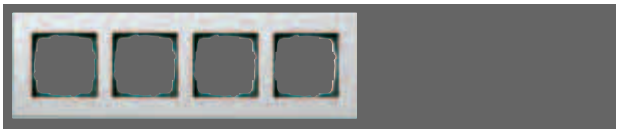
2-местн.
хром **0212 10** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
хром **0213 10** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
хром **0214 10** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, хром



2-местн.
хром **1002 10** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки алюминий черного цвета



1-местн.
Алюминий черного цвета **0211 126** 1

Анодированный алюминий, E 1.



2-местн.
Алюминий черного цвета **0212 126** 1

Анодированный алюминий, E 1.



3-местн.
Алюминий черного цвета **0213 126** 1

Анодированный алюминий, E 1.



4-местн.
Алюминий черного цвета **0214 126** 1

Анодированный алюминий, E 1.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, алюминий черного цвета



1,5-местн.
Алюминий черного цвета **1001 126** 1

Новинка.
Анодированный алюминий, E 1 EV 1.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, алюминий черного цвета



2-местн.
Алюминий черного цвета **1002 126** 1

Анодированный алюминий, E 1.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки алюминий коричневого цвета



1-местн.
Алюминий коричневого цвета **0211 127** 1

Анодированный алюминий, E 1.



2-местн.
Алюминий коричневого цвета **0212 127** 1

Анодированный алюминий, E 1.



3-местн.
Алюминий коричневого цвета **0213 127** 1

Анодированный алюминий, E 1.



4-местн.
Алюминий коричневого цвета **0214 127** 1

Анодированный алюминий, E 1.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочная рамка для комбинаций вертикально и горизонтально, 1,5-местная, алюминий коричневого цвета



1,5-местн.
Алюминий коричневого цвета **1001 127** 1

Новинка.
Анодированный алюминий, E 1 EV 1.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1-местной коробки скрытого монтажа 2731 .. → стр. 40.
Двойная розетка с заземляющими контактами для 1,5-местной коробки скрытого монтажа 2735 .. → стр. 40.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, алюминий коричневого цвета



2-местн.
Алюминий коричневого цвета **1002 127** 1

Анодированный алюминий, E 1.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Артикул Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки алюминий “шпон орехового дерерва“



1-местн.
Алюминий “шпон орехового дерерва“ **0211 129** 1

Шпон из натурального дерева с ярлыком FSC. Каждая рамка уникальна, поэтому текстура может отличаться.



2-местн.
Алюминий “шпон орехового дерерва“ **0212 129** 1

Шпон из натурального дерева с ярлыком FSC. Каждая рамка уникальна, поэтому текстура может отличаться.



3-местн.
Алюминий “шпон орехового дерерва“ **0213 129** 1

Шпон из натурального дерева с ярлыком FSC. Каждая рамка уникальна, поэтому текстура может отличаться.



4-местн.
Алюминий “шпон орехового дерерва“ **0214 129** 1

Шпон из натурального дерева с ярлыком FSC. Каждая рамка уникальна, поэтому текстура может отличаться.

Артикул Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, алюминий “шпон орехового дерерва“



2-местн.
Алюминий “шпон орехового дерерва“ **1002 129** 1

Шпон из натурального дерева с ярлыком FSC. Каждая рамка уникальна, поэтому текстура может отличаться.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Изделия серии Gira ClassiX отличаются благородным и стильным дизайном. Качественно обработанные поверхности из бронзы и латуни, а также элегантные формы изделий Gira ClassiX прекрасно сочетаются с классическим стилем внутреннего убранства помещений и торжественной обстановкой.

Бронзовые и латунные рамки имеют дорогостоящий внешний вид и могут оснащаться черными или кремовыми внутренними рамками. Серия ClassiX Art заставляет обратить внимание не только на благородные орнаменты, но и на привлекательные внутренние рамки.

Помимо указанных функциональных элементов в латунные и бронзовые изделия Gira серии ClassiX можно установить любые вставки серии System 55. При этом ассортимент продукции предоставляет достаточную гибкость в оснащении современного здания.

Новинка. Теперь есть и хром
Рамки серии выключателей ClassiX и дизайнерской линии ClassiX Art теперь имеются также с поверхностями из глянцевого хрома. Холодный внешний вид материала создает напряженный контраст с мягкими, закругленными формами и придает рамкам современный эффект.

Рамки
Предназначены для горизонтальной и вертикальной установки

Размеры (Ш x В, мм)
1-местн.: 100,0 x 100,0
2-местн.: 171,2 x 100,0
3-местн.: 242,4 x 100,0
4-местн.: 313,6 x 100,0
5-местн.: 384,8 x 100,0
Радиус скругления углов R = 0,9

Материалы
Бронза:
шлифованная, матовая
Латунь:
глянцевая
Хром: глянцевый

Цвета рамок
Латунь, латунь/кремовый, латунь/черный, бронза, бронза/кремовый, бронза/черный
Новинка. Хром, хром-кремовый, хром-черный

Рекомендации по чистке
Латунь: сухая ткань без ворса
Бронза: сухая ткань без ворса

Степень защиты
IP 20

Дизайн
Phoenix Design

Gira ClassiX, бронза/кремовый

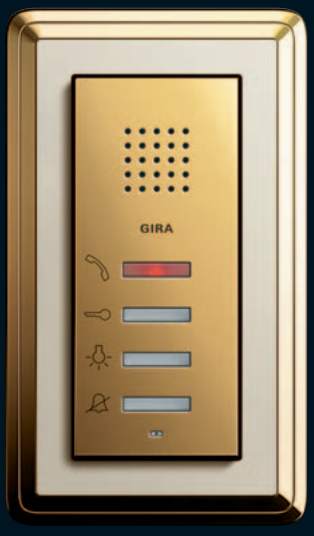
1 Квартирная видеостанция накладного монтажа, цвет кремовый глянцевый
2 Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS, цвет кремовый глянцевый



1



2



12



13

Gira ClassiX
Латунь-кремовый

12
Квартирная станция накладного монтажа, латунь

13
Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишный., латунь

Gira ClassiX
Двухместная комбинация

14
Кнопочный выключатель, латунь-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, латунь-кремовый

15
Кнопочный выключатель, бронза-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, бронза-кремовый

16
Новинка. Кнопочный выключатель, хром-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, хром-кремовый

Новинка. Gira ClassiX
System 55

Gira ClassiX, Gira ClassiX Art
Установочные рамки 130
System 55 Центральные вставки и накладки 26
Вставки для скрытого монтажа 304

Исполнения рамок/вставок

3 Латунь/латунь
4 Латунь-кремовый/латунь
5 Латунь-черный/латунь
6 Бронза/бронза
7 Бронза-кремовый/бронза
8 Бронза-черный/бронза
9 Новинка. Хром/хром
10 Новинка. Хром-кремовый/хром
11 Новинка. Хром-черный/хром

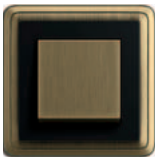

3


4


5


6


7

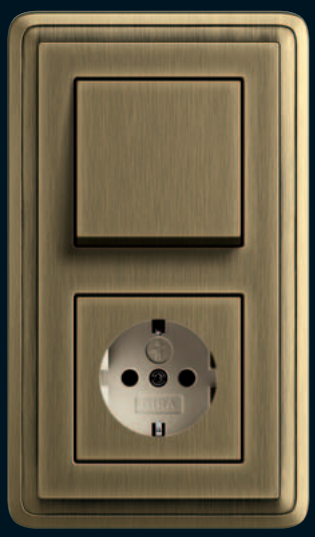

8


9


10


11


14


15


16

Изделия серии ClassiX Art придают еще большее благородство классическому внешнему виду изделий серии Gira ClassiX искусно гравированным орнаментом. В данных изделиях гармонично сочетаются традиционная эстетичность и современный стиль.



10



11

Gira ClassiX Art
Бронза-черный

10
Карточный выключатель, бронза

11
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишный., бронза, с лазерной маркировкой

Gira ClassiX
Двухместная комбинация

14
Кнопочный выключатель, латунь-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, латунь-кремовый

15
Кнопочный выключатель, бронза-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, бронза-кремовый

14
Новинка. Кнопочный выключатель, хром-розетка с заземляющими контактами и защитой от детей, хром-кремовый

Новинка. Gira ClassiX Art
System 55

Исполнения рамок/вставок

1 Латунь/латунь
2 Латунь-кремовый/латунь
3 Латунь-черный/латунь
4 Бронза/бронза
5 Бронза-кремовый/бронза
6 Бронза-черный/бронза
9 Новинка. Хром/хром
10 Новинка. Хром-кремовый/хром
11 Новинка. Хром-черный/хром


1


2


3


4


5


6


7


8


9


12


13


14

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX, бронза



1-местн.

бронза	**0211 621**	1/5

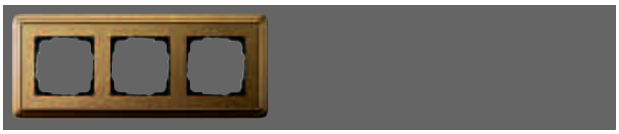
Шлифованные поверхности.



2-местн.

бронза	**0212 621**	1

Шлифованные поверхности.



3-местн.

бронза	**0213 621**	1

Шлифованные поверхности.



4-местн.

бронза	**0214 621**	1

Шлифованные поверхности.



5-местн.

бронза	**0215 621**	1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX, бронза



2-местн.

бронза	**1002 621**	1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX бронза-черный



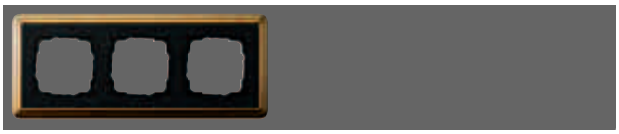
1-местн.
бронза-черный **0211 622** 1

Шлифованные поверхности.



2-местн.
бронза-черный **0212 622** 1

Шлифованные поверхности.



3-местн.
бронза-черный **0213 622** 1

Шлифованные поверхности.



4-местн.
бронза-черный **0214 622** 1

Шлифованные поверхности.



5-местн.
бронза-черный **0215 622** 1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX бронза-черный



2-местн.
бронза-черный **1002 622** 1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX бронза-кремовый



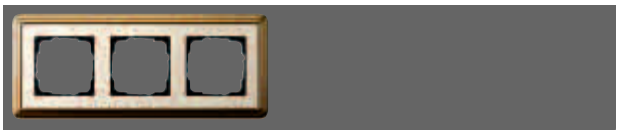
1-местн.
бронза-кремовый **0211 623** 1

Шлифованные поверхности.



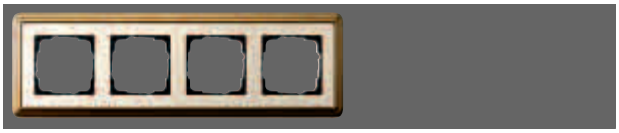
2-местн.
бронза-кремовый **0212 623** 1

Шлифованные поверхности.



3-местн.
бронза-кремовый **0213 623** 1

Шлифованные поверхности.



4-местн.
бронза-кремовый **0214 623** 1

Шлифованные поверхности.



5-местн.
бронза-кремовый **0215 623** 1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX бронза-кремовый



2-местн.
бронза-кремовый **1002 623** 1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX, латунь



1-местн.
латунь **0211 631** 1

Полированная поверхность.



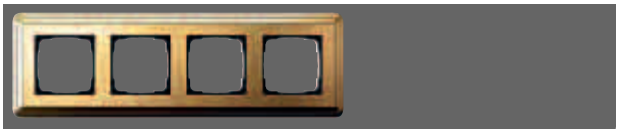
2-местн.
латунь **0212 631** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь **0213 631** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь **0214 631** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь **0215 631** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX, латунь



2-местн.
латунь **1002 631** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX латунь-черный



1-местн.
латунь-черный **0211 632** 1

Полированная поверхность.



2-местн.
латунь-черный **0212 632** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь-черный **0213 632** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь-черный **0214 632** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь-черный **0215 632** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX латунь-черный



2-местн.
латунь-черный **1002 632** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX латунь-кремовый



1-местн.
латунь-кремовый **0211 633** 1

Полированная поверхность.



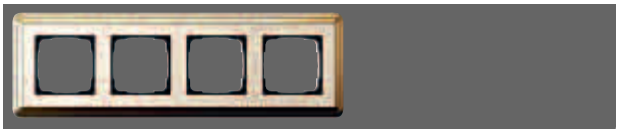
2-местн.
латунь-кремовый **0212 633** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь-кремовый **0213 633** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь-кремовый **0214 633** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь-кремовый **0215 633** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX латунь-кремовый



2-местн.
латунь-кремовый **1002 633** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX, хром



1-местн.
хром **0211 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



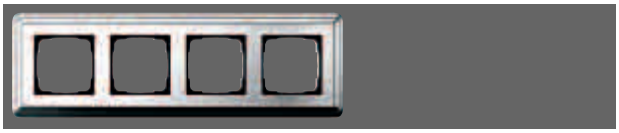
2-местн.
хром **0212 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



3-местн.
хром **0213 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром **0214 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром **0215 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX, хром



2-местн.
хром **1002 641** 1

Новинка.
Полированная поверхность.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX хром-черный



1-местн.
хром-черный **0211 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



2-местн.
хром-черный **0212 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



3-местн.
хром-черный **0213 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром-черный **0214 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром-черный **0215 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX хром-черный



2-местн.
хром-черный **1002 642** 1

Новинка.
Полированная поверхность.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX хром-кремовый



1-местн.
хром-кремовый **0211 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



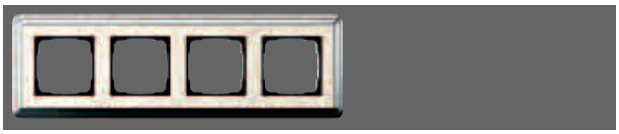
2-местн.
хром-кремовый **0212 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



3-местн.
хром-кремовый **0213 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром-кремовый **0214 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром-кремовый **0215 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX хром-кремовый



2-местн.
хром-кремовый **1002 643** 1

Новинка.
Полированная поверхность.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art, бронза



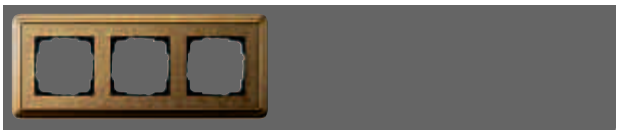
1-местн.
бронза **0211 661** 1

Шлифованные поверхности.



2-местн.
бронза **0212 661** 1

Шлифованные поверхности.



3-местн.
бронза **0213 661** 1

Шлифованные поверхности.



4-местн.
бронза **0214 661** 1

Шлифованные поверхности.



5-местн.
бронза **0215 661** 1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art, бронза



2-местн.
бронза **1002 661** 1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art бронза-черный



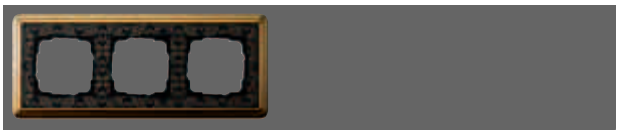
1-местн.
бронза-черный **0211 662** 1

Шлифованные поверхности.



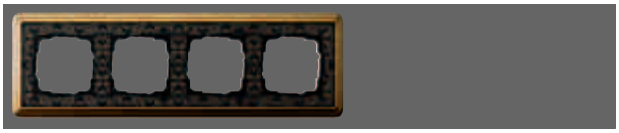
2-местн.
бронза-черный **0212 662** 1

Шлифованные поверхности.



3-местн.
бронза-черный **0213 662** 1

Шлифованные поверхности.



4-местн.
бронза-черный **0214 662** 1

Шлифованные поверхности.



5-местн.
бронза-черный **0215 662** 1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art бронза-черный



2-местн.
бронза-черный **1002 662** 1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art бронза-кремовый



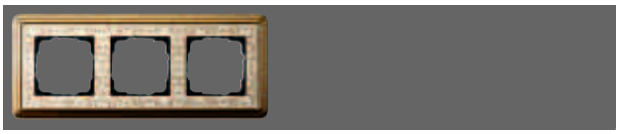
1-местн.
бронза-кремовый **0211 663** 1

Шлифованные поверхности.



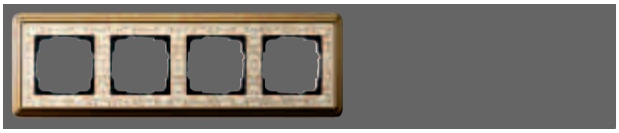
2-местн.
бронза-кремовый **0212 663** 1

Шлифованные поверхности.



3-местн.
бронза-кремовый **0213 663** 1

Шлифованные поверхности.



4-местн.
бронза-кремовый **0214 663** 1

Шлифованные поверхности.



5-местн.
бронза-кремовый **0215 663** 1

Шлифованные поверхности.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art бронза-кремовый



2-местн.
бронза-кремовый **1002 663** 1

Шлифованные поверхности.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art, латунь



1-местн.
латунь **0211 671** 1

Полированная поверхность.



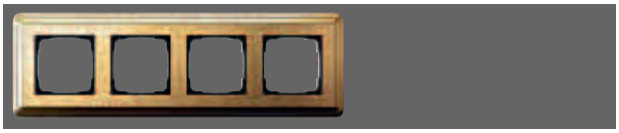
2-местн.
латунь **0212 671** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь **0213 671** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь **0214 671** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь **0215 671** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art, латунь



2-местн.
латунь **1002 671** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art латунь-черный



1-местн.
латунь-черный **0211 672** 1

Полированная поверхность.



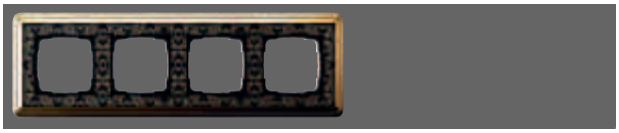
2-местн.
латунь-черный **0212 672** 1

Полированная поверхность.



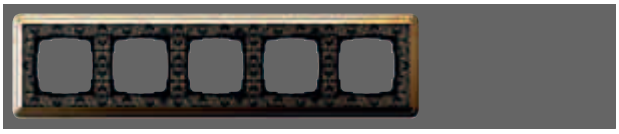
3-местн.
латунь-черный **0213 672** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь-черный **0214 672** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь-черный **0215 672** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art латунь-Черный



2-местн.
латунь-черный **1002 672** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art латунь-кремовый



1-местн.
латунь-кремовый **0211 673** 1

Полированная поверхность.



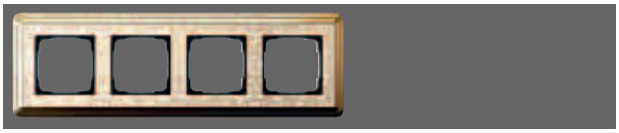
2-местн.
латунь-кремовый **0212 673** 1

Полированная поверхность.



3-местн.
латунь-кремовый **0213 673** 1

Полированная поверхность.



4-местн.
латунь-кремовый **0214 673** 1

Полированная поверхность.



5-местн.
латунь-кремовый **0215 673** 1

Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art латунь-кремовый



2-местн.
латунь-кремовый **1002 673** 1

Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art, хром



1-местн.
хром **0211 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



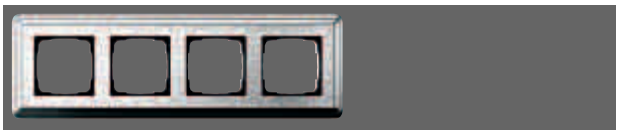
2-местн.
хром **0212 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



3-местн.
хром **0213 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром **0214 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром **0215 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art, хром



2-местн.
хром **1002 681** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art хром-черный



1-местн.
хром-черный **0211 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



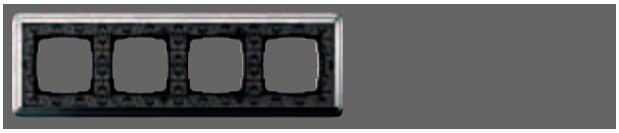
2-местн.
хром-черный **0212 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



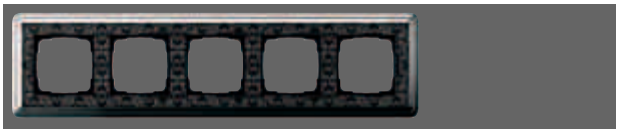
3-местн.
хром-черный **0213 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром-черный **0214 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром-черный **0215 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art хром-черный



2-местн.
хром-черный **1002 682** 1

Новинка.
Полированная поверхность.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки ClassiX Art хром-кремовый



1-местн.
хром-кремовый **0211 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



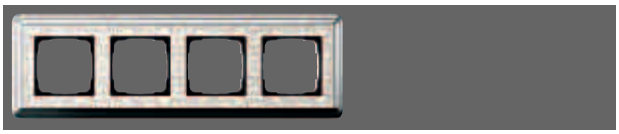
2-местн.
хром-кремовый **0212 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



3-местн.
хром-кремовый **0213 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



4-местн.
хром-кремовый **0214 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.



5-местн.
хром-кремовый **0215 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки, ClassiX Art хром-кремовый



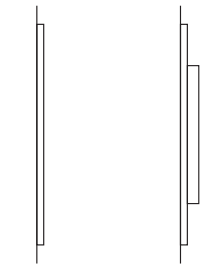
2-местн.
хром-кремовый **1002 683** 1

Новинка.
Полированная поверхность.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 79.

Толщина монтажа 3 мм. 3 материала. 3 x 230 функций. Наряду с апробированной технологией установки путем скрытого монтажа в 58-мм монтажные коробки серия Gira E22 предоставляет возможность нового способа монтажа, при котором рамки и вставки устанавливаются заподлицо (страница 192).

Серия выпускается в трех материалах: Сталь, Алюминий, Термопласт (белый глянцевый).

Благодаря широкому ассортименту серия Gira E22 удовлетворяет самые требовательные запросы, касающиеся интеллектуального управления зданием. Серия объединяет более чем 230 функциональных решений. Большинство из них реализуется во всех трех материалах и может инсталлироваться заподлицо [1]. Исключение составляют такие устройства, как гигростат, радиотермостат и инфодисплей, которые при инсталляции будут находиться с рамкой на разных уровнях [2].



[1] [2]

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Для инсталляции в обычные монтажные коробки возможны рамки от 1 до 5 мест, для инсталляции заподлицо – от 1 до 4 мест

Материалы
E22 Сталь:
X5 CrNi 1812, нержавеющая
E22 алюминий:
E1 EV1, шлифованный, анодированный, матовый
E22 глянцевый белый:
термопласт, ударопрочный, неломающийся,
не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению

Габариты (высота x ширина), мм
Сталь/алюминий
1-местная: 90,6 × 90,6
2-местная: 161,8 × 90,6
3-местная: 233,0 × 90,6
4-местная: 304,2 × 90,6
5-местная: 375,4 × 90,6
Термопласт, глянцевый белый
1-местная: 87,8 × 87,8
2-местная: 158,9 × 87,8
3-местная: 230,4 × 87,8
4-местная: 301,7 × 87,8
5-местная: 373,0 × 87,8

Поверхность
Металлизированная, матовая

Термопласт (белый глянцевый) аналогично RAL 9010

Рекомендации по уходу
Протирать влажной тканевой салфеткой

Класс защиты
IP 20

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Награды за дизайн
iF Product Design Award 2007, iF Design Hannover

red dot award product design 2007, Design Zentrum NRW Essen

Брошюра E22
Артикул № 1822 88



4



5



6



7

Gira E 22
Сталь, Алюминий, Термопласт [глянцевый белый]

Gira E 22

Клавишные выключатели с самовозвратом 151
Накладки для клавишных и кнопочных выключателей 152
Розетки с заземляющими контактами 155
Накладки датчиков движения 158
Светодиодная подсветка 158
Сенсорные выключатели 160
Устройства управления жалюзи 165
Таймеры 166
Термостаты 167
Домофонная система 170
Устройства Keyless In 171
Коммуникационная техника 172
Розетка выравнивания потенциалов 182
Система Revox multiroom 183
Устройства международных стандартов 183
Прочее 185
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 187
Радиометеостанция 188
Монтаж в 58-мм монтажные коробки 190
Установочные рамки 191
Монтаж заподлицо 192
Монтажный набор E 22 193
Монтажный корпус E 22 194

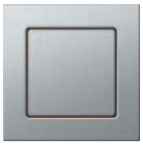
Gira Edelstahl, серия 20, серия 21 196

Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

1 Сталь
Накладки, выпускающиеся в серии Edelstahl
2 Алюминий
Накладки из алюминия
3 Термопласт
(белый глянцевый)
Накладки System 55 из термопласта



1



2



3

Gira E 22 Сталь

4
Датчик движения 2 Komfort для верхней зоны установки [цвет: сталь с лакировкой]

5
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишный, с лазерной надписью

6
Электронного управления жалюзи «Easy»

7
Система Revox multiroom
Панель управления M217/M218

8
Двухместная комбинация контрольного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей



8

Gira E 22
Способы монтажа

Рамки
Независимо от выбранного материала рамки серия выключателей Gira E22 предоставляет возможность монтажа двумя способами.

При монтаже заподлицо в гипсокартон или кирпичную стену рамка отступает от стены всего на 3 мм. При этом накладка выключателя с верикально расположенной клавишей будет находиться в единой плоскости с рамкой.

Инсталляция в стандартные 58-мм монтажные коробки обеспечивает другой оптический эффект – рамка как будто парит над плоскостью стены.

Для монтажа заподлицо доступны рамки Gira E22 от 1 до 4-местной. Для монтажа в 58-мм монтажные коробки доступны рамки Gira E22 от 1 до 5-местной.

Указание: Из-за своей конструкции не все функции могут вставляться в серию выключателей Gira E22 заподлицо с рамками.



При монтаже заподлицо в гипсокартон или кирпичную стену рамка отступает от стены всего на 3 мм.

Рис. внизу:
Gira E22 Алюминий, двухместная комбинация выключателя/розетки с заземляющими контактами





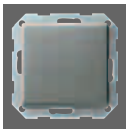
При монтаже в 58-мм монтажные коробки обеспечивается эффект "парения"

Рис. внизу:
Gira E22 Алюминий, двухместная комбинация выключателя/розетки с заземляющими контактами



	Артикул	Упаковка, шт.

Клавишные выключатели с самовозвратом

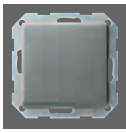


Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель[1)]		
сталь	**0126 20**	1/5
алюминий	**0126 203**	1/5
глянцевый белый	**0126 03**	1/5
Перекрестный выключатель		
сталь	**0127 20**	1/5
алюминий	**0127 203**	1
глянцевый белый	**0127 03**	1/5

[1)] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.

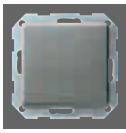


Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

Универсальный переключатель[1)]		
сталь	**0121 20**	1/5
алюминий	**0121 203**	1
глянцевый белый	**0121 201**	1/5
Перекрестный выключатель		
сталь	**0123 20**	1
алюминий	**0123 203**	1
глянцевый белый	**0123 201**	1/5

[1)] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с вертикально расположенной клавишей и тыльной подсветкой

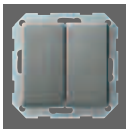
Универсальный переключатель		
сталь	**2850 20**	1/5
алюминий	**2850 203**	1/5
Перекрестный выключатель		
сталь	**2851 20**	1/5
алюминий	**2851 203**	1/5

Со светодиодной подсветкой 230 В~. Имеет подсветку в соответствии с „Положением о рабочих местах“

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

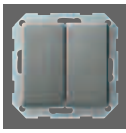
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

	Артикул	Упаковка, шт.



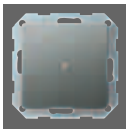
Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Двухклавишный выключатель		
сталь	**0125 20**	1/5
алюминий	**0125 203**	1
глянцевый белый	**0125 03**	1/5
3-клавишный переключатель		
сталь	**0128 20**	1/5
алюминий	**0128 203**	1
глянцевый белый	**0128 03**	1/5



Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 A 250 В~ с вертикально расположенными клавишами в сборе

Двухклавишный выключатель		
сталь	**2860 20**	1/5
алюминий	**2860 203**	1/5
глянцевый белый	**2860 201**	1/5
3-клавишный переключатель		
сталь	**2861 20**	1/5
алюминий	**2861 203**	1/5
глянцевый белый	**2861 201**	1/5



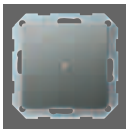
Контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель		
сталь	**0136 20**	1/5
алюминий	**0136 203**	1
глянцевый белый	**0136 03**	1/5
2-полюсный выключатель		
сталь	**0122 20**	1/5
алюминий	**0122 203**	1
глянцевый белый	**0122 03**	1/5

С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА. Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.



Контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с вертикально расположенной клавишей в сборе

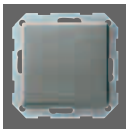
Универсальный переключатель		
сталь	**0124 20**	1
алюминий	**0124 203**	1
глянцевый белый	**0124 201**	1/5

С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА. Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

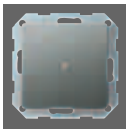
	Артикул	Упаковка, шт.



Кнопочный выключатель 10 А 250 В~ с вертикально расположенной клавишей в сборе

1-полюсный выключатель с переключающим контактом

сталь	**0130 20**	1/5
алюминий	**0130 203**	1/5
глянцевый белый	**0130 201**	1/5



Контрольный кнопочный выключатель 10 А 250 В~ с вертикально расположенной клавишей в сборе

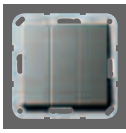
1-полюсный выключатель с переключающим контактом

сталь	**0120 20**	1/5
алюминий	**0120 203**	1/5
глянцевый белый	**0120 201**	1/5

Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

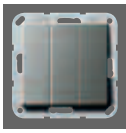


Выключатель 3-клавишн., 1-полюсн., 10 А 250 В~

сталь	**2844 20**	10
алюминий	**2844 203**	10
глянцевый белый	**2844 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.

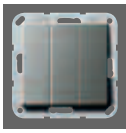
Вставки клавишных выключателей



Выключатель „Британский стандарт“ (BS EN 60669-1), 3-клавишн., ВКЛ/ОТКЛ.

сталь	**2830 20**	10
алюминий	**2830 203**	10
глянцевый белый	**2830 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.



Выключатель „Британский стандарт“ (BS EN 60669-1), 3-клавишн., переключение

3-клавишный переключатель

сталь	**2832 20**	10
алюминий	**2832 203**	10
глянцевый белый	**2832 03**	10

Универсальный переключатель[1)]

сталь	**2832 20**	10
алюминий	**2832 203**	10
глянцевый белый	**2832 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.

[1)] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки для клавишных и кнопочных выключателей

Следующие накладки и клавишные выключатели поставляются без вставок. Вставки заказываются отдельно. → стр. 309.



Сенсорная накладка для выключателей System 2000

лакировка “под сталь“	**2261 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2261 203**	1/5
глянцевый белый	**2261 03**	1/5

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21

	0289 20	5/25

Сенсорная накладка используется вместе со вставками выключателей System 2000. Управление осуществляется лёгким прикосновением к накладке, т.е. в накладке отсутствуют механические узлы. Попеременное прикосновение к накладке включает либо отключает нагрузку. Светодиодный индикатор светится голубым цветом, пока нагрузка выключена. При включении нагрузки светодиод, соответственно, гаснет.

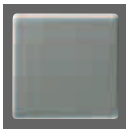
System 2000 Вставки выключателя Tronic 0866 00 → стр. 314.

System 2000 Вставка выключателя Triac 0854 00 → стр. 314.

System 2000 Вставка реле 0853 00 → стр. 315.

System 2000 Вставка выключателя, беспотенциальная 1148 00 → стр. 315.

System 2000 Вставка реле HLK 0303 00 → стр. 316.



Клавиша для клавишных и кнопочных выключателей

сталь	**0296 20**	10
алюминий	**0296 203**	10
глянцевый белый	**0296 03**	10/100

В сочетании с комплектом уплотнителей и обладающими повышенной прочностью одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (это не относится к двухклавишным выключателям).

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.

Комплект уплотнителей 0251 20 → стр. 185.

Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21 до 0215 21 → стр. 197.

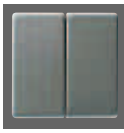
	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с полем для надписи для клавишных и кнопочных выключателей

сталь	**0299 20**	1
алюминий	**0299 203**	1
глянцевый белый	**0299 03**	10

Прилагается чистый лист для нанесения надписей
Вставки 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Двойные клавиши для клавишных и кнопочных выключателей

сталь	**0295 20**	10
алюминий	**0295 203**	5
глянцевый белый	**0295 03**	10/100

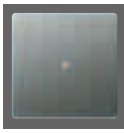
Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0182 00, 0185 00 → стр. 471.



Двойные клавиши со стрелками

сталь	**0294 20**	10
алюминий	**0294 203**	1
глянцевый белый	**0294 03**	10/100

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.



Клавиша с контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

сталь	**0290 20**	10
алюминий	**0290 203**	1
глянцевый белый	**0290 03**	10/100

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с пиктограммой и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

“Свет”

сталь	**0285 20**	1
алюминий	**0285 203**	1
глянцевый белый	**0285 03**	10

“Звонок”

сталь	**0286 20**	1
алюминий	**0286 203**	1
глянцевый белый	**0286 03**	10

“Дверь”

сталь	**0287 20**	1
алюминий	**0287 203**	1
глянцевый белый	**0287 03**	10

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.

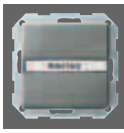


Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением

сталь	**0669 20**	1
алюминий	**0669 203**	1
глянцевый белый	**0669 03**	1

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.



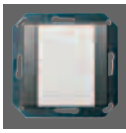
Карточный выключатель 10 А, 250 В~ с полем для надписи и подсветкой

1-полюсный выключатель с переключающим контактом

сталь	**0140 20**	1/5
алюминий	**0140 203**	1
глянцевый белый	**0140 03**	1

Карточный выключатель с защитой от демонтажа может выполнять функции ограничения доступа или экономии электроэнергии. При извлечении карты обесточиваются все оставленные включенными приборы. Обратное включение происходит только после установки карты в выключатель.
Другое исполнение выключателя возможно по отдельному запросу.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2 одноклавишный 24 В беспотенциальный с полем для надписи

лакировка “под сталь“	**2001 20**	1
лакировка “алюминий“	**2001 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2001 100**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

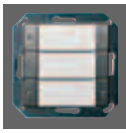
Сенсорный выключатель 2 для подключения к системе управления 24 В **(только SELV-цепи)**.
- Клавиша с двумя красными светодиодами для отображения состояния.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- Фоновая подсветка.
- В комплект поставки входят прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Уровень подсветки соответствует Положению о рабочих местах.
- Разъемы для подключения двух клавиш, двух светодиодов и фоновой подсветки к клеммной колодке расположены на тыльной стороне.

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания выключателя:	24 В пост./перем. (SELV)
Нагрузочная способность выключателя:	до 20 мА на канал
Напряжение питания светодиодов:	24 В пост. (SELV)
Ток потребления светодиодов:	1 мА на светодиод
Подключение:	2 клеммных колодки по 9 контактов От 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2 трехклавишный 24 В беспотенциальный с полями для надписи

лакировка “под сталь“	**2003 20**	1
лакировка “алюминий“	**2003 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2003 100**	1

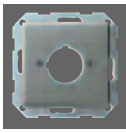
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Сенсорный выключатель 2 для подключения к системе управления 24 В **(только SELV-цепи)**.
- Три клавиши, каждая с двумя красными светодиодами для отображения состояния.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- Фоновая подсветка.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Уровень подсветки соответствует Положению о рабочих местах.
- Разъемы для подключения шести клавиш, шести светодиодов и фоновой подсветки к клеммной колодке расположены на тыльной стороне.

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания выключателя:	24 В пост./перем. (SELV)
Нагрузочная способность выключателя:	до 20 мА на канал
Напряжение питания светодиодов:	24 В пост. (SELV)
Ток потребления светодиодов:	1 мА на светодиод
Подключение:	2 клеммных колодки по 9 контактов От 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

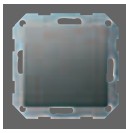
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Накладка с опорным кольцом для установки устройств управления и оповещения с ∅ 22,5 мм

сталь	**0272 20**	1
алюминий	**0272 203**	1
глянцевый белый	**0272 03**	5

Для винтового крепления.
Для кнопочных выключателей, выключателей с замком, трехпозиционных выключателей, выключателей с подсветкой, выключателей с грибовидной кнопкой, многопозиционных выключателей и сигнальных световых приборов, например производства фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

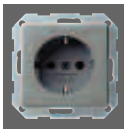


Заглушка с опорной пластиной

сталь	**0268 20**	5
алюминий	**0268 203**	1
глянцевый белый	**0268 03**	10/100

Для винтового крепления.

Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
сталь	**0188 20**	1/5
алюминий	**0188 203**	1/5
глянцевый белый	**0188 03**	10/100
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
сталь	**0453 20**	1/5
алюминий	**0453 203**	1/5
глянцевый белый	**0453 03**	10/100

[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой

	Артикул	Упаковка, шт.
сталь	**0454 20**	1/5
алюминий	**0454 203**	1/5
глянцевый белый	**0454 03**	1/5

В сочетании с комплектом уплотнителей и обладающими повышенной прочностью одно-пятиместными установочными рамками серии Edelstahl серии 21 розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
Комплект уплотнителей 0252 20 → стр. 185.
Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21 до 0215 21 → стр. 197.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
сталь	**0410 20**	1/5
алюминий	**0410 203**	1

Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

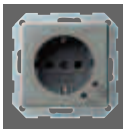


Розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ со светодиодной подсветкой, с защитой от детей и пиктограммой

	Артикул	Упаковка, шт.
лакировка “под сталь“	**1170 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1170 203**	1/5
глянцевый белый	**1170 03**	1/5

Розетка с заземляющими контактами и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует световой поток, направленный вниз по стене. Таким образом, создается мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумеречный датчик автоматически включает свтодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увеличении внешней освещенности снова отключает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключения. **Не используется с установочными рамками Edelstahl серий 20, 21.**

Потребляемая мощность:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Сила света:	0,2 кд
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с защитой от перенапряжения

	Артикул	Упаковка, шт.
сталь	**0451 20**	1/5
алюминий	**0451 203**	1
с полем для надписи		
глянцевый белый	**0451 03**	1/5

С подачей звукового сигнала.
С винтовыми клеммами.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 33

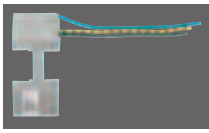


Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ с формованной накладкой

	Артикул	Упаковка, шт.
с защитой от детей [1]		
лакировка “под сталь“	**0783 20**	1
лакировка “алюминий“	**0783 203**	1
глянцевый белый	**0783 03**	1/10

Материал: пластмасса, поверхность покрыта лаком.
Подходит для установки в одноместную монтажную коробку ∅ 60 мм.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

	Артикул	Упаковка, шт.



Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

	0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.
В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки светорегуляторов

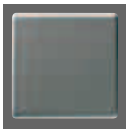


Накладка с поворотной кнопкой для светорегуляторов и электронных потенциометров

сталь	**0650 20**	5
алюминий	**0650 203**	5
глянцевый белый	**0650 03**	10/100

Вставка универсального поворотного светорегулятора 1176 00 → стр. 319.
Вставка дополнительного устройства 1177 00 → стр. 319.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания с поворотным регулятором-выключателем 0300 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1184 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 0302 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1181 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 1182 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 0307 00 → стр. 322.
Низковольтные светорегуляторы 2262 00 → стр. 323.
Низковольтные светорегуляторы 1183 00 → стр. 323.
Источник питания LEDOTRON 2290 00 → стр. 324.
Вставка электронного потенциометра 0308 00, 0309 00 → стр. 325.
Электронный потенциометр DALI 1189 00 → стр. 327.

	Артикул	Упаковка, шт.



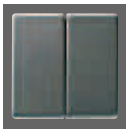
System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

сталь	**2316 20**	1
алюминий	**2316 203**	1
глянцевый белый	**2316 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Новинка.
Накладка с короткоходной кнопкой используется совместно со вставками System 2000. Устройство работает по т.н. двухфункциональному принципу действия. Нажатием на верхнюю или нижнюю части накладки управляют разными функциями вставки.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка выключателя Tronic (только для включения/выключения) 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac (только для включения/выключения) 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле (только для включения/выключения) 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная (только для включения/выключения)1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK (только для включения/выключения) 0303 00 → стр. 316.
System 2000 Вставка импульсного устройства 0336 00 → стр. 317.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.



Накладка двухканального светорегулятора для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

сталь	**2315 20**	1
алюминий	**2315 203**	1
глянцевый белый	**2315 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Новинка.
Накладка с кнопкой короткого хода для использования с серийной вставкой светорегулятора. Вверху включается и регулируется светлее, внизу выключается и регулируется темнее.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

Вставка универсального двухканального светорегулятора 2263 00 → стр. 320.

	Артикул	Упаковка, шт.

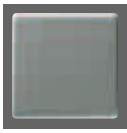


System 2000 Сенсорная накладка светорегулятора

лакировка “под сталь“	**2260 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2260 203**	1/5
глянцевый белый	**2260 03**	1/5

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Сенсорная накладка используется совместно со вставками светорегуляторов System 2000. Девятиступенчатое изменение уровня яркости осуществляется легким прикосновением к поверхности накладки, т.е. в накладке отсутствуют механические узлы.
В нижней половине поверхности накладки находится светодиод голубого цвета, светящийся тогда, когда нагрузка выключена. Касанием нижней части накладки подаётся команда на включения до уровня яркости, записанного в ее памяти.
Верхняя часть поверхности накладки позволяет выбирать один из 9 уровней яркости. Касанием верхней части накладки можно увеличить или уменьшить уровень яркости источника света. Пять голубых светодиодов отображают примерный уровень выбранной яркости.
System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.



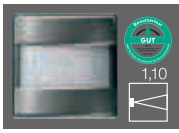
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

сталь	**0543 20**	1/5
алюминий	**0543 203**	1
глянцевый белый	**0543 03**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 597.

	Артикул	Упаковка, шт.

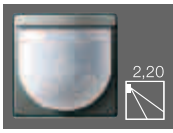
Накладки датчиков движения



System 2000
Накладка датчика движения

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладка Standard		
лакировка “под сталь“	**1300 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1300 203**	1
глянцевый белый	**1300 03**	1/5
Накладка Komfort		
лакировка “под сталь“	**0661 20**	1
лакировка “алюминий“	**0661 203**	1
глянцевый белый	**0661 03**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Описание функций накладки Standard → стр. 352.
Описание функций накладки Komfort → стр. 353.



System 2000
Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладка Standard		
лакировка “под сталь“	**2301 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2301 203**	1/5
глянцевый белый	**2301 03**	1/5
Накладка Komfort		
лакировка “под сталь“	**2302 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2302 203**	1/5
глянцевый белый	**2302 03**	1/5
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 354.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 355.

	Артикул	Упаковка, шт.

Светодиодная подсветка



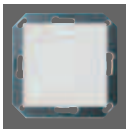
Светодиодный указатель для ориентации 230 В~ с пиктограммой

	Артикул	Упаковка, шт.
Туалет (мужской и женский)		
сталь	**2791 20**	1
алюминий	**2791 203**	1
Туалет (мужской)		
сталь	**2792 20**	1
алюминий	**2792 203**	1
Туалет (женский)		
сталь	**2793 20**	1
алюминий	**2793 203**	1
Эскалатор		
сталь	**2794 20**	1
алюминий	**2794 203**	1
Лестничная клетка		
сталь	**2795 20**	1
алюминий	**2795 203**	1
Детская комната		
сталь	**2796 20**	1
алюминий	**2796 203**	1
Информация		
сталь	**2797 20**	1
алюминий	**2797 203**	1
Стрелка		
сталь	**2798 20**	1
алюминий	**2798 203**	1
Курить запрещено		
сталь	**2799 20**	1
алюминий	**2799 203**	1
Запрещено пользование мобильным телефоном		
сталь	**2800 20**	1
алюминий	**2800 203**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Светодиодные указатели для частных домов и общественных зданий могут применяться для освещения лестничных площадок или как вспомогательный источник света при освещении темных помещений. В качестве источника света используются RGB-светодиоды. Посредством подачи питания на управляющий вход можно выбрать белый, синий, зелёный или оранжевый цвет подсветки либо включить режим плавного изменения цвета с проходом по всему цветовому спектру (в течение 5 минут). В том случае, если при таком плавном изменении пользователю понравится тот или иной оттенок, процесс можно остановить и запомнить оттенок в качестве основного. Яркость свечения может настраиваться индивидуально.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,8 Вт / 2,0 ВА
Сила света:	0,8 кд (белый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~
Белый

Светодиодная подсветка белого цвета
2361 00 1

Промежуточная пластинка размером 55 x 55 мм для рамок E22
0289 202 5/25

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

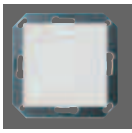
Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. Яркость свечения настраивается индивидуально. В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,7 Вт / 8,5 ВА
Сила света:	2,2 кд (белый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

i 19

Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~
RGB

1169 00 1

Промежуточная пластинка размером 55 x 55 мм для рамок E22
0289 202 5/25

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. В качестве источника света используются RGB-светодиоды. Посредством подачи питания на управляющий вход можно выбрать белый, синий, красный, зеленый и оранжевый цвет подсветки или включить режим плавного изменения цвета с проходом по всему цветовому спектру (в течение 5 минут). Если при таком плавном изменении цвета потребителю понравится тот или иной оттенок, процесс можно остановить и запомнить оттенок в качестве основного цвета. Яркость свечения настраивается индивидуально.
В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы. К светодиодному указателю для ориентации прилагается ламель из стали для рассеивания света (ослабления ослепляющего светового потока).
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.

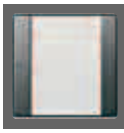
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,8 Вт / 2,0 ВА
Сила света:	1,2 кд (белый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

i 19

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорные выключатели/Накладки для шинных систем



Комплект клавиш, 1 шт. с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2131 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2131 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2131 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 2 шт. (1+1) с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2132 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2132 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2132 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 3 шт. с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2133 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2133 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2133 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3) с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2134 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2134 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2134 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

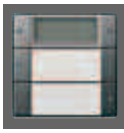


Комплект клавиш, 6 шт. (3+3) с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2136 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2136 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2136 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш Plus, 2 шт. с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2142 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2142 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2142 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.
Листы для нанесения надписей 1089 00 → стр. 335.



Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3) с полем для надписей

Прозрачн./нерж. сталь	**2145 20**	1
Прозрачн./ алюминий	**2145 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**2145 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов.
www.marking.gira.com.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.
Листы для нанесения надписей 1089 00, 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 1 шт.

сталь	**2131 210**	1
алюминий	**2131 211**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 2 шт. (1+1)

сталь	**2132 210**	1
алюминий	**2132 211**	1

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.



Набор клавиш 3-местный

сталь	**2133 210**	1
алюминий	**2133 211**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3)

сталь	**2134 210**	1
алюминий	**2134 211**	1

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.



Комплект клавиш, 6 шт. (3+3)

сталь	**2136 210**	1
алюминий	**2136 211**	1

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш Plus, 2 шт.

сталь	**2142 210**	1
алюминий	**2142 211**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.



Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3)

сталь	**2145 210**	1
алюминий	**2145 211**	1

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.



Набор клавиш 1-местный, с возможностью нанесения надписей

сталь	**2131 212**	1
алюминий	**2131 213**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 2-местный (1+1), с возможностью нанесения надписей

сталь	**2132 212**	1
алюминий	**2132 213**	1

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.



Набор клавиш 3-местный, с возможностью нанесения надписей

сталь	**2133 212**	1
алюминий	**2133 213**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.



Набор клавиш 4-местный (1+3), с возможностью нанесения надписей

сталь	**2134 212**	1
алюминий	**2134 213**	1

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 6-местный (3+3), с возможностью нанесения надписей

сталь	**2136 212**	1
алюминий	**2136 213**	1

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.



Набор клавиш 2-местный Plus, с возможностью нанесения надписей

сталь	**2142 212**	1
алюминий	**2142 213**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.

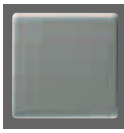


Набор клавиш 5-местный Plus (2+3), с возможностью нанесения надписей

сталь	**2145 212**	1
алюминий	**2145 213**	1

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

сталь	**0543 20**	1/5
алюминий	**0543 203**	1
глянцевый белый	**0543 03**	1/5

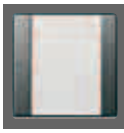
Описание радиошинной системы → стр. 597.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

сталь	**0545 20**	1/5
алюминий	**0545 203**	1
глянцевый белый	**0545 03**	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 598.



Сенсорный выключатель 2 одноклавишный без контроллера с полем для надписей

лакировка "под сталь"	**1011 20**	1/5
лакировка "алюминий"	**1011 203**	1/5
Прозрачный/ глянцевый белый	**1011 100**	1/5

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Описание радиошинной системы → стр. 592.

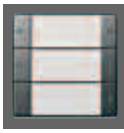


Сенсорный выключатель 2 двухклавишный (1+1) без контроллера с полями для надписей

лакировка "под сталь"	**1012 20**	1
лакировка "алюминий"	**1012 203**	1
Прозрачный/ глянцевый белый	**1012 100**	1

Описание радиошинной системы → стр. 592.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2, трехклавишный, без контроллера, с полями для надписей

лакировка “под сталь“	**1013 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1013 203**	1/5
Прозрачный/ глянцевый белый	**1013 100**	1/5

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21

	0289 20	5/25

Описание радиошинной системы → стр. 593.



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных с полем для надписи и защитой от демонтажа

сталь	**0558 20**	1/5
алюминий	**0558 203**	1
глянцевый белый	**0558 03**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 495.



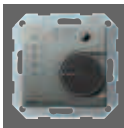
Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

сталь	**0876 20**	1
алюминий	**0276 203**	1
глянцевый белый	**0276 03**	10/100

с полем для надписи

сталь	**0276 20**	1
алюминий	**0876 203**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

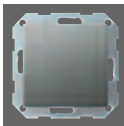


KNX/EIB
Многофункциональный термостат с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

сталь	**2100 20**	1
алюминий	**2100 203**	1
глянцевый белый	**2100 03**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 496.

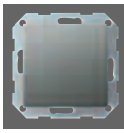
	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Многофункциональная накладка с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

сталь	**2101 20**	1
алюминий	**2101 203**	1
глянцевый белый	**2101 03**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 497.

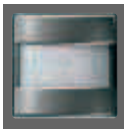


KNX/EIB
Датчик CO_2 с регулятором влажности и температуры воздуха в помещении

сталь	**2104 20**	1
алюминий	**2104 203**	1
глянцевый белый	**2104 03**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 498.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Датчик движения

Накладка Standard		
лакировка “под сталь“	**0880 20**	1
лакировка “алюминий“	**0880 203**	1
глянцевый белый	**0880 03**	1/5
Накладка Komfort		
лакировка “под сталь“	**1304 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1304 203**	1
глянцевый белый	**1304 03**	1/5
Накладка Standard для верхней зоны установки		
лакировка “под сталь“	**0889 20**	1
лакировка “алюминий“	**0889 203**	1
глянцевый белый	**0889 03**	1/5
Накладка Komfort для верхней зоны установки		
лакировка “под сталь“	**1305 20**	1
лакировка “алюминий“	**1305 203**	1
глянцевый белый	**1305 03**	1/5
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций накладки Standard → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort → стр. 505.
Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 506.



KNX/EIB
Инфодисплей 2
с защитой от демонтажа

сталь	**0510 20**	1/5
алюминий	**0510 203**	1/5
глянцевый белый	**0510 03**	1/5
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 508.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства управления жалюзи



Двойные клавиши со стрелками

сталь	**0294 20**	10
алюминий	**0294 203**	1
глянцевый белый	**0294 03**	10/100

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи

сталь	**0666 20**	1
алюминий	**0666 203**	1
с пиктограммами, нанесенными на диск		
глянцевый белый	**0666 03**	5

Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.



Накладка для 1-полюсного и 2-полюсного выключателей с замковым устройством

сталь	**0664 20**	1
алюминий	**0664 203**	1
глянцевый белый	**0664 03**	1/5

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.



Накладка системы управления жалюзи Standard

сталь	**2324 20**	1
алюминий	**2324 203**	1
глянцевый белый	**2324 03**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Новинка.
Описание функций → стр. 343.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка системы управления жалюзи

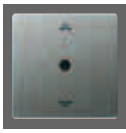
сталь	**2328 20**	1
алюминий	**2328 203**	1
глянцевый белый	**2328 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21

	0289 20	5/25

Новинка.

Описание функций → стр. 343.



Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

сталь	**0820 20**	1/5
алюминий	**0820 203**	1
глянцевый белый	**0820 03**	1/5

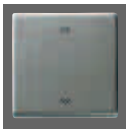
Описание функций → стр. 344.



Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

сталь	**0822 20**	1/5
алюминий	**0822 203**	1
глянцевый белый	**0822 03**	1/5

Описание функций → стр. 345.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

сталь	**0545 20**	1/5
алюминий	**0545 203**	1
глянцевый белый	**0545 03**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira.

Описание функций → стр. 598.



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

сталь	**0841 20**	1/5
алюминий	**0841 203**	1
глянцевый белый	**0841 03**	1/5

Описание функций → стр. 347.

	Артикул	Упаковка, шт.

Таймеры



Накладка с поворотной ручкой для таймера

15 минут

сталь	**0640 20**	1
алюминий	**0640 203**	1

120 минут

сталь	**0642 20**	1
алюминий	**0642 203**	1

с пиктограммами, нанесенными на диск

глянцевый белый	**0666 03**	5

Только для винтового крепления.

Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.



Электронный таймер "Easy" 230 В~

0 – 1000 Вт/ВА

сталь	**1175 20**	1
алюминий	**1175 203**	1
глянцевый белый	**1175 03**	1

Таймер устанавливается в коробку скрытого монтажа 60 мм (рекомендуется глубокая коробка). Устройство обеспечивает программируемое переключение различных лампочек с управлением по временному расписанию.

- По 2 времени включения и 2 времени выключения для интервалов на неделе пн - пт и сб + вс.
- Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
- При отключении электропитания время остается сохраненным в течение примерно 4 часов (не требует техобслуживания, без батареек).
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

	Артикул	Упаковка, шт.



Электронный таймер 230 В~

0 – 1000 Вт/ВА

сталь	**0385 20**	1
алюминий	**0385 203**	1
глянцевый белый	**0385 03**	1

Таймер устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).
Устройство позволяет программировать время включения/ выключения нагрузки различного типа с максимальной мощностью до 1000 Вт.

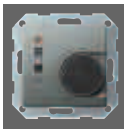
- 2 независимых блока памяти для разных программ.
- Для быстрого ввода в эксплуатацию в устройстве имеется заводская программа с моментами включения/ выключения.
- Возможность программирования 18 моментов включения/ выключения.
- Простое программирование и обслуживание через меню посредством 4 кнопок.
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения питания до 24 часов (не требует обслуживания по причине отсутствия батарей питания).
- Возможность возврата к заводским настройкам.
- Функция генератора случайных чисел, спонтанно выбирающая момент времени включения/ выключения в пределах ±15 минут от заданного значения.
- Астрофункция с регулируемым в пределах ± 2 часов сдвигом, т.н. астрономического времени (с учетом географического места установки).
- Простое переключение на летнее/зимнее время.
- Функция таймера (автоматическое выключение нагрузки после настраиваемого времени).
- Возможность ручного управления в любой момент.
- Возможность внешнего управления через 2 входа для дополнительных устройств.
- Беспотенциальный контакт (не предназначен для включения/выключения без нагрузки).

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

	Артикул	Упаковка, шт.

Термостаты



Термостат 230 В~

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

сталь	**0392 20**	1/5
алюминий	**0392 203**	1
глянцевый белый	**0392 03**	1/5

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

сталь	**0390 20**	1/5
алюминий	**0390 203**	1
глянцевый белый	**0390 03**	1/5

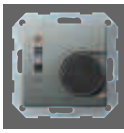
230/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

сталь	**0396 20**	1/5
алюминий	**0396 203**	1
глянцевый белый	**0396 03**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность : 2200 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А; коммутируемая мощность 2200 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А; коммутируемая мощность 1100 Вт.

Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 572.

i 35



Термостат 24 В~

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

сталь	**0393 20**	1/5
алюминий	**0393 203**	1
глянцевый белый	**0393 03**	1/5

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

сталь	**0391 20**	1/5
алюминий	**0391 203**	1
глянцевый белый	**0391 03**	1/5

24/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

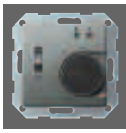
сталь	**0397 20**	1/5
алюминий	**0397 203**	1
глянцевый белый	**0397 03**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность: 240 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А; коммутируемая мощность 240 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А; коммутируемая мощность 120 Вт.

Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 573.

i 36

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола

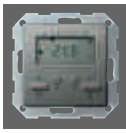
230/10 (4) А~ с замыкающим контактом

сталь	**0394 20**	1
алюминий	**0394 203**	1
глянцевый белый	**0394 03**	1

Только для винтового крепления.
Ночное снижение температуры: примерно 5 K.
Коммутируемая мощность: 2200 Вт. Плоский конструктив.
С внешним датчиком на проводе длиной 4 метра (2 x 0,5 мм^2), с возможностью удлинения двужильным кабелем сечением 1,5 мм^2 до 50 метров. Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 8,5 мм и длиной 40 мм. Внешний датчик инсталлируется в толщу пола в отрезок полой трубы.

i 35

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат с таймером и функцией охлаждения

сталь	**2370 20**	1
алюминий	**2370 203**	1
глянцевый белый	**2370 03**	1

Электронный термостат со встроенным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении. К коммутируемому выходу можно напрямую присоединить устройство обогрева.

- Отдельный выход для автоматического выбора режима работы: „обогрев“ или „охлаждение“ .
- Регулирование температуры в помещении в зависимости от показаний внутреннего и/или внешнего датчика температуры в режиме регулятора комнатной температуры, регулятора или ограничителя температуры пола.
- Программа таймера с 32 моментами переключения (стандартные настройки заданы на заводе-изготовителе).
- Отдельная программа для охлаждения.
- Функция "Party" - продление режима комфортной температуры на 1, 2 или 3 часа или до следующего по расписанию момента переключения.
- Функция энергосбережения - ручное включение режима ночного снижения температуры до следующего по расписанию момента переключения.
- Автоматический переход на летнее/зимнее время.
- Индикация текущего времени в 12 или 24-часовом формате.
- Функция оптимизации режима обогрева с самообучением.
- Снижение температуры на время отпуска (при указании даты возвращения).
- Внешний датчик температуры **1302 00** для измерения и регулирования температуры пола.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	8 (4) А 1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон рабочих температур:	от +10°C до +40°C (комфортный температурный режим/режим ночного снижения температуры) от +5°C до +15°C (температурный режим для защиты от замерзания)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C

Внешний датчик температуры 1302 00 → стр. 54.
Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.
i 37



Внешний датчик температуры для термостата с таймером

черный	**1302 00**	1

Внешний датчик для измерения температуры с проводом длиной 4 м и изоляцией из ПВХ. Предназначен для работы вместе с термостатом с таймером **2370** ... Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 6 мм и длиной 43 мм.
Термостат с таймером 2370 ... → стр. 168.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиотермостат с таймером

сталь	**1186 20**	1
алюминий	**1186 203**	1
глянцевый белый	**1186 03**	1

Для применения в радиошинной системе Gira. Описание функций → стр. 590.



Электронный гигростат 230 В~

сталь	**2265 20**	1
алюминий	**2265 203**	1
глянцевый белый	**2265 03**	1

Гигростат при помощи встроенных датчиков определяет фактическую влажность и температуру в помещении. Для измеренной температуры определяется оптимальный уровень влажности. Потенциометром выставляется требуемое значение влажности. В зависимости от соотношения требуемой оптимальной и фактической влажности гигростат дает управляющую команду, например на включение вентилятора с целью уменьшения влажности в помещении. При инсталляции гигростата можно выставить фиксированную требуемую влажность, равную 60%, при этом выставленное потенциометром значение влажности игнорируется.
Для предотвращения продолжительного режима работы вентилятора при общем повышенном уровне влажности окружающей среды (например, при грозе) гигростат контролирует время его функционирования: в том случае, если спустя 1 час значение не снижается до заданного значения, режим вентиляции отключается на 4 часа. О наступлении такой ситуации сигнализирует горение светодиода; нажатием клавиши возможен выход из режима вручную.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	8 (4) А 1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон регулировки:	от 20 до 95 %
Точность измерения относительной влажности:	± 5 %
Точность регулирования:	± 2%
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C
Длина проводов к нагрузке:	до 100 метров



Крышка для термостатов с поворотной ручкой, выключателем и контрольной лампой

сталь	**1492 20**	1
алюминий	**1492 203**	1
глянцевый белый	**1492 03**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0392 .. → стр. 167.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0393 .. → стр. 167.

	Артикул	Упаковка, шт.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

сталь	**1490 20**	1
алюминий	**1490 203**	1
глянцевый белый	**1490 03**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом 0390 .. → стр. 167.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом 0391 .. → стр. 167.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

сталь	**1496 20**	1
алюминий	**1496 203**	1
глянцевый белый	**1496 03**	1

Термостат 230 В~ с переключающим контактом 0396 .. → стр. 167.
Термостат 24 В~ с переключающим контактом 0397 .. → стр. 167.



Крышка для термостата 230 В~ с поворотной ручкой, для электрического подогрева пола

сталь	**1494 20**	1
алюминий	**1494 203**	1
глянцевый белый	**1494 03**	1

Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола 0394 .. → стр. 168.



Крышка для термостата 230 В~ с таймером

сталь	**1469 20**	1
алюминий	**1469 203**	1
глянцевый белый	**1469 03**	1

Термостат 230 В~ с таймером 0389 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

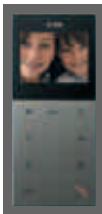
Домофонная система



Квартирная станция накладного монтажа с переговорным устрйоством

сталь	**1250 20**	1
алюминий	**1250 203**	1
глянцевый белый	**1250 03**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 401.



Квартирная видеостанция накладного монтажа

лакировка “под сталь“	**1279 20**	1
лакировка “алюминий“	**1279 203**	1
глянцевый белый	**1279 03**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 402.



Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством

сталь	**1280 20**	1
алюминий	**1280 203**	1
прозрачно-белый глянцевый белый	**1280 103**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 405.

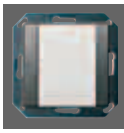


Квартирная станция с телефонной трубкой

сталь	**1281 20**	1
алюминий	**1281 203**	1
глянцевый белый	**1281 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 406.

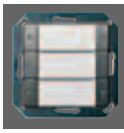


Дополнительная 1-клавишная секция вызова квартирных станций

лакировка “под сталь“	**1283 20**	1
лакировка “алюминий“	**1283 203**	1
прозрачно-белый	**1283 100**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.



Дополнительная 3-клавишная секция вызова квартирных станций

лакировка “под сталь“	**1285 20**	1
лакировка “алюминий“	**1285 203**	1
прозрачно-белый	**1285 100**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.



Цветной TFT-дисплей

сталь	**1286 20**	1
алюминий	**1286 203**	1
глянцевый белый	**1286 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 408.

	Артикул	Упаковка, шт.



Звонок накладного монтажа

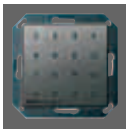
сталь	**1200 20**	1
алюминий	**1200 203**	1
глянцевый белый	**1200 03**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 413.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства Keyless In

В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.

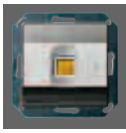


Цифровой кодовый замок

лакировка “под сталь“	**2605 20**	1
лакировка “алюминий“	**2605 203**	1
глянцевый белый	**2605 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 424.

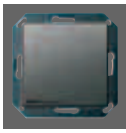


Биометрический замок Fingerprint

лакировка “под сталь“	**2607 20**	1
лакировка “алюминий“	**2607 203**	1
глянцевый белый	**2607 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 425.



Электронный кодовый замок

System 55

лакировка “под сталь“	**2606 20**	1
лакировка “алюминий“	**2606 203**	1
глянцевый белый	**2606 03**	1

Ключ для программирования
цвет оранжевый **2608 00** 1

Активный ключ для электронного кодового замка
черный **2609 00** 1

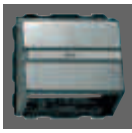
Пассивная ключ-карта для электронного кодового замка
черный/ серебристый **2611 00** 1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 426.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммуникационная техника

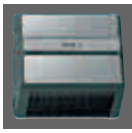


Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники

сталь	**0870 20**	1/5
алюминий	**0870 203**	1
глянцевый белый	**0870 03**	1

Только для винтового крепления.
С расположением вставки с разъёмами перпендикулярно или под углом 30° к плоскости накладки.
Вставки разъемов подключения к сетям передачи информации → стр. 444.
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.

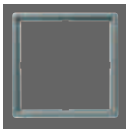
i 11



Съемная накладка с расположенным под углом отверстием для устройств с накладками 50x50 мм

сталь	**0682 20**	1/5
алюминий	**0682 203**	1
глянцевый белый	**0682 03**	1

При помощи такой накладки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства стронних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ 45 Anschlussdose Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местная MSCSP 2) и пр.
Накладки к розеткам UAE/IAE (ISDN) 0270 20, 0284 20 → стр. 173.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Промежуточная рамка с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм

лакировка “под сталь“	**0282 20**	5/25
лакировка “алюминий“	**0282 203**	1
глянцевый белый	**0282 03**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 экранированные, Cat. 5) и пр.

	Артикул	Упаковка, шт.



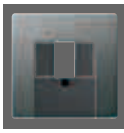
Промежуточная рамка с круглым вырезом и откидной крышкой, с полем для надписи для устройств с накладкой 50 x 50 мм

сталь	**0681 20**	5/25
алюминий	**0681 203**	1

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм).
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

Телекоммуникационная техника



Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

сталь	**0876 20**	1
алюминий	**0276 203**	1
глянцевый белый	**0276 03**	10/100
с полем для надписи		
сталь	**0276 20**	1
алюминий	**0876 203**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Розетки TAE 1100 10, 0032 10, 0033 10 → стр. 446.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Накладка к розеткам UAE/IAE (ISDN) и розеткам подключения вычислительной техники

лакировка “под сталь“	**0270 20**	5
лакировка “алюминий“	**0270 203**	1
глянцевый белый	**0270 03**	10/100
с полем для надписи		
лакировка “под сталь“	**0284 20**	1
лакировка “алюминий“	**0284 203**	1
глянцевый белый	**0284 03**	5

Накладка с удаляемыми заглушками.
Накладка совместима с розетками UAE/IAE (ISDN).
Розетки UAE/IAE (ISDN) 0179 00, 0186 00, 0187 00, 0188 00, 0189 00, 0190 00 → стр. 446.
Розетки для подключения к компьютерной/телефонной сети 0166 00, 0178 00, 0180 00, 2451 00, 2452 00 → стр. 448.
Съемная накладка 0682 .. → стр. 172.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



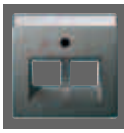
Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки

сталь	**0274 20**	5
алюминий	**0274 203**	1
глянцевый белый	**0274 03**	5

Совместима с любыми стандартными соединительными розетками.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.

Информационная техника



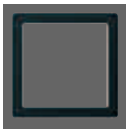
Накладка для опорного кольца Modular Jack с полем для надписи и наклоненным на 30° выходным отверстием

сталь	**2640 20**	10
алюминий	**2640 203**	10
глянцевый белый	**2640 03**	10

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5601 00, 5602 00, 5603 00, 5604 00, 5605 00, 5606 00, 5607 00, 5608 00, 5609 00, 5610 00 → стр. 448.

	Артикул	Упаковка, шт.

Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи



Монтажная рамка

Черный матовый	**2648 20**	5/25
глянцевый белый	**2648 03**	5/25

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5630 .., 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5665 .., 5666 .., 5667 .., 5668 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..



Монтажная рамка с откидной крышкой

сталь	**2658 20**	1
алюминий	**2658 203**	1
глянцевый белый	**2658 03**	1

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5667 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: BNC 2-местн.

Беспаечный контакт

Черный матовый	**5630 10**	1
глянцевый белый	**5630 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио

Паечный контакт

Черный матовый	**5632 10**	1
глянцевый белый	**5632 03**	1

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5631 10**	1
глянцевый белый	**5631 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5633 10**	1
глянцевый белый	**5633 03**	1

Новинка.

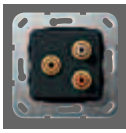
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5634 10**	1
глянцевый белый	**5634 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5635 10**	1
глянцевый белый	**5635 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

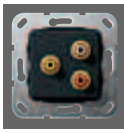
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и композитный видео

Паечный контакт

Черный матовый	**5638 10**	1
глянцевый белый	**5638 03**	1

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5636 10**	1
глянцевый белый	**5636 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5637 10**	1
глянцевый белый	**5637 03**	1

Новинка.

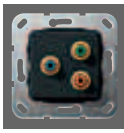
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: компонентный видео

Паечный контакт

Черный матовый	**5641 10**	1
глянцевый белый	**5641 03**	1

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5639 10**	1
глянцевый белый	**5639 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5640 10**	1
глянцевый белый	**5640 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

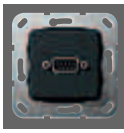
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: D-Sub 9-пол.

Паечный контакт

Черный матовый	**5642 10**	1
глянцевый белый	**5642 03**	1

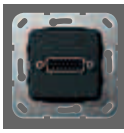
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: D-Sub 15-пол.

Паечный контакт

Черный матовый	**5643 10**	1
глянцевый белый	**5643 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5644 10**	1
глянцевый белый	**5644 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5645 10**	1
глянцевый белый	**5645 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5646 10**	1
глянцевый белый	**5646 03**	1

Разветвительный кабель

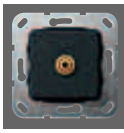
Черный матовый	**5647 10**	1
глянцевый белый	**5647 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5648 10**	1
глянцевый белый	**5648 03**	1

Разветвительный кабель

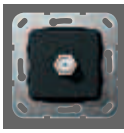
Черный матовый	**5649 10**	1
глянцевый белый	**5649 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

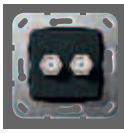
Черный матовый	**5650 10**	1
глянцевый белый	**5650 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: гнездо SAT F 2-местн.

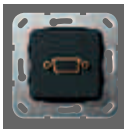
Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5651 10**	1
глянцевый белый	**5651 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: VGA

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5652 10**	1
глянцевый белый	**5652 03**	1

Разветвительный кабель

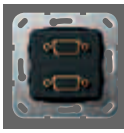
Черный матовый	**5653 10**	1
глянцевый белый	**5653 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA 2-местн.

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5654 10**	1
глянцевый белый	**5654 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5655 10**	1
глянцевый белый	**5655 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и VGA

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5656 10**	1
глянцевый белый	**5656 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5657 10**	1
глянцевый белый	**5657 03**	1

Новинка.

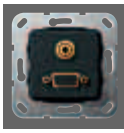
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер VGA, разветвительный кабель, миништырь

Черный матовый	**5658 10**	1
глянцевый белый	**5658 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5659 10**	1
глянцевый белый	**5659 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

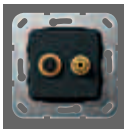
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: композитный видео и S-Video

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5660 10**	1
глянцевый белый	**5660 03**	1

Новинка.

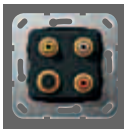
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео и S-Video

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5661 10**	1
глянцевый белый	**5661 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5662 10**	1
глянцевый белый	**5662 03**	1

Новинка.

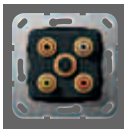
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео, S-Video и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5663 10**	1
глянцевый белый	**5663 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5664 10**	1
глянцевый белый	**5664 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

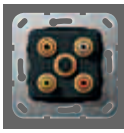
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: WBT-0710 Cu nextgen™

Кабельный наконечник

Черный матовый	**5665 10**	1
глянцевый белый	**5665 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: WBT-0708 Cu nextgen™

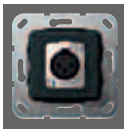
Кабельный наконечник

Черный матовый	**5666 10**	1
глянцевый белый	**5666 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: гнездо XLR, серия D

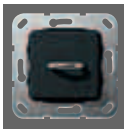
Паечный контакт

Черный матовый	**5667 10**	1
глянцевый белый	**5667 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12

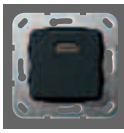


Вставка для крепления замков безопасности ноутбуков

Черный матовый	**5668 10**	1
глянцевый белый	**5668 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5669 10**	1
глянцевый белый	**5669 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5670 10**	1
глянцевый белый	**5670 03**	1

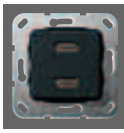
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ 2-местн.

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5671 10**	1
глянцевый белый	**5671 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5672 10**	1
глянцевый белый	**5672 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5673 10**	1
глянцевый белый	**5673 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5674 10**	1
глянцевый белый	**5674 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

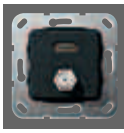
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5675 10**	1
глянцевый белый	**5675 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и VGA

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5676 10**	1
глянцевый белый	**5676 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5677 10**	1
глянцевый белый	**5677 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

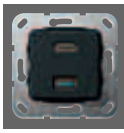
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5678 10**	1
глянцевый белый	**5678 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5679 10**	1
глянцевый белый	**5679 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

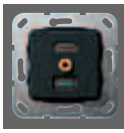
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet", USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

Черный матовый	**5680 10**	1
глянцевый белый	**5680 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5681 10**	1
глянцевый белый	**5681 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

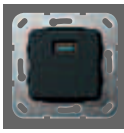
Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5682 10**	1
глянцевый белый	**5682 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5683 10**	1
глянцевый белый	**5683 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер

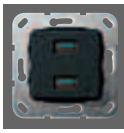
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: USB 3.0 типа A 2-местн.

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5684 10**	1
глянцевый белый	**5684 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5685 10**	1
глянцевый белый	**5685 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

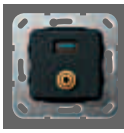
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

Черный матовый	**5686 10**	1
глянцевый белый	**5686 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5687 10**	1
глянцевый белый	**5687 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5688 10**	1
глянцевый белый	**5688 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5689 10**	1
глянцевый белый	**5689 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5690 10**	1
глянцевый белый	**5690 03**	1

Разветвительный кабель

Черный матовый	**5691 10**	1
глянцевый белый	**5691 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

Инвертирующий адаптер

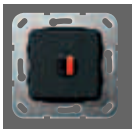
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: подключение динамиков 1-местн.

Черный матовый	**5692 10**	1
глянцевый белый	**5692 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: подключение динамиков 2-местн.

Черный матовый	**5693 10**	1
глянцевый белый	**5693 03**	1

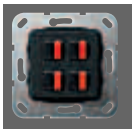
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12



Вставка: подключение динамиков 4-местн.

Черный матовый	**5694 10**	1
глянцевый белый	**5694 03**	1

Новинка.

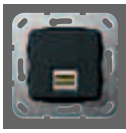
Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5695 10**	1
глянцевый белый	**5695 03**	1

Технология обжима со смещением изоляции

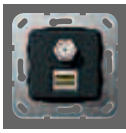
Черный матовый	**5696 10**	1
глянцевый белый	**5696 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

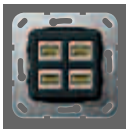
Черный матовый	**5697 10**	1
глянцевый белый	**5697 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet 4-местн.

Инвертирующий адаптер

Черный матовый	**5698 10**	1
глянцевый белый	**5698 03**	1

Технология обжима со смещением изоляции

Черный матовый	**5699 10**	1
глянцевый белый	**5699 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 174.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 174.

	Артикул	Упаковка, шт.

ТВ / Мультимедиа

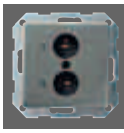


Накладка для коаксиальной антенной розетки

сталь	**0869 20**	5
алюминий	**0869 203**	1
глянцевый белый	**0869 03**	10/100

Удаляемая заглушка 3-го отверстия.
Антенные розетки 0041 00, 0042 00, 0046 00, 0937 00 → стр. 450.

Акустическая техника



Розетка для подключения стереофонической акустической системы

сталь	**0402 20**	1/5
алюминий	**0402 203**	1
глянцевый белый	**0402 03**	1/5

С винтовыми зажимами.
Максимальное сечение подсоединяемых проводников 1,5 мм^2.
Может инсталлироваться рядом со вставкой с разъемами WBT (+/-) для подключения акустических систем класса High-End 0091 00 для проводов сечением до 10 мм^2 с накладкой с опорной пластиной и полем для надписи **0870 ...**

Розетка выравнивания потенциалов



Розетка выравнивания потенциалов, двухместная

сталь	**0405 20**	1/5
алюминий	**0405 203**	1
глянцевый белый	**0405 03**	1/5

Для подключения медицинских устройств согласно DIN 42801.
Сечение подключаемых проводов: от 6 до 10 мм^2.
Угловой гнездовой штекер 044757 → стр. 182.



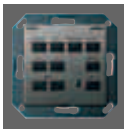
Угловой гнездовой штекер DIN 42 801 для розетки выравнивания потенциалов

для проводов с сечением до 6 мм^2	**044757**	5/25

С изолирующей оболочкой желтого цвета.
Розетка выравнивания потенциалов 0405 ... → стр. 182.

	Артикул	Упаковка, шт.

Система Revox multiroom

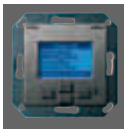


Устройство управления M218

сталь	**0538 20**	1
алюминий	**0538 203**	1
глянцевый белый	**0538 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Описание функций → стр. 462.



Устройство отображения M217

сталь	**0539 20**	1
алюминий	**0539 203**	1
глянцевый белый	**0539 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Описание функций → стр. 462.



Панель управления M217/M218

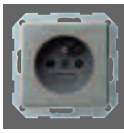
сталь	**0540 20**	1
алюминий	**0540 203**	1
глянцевый белый	**0540 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21
0289 20 5/25

Описание функций → стр. 463.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 A / 250 B~

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

сталь	**0485 20**	1/5
алюминий	**0485 203**	1
глянцевый белый	**0485 03**	10

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.
[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

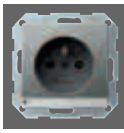


Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой, 16 A 250 B~

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

сталь	**0488 20**	10
алюминий	**0488 203**	10
глянцевый белый	**0488 03**	10

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2, розетки со штырьевым заземляющим котактом и откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Комплект уплотнителей 0252 20 → стр. 185.
Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21 до 0215 21 → стр. 197.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом, 16 A / 250 B~ со светодиодной подсветкой

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

лакировка “под сталь“	**1172 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1172 203**	1/5
глянцевый белый	**1172 03**	1/5

Розетка со штырьевым заземляющим контактом и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует поток, направленный вниз по стене. Таким образом, происходит мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумереаный датаик автоматиаески включаает светодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увелиаении внешней освещенности - снова отключаает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключаения. **Не** применяется в серии Edelstahl серии 20/21. Розетки со штырьевым заземляющим контактом предназначены в том числе и для бельгийского рынка.

Потребляемая мощность:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Сила света:	0,2 кд
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

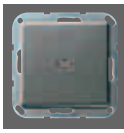
	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющим контактом “EURO-US“ 16 A / 250 В~

лакировка “под сталь“	**2840 20**	1
лакировка “алюминий“	**2840 203**	1
глянцевый белый	**2840 03**	1

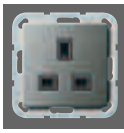
Новинка.



2-полюсный выключатель „Британский стандарт“ с контрольной подсветкой 20 A 250 В~

сталь	**2834 20**	10
алюминий	**2834 203**	10
глянцевый белый	**2834 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.



Розетка “Британский стандарт“ (BS 1363) 13 A/250 В~

сталь	**2776 20**	10
алюминий	**2776 203**	10
глянцевый белый	**2776 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.
Дополнительные функции и варианты для розетки BS 80-й серии по запросу.



Розетка “Британский Стандарт“ (BS 1363) отключаемая, 13 A/250 В~

сталь	**2778 20**	10
алюминий	**2778 203**	10
глянцевый белый	**2778 03**	10

С винтовыми клеммами. Только для винтового крепления.
Дополнительные функции и варианты для розетки BS 80-й серии по запросу.



Безопасная розетка для бритвы „Британский стандарт“ (DIN EN 61558 2-5) для 2-местных установочных рамок без перегородки

сталь	**2789 20**	1
алюминий	**2789 203**	1
глянцевый белый	**2789 03**	1

Новинка.
Возможен монтаж Возможен монтаж в 2-местные устновочные рамки без перегородки серий System 55 и E22 1002 ..
Встраиваемая коробка 2819 00 → стр. 184.

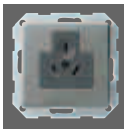
	Артикул	Упаковка, шт.



Встраиваемая коробка для защищенной розетки для бритья

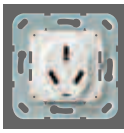
	2819 00	1

Новинка.
Защищенная розетка для бритья 2789 .. → стр. 184.



Розетка китайского стандарта 10 A/250 В~

сталь	**0420 20**	1
алюминий	**0420 203**	1
глянцевый белый	**0420 03**	10



Вставка китайской розетки 16 A, 250 В~

	0424 100	10/150

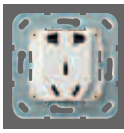
Новинка.
Накладка китайской розетки 16 A 2842 .. → стр. 184.



Накладка китайской розетки 16 A, 250 В~

лакировка “под сталь“	**2842 20**	10
лакировка “алюминий“	**2842 203**	10
глянцевый белый	**2842 03**	10

Новинка.
Вставка китайской розетки 16 A 0424 100 → стр. 184.



Вставка двойной розетки: китайская розетка 10 A и „розетка EURO-US“ 10 A

	0425 100	10/150

Новинка.
Накладка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 2843 .. → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка двойной розетки: китайская розетка 10 А и „розетка EURO-US“ 10 А

лакировка “под сталь“	**2843 20**	10
лакировка “алюминий“	**2843 203**	10
глянцевый белый	**2843 03**	10

Новинка.

Вставка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 425 100 → стр. 184.

	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Edelstahl серия 21

0251 20 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и обладающими повышенной прочностью одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21, клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).

Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21, 0212 21, 0213 21, 0214 21, 0215 21 → стр. 197.



Компелект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и с откидной крышкой

Edelstahl серия 21

0252 20 5

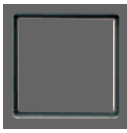
В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, а также розетки со штырьевыми заземляющими контактами с откидной крышкой, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44.

Розетка Edelstahl с заземляющими контактами и откидной крышкой 0454 20 → стр. 155.

Розетка Edelstahl со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 20 → стр. 183.

Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21, 0212 21, 0213 21, 0214 21, 0215 21 → стр. 197.



Промежуточная пластинка с квадратным вырезом размером 55 x 55 м для рамок серии 20/21 из

0289 20 5/25

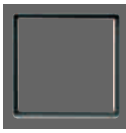
Материал: пластмасса.

Для интеграции системы 55 функций в серии из высококачественной стали 20 и серии 21.

Установочные рамки Edelstahl серия 20, одно-пятиместные, 0211 20 до 0215 20 → стр. 197.

Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21 до 0215 21 → стр. 197.

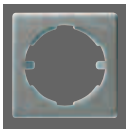
	Артикул	Упаковка, шт.



Промежуточная пластинка с квадратным вырезом размером 55 x 55 мм для рамок E22 из алюминия

	0289 202	5/25

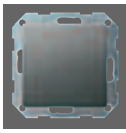
Из пластмассы.
Для установки функциональных вставок System 55 в продукцию серии E22 Edelstahl ("Под сталь") и Aluminium ("Под алюминий").
Предупреждающее освещение на СИД 1169 00 → стр. 159.



Накладка для светового сигнала

сталь	**0660 20**	1
алюминий	**0660 203**	1
глянцевый белый	**0660 03**	5

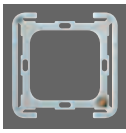
Вставка светового сигнала (E 10) 0160 00 → стр. 330.
Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Плоские накладки для светового сигнала 0801 20, 0803 20, 0804 20, 0806 20, 0807 20 → стр. 331.



Заглушка с опорной пластиной

сталь	**0268 20**	5
алюминий	**0268 203**	1
глянцевый белый	**0268 03**	10/100

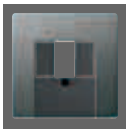
Для винтового крепления.



Адаптер для опорного кольца 80 x 80 мм

Адаптер для опорного кольца	**2849 00**	1

Для интеграции функций Gira с опорным кольцом 71 x 71 мм.

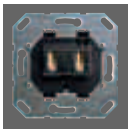


Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

сталь	**0876 20**	1
алюминий	**0276 203**	1
глянцевый белый	**0276 03**	10/100
с полем для надписи		
сталь	**0276 20**	1
алюминий	**0876 203**	1
глянцевый белый	**0876 03**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Разъем USB для питания 2359 00 → стр. 186.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Разъем USB для питания, 2-местный

	2359 00	1/5

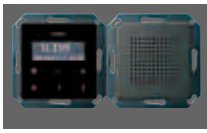
Подача питания через встроенный разъем USB тип A.
Пригоден для зарядки, например, мобильных телефонов и прочих устройств. Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Ток заряда:	2 x 700 мА / 1 x 1.400 мА
Напряжение питания:	100-240 В, 50 Гц
Выходное напряжение:	5 В
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C
Мощность в режиме ожидания:	≤ 0,3 Вт

Применяется с накладками 0276 .., 0876 .. → стр. 186.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS с динамиком

Насадка управления с внешним видом черного стекла System 55

сталь	**2280 20**	1
алюминий	**2280 203**	1
глянцевый белый	**2280 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21

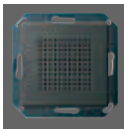
0289 20 5/25

УКВ-радиоприемник с индикацией RDS для скрытого монтажа.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS состоит из вставки радиоприемника с насадкой управления и вставки динамика с накладкой. Вставка радиоприемника компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку скрытого монтажа. Динамик может устанавливаться со вставкой радиоприемника в комбинации или может быть вынесен в коробку скрытого монтажа. К одной вставке радиоприемника можно подключить два динамика.
Радиоприемник автоматически распознает подключенные динамики и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
Дисплей насадки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту радиостанции и время. Управление радиоприемником осуществляется с помощью емкостных кнопок насадки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
С помощью входа дополнительных устройств радиоприемник можно включать, например, с помощью выключателя света или датчика движения, вместе с освещением помещения.
Через стереовход AUX радиоприемника к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX вставки радиоприемника.
В спящем режиме радиоприемник автоматически отключается через 30 минут после включения.
Указание: В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения радиоприема.

Напряжение питания:	230 В ~
Подключение:	Винтовые зажимы 2,5 мм^2 (подключение к сети) 1,5 мм^2 (подключение динамика/ разъема AUX)
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20
Диапазон принимаемых радиочастот:	от 87,50 до 107,90 МГц

Динамик 2282 .. → стр. 187.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.
i 32

	Артикул	Упаковка, шт.



Динамик для радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS

сталь	**2282 20**	1
алюминий	**2282 203**	1
глянцевый белый	**2282 03**	1

Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21

0289 20 5/25

Динамик для подключения к радиоприемнику скрытого монтажа с функцией RDS Gira.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 2280 .. → стр. 187.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиометеостанция



Интерфейс на английском языке

лакировка “под сталь“	**2360 20**	1
лакировка “алюминий“	**2360 203**	1
глянцевый белый	**2360 03**	1

Радиоиндикатор для метео- и энергоданных. Возможность интеграции в System 55, E22 и Gira F100. Языки меню: немецкий и английский. Индикация осуществляется с помощью символов и шрифтовых знаков. Благодаря питанию от батареек энергометеостанцию можно произвольно размещать в доме, дополнительно в отсек для батареек можно вставить также блок питания на 230 В~ **2355 00**. Подключение до 7 датчиков (1 датчик наружной температуры, 1 адаптер ЛВС, до 3 адаптеров измерения энергии, 1 датчик счетчика ампер-часов, 1 датчик счетчика газа).

Функции:

- Показ внутренней температуры и влажности воздуха.
- Показ наружной температуры и влажности воздуха (требуется внешний датчик **2351 02**).
- Показ прогноза погоды с помощью портала (требуется адаптер ЛВС **2352 02**).
- Показ измеренных энергоданных для отдельных потребителей (требуется энергоадаптер **2353 02**).
- Показ измеренных энергоданных: электроэнергия и газ всего дома (требуется датчик счетчика ампер-часов **2356 02** и датчик счетчика газа **2357 02**).
- Показ даты, если не подключены датчики для измерения энергии.
- Показ синхронизации соответствующих датчиков.

Для управления и конфигурирования в распоряжении имеются 4 клавиши.

Клавиши управления:

- Клавиша „Погода“ (показывает промежуток времени для прогноза погоды)
- Клавиша „Датчик“ (показывает настроенный датчик)
- Клавиша „Энергия“ (показывает интервал измерения датчика)
- Клавиша „Единица измерения“ (показывает единицу измерения энергоданных)

При замене батареек настройки не теряются. Без изменений остаются и настройки датчиков. Внутренние часы продолжают идти примерно 5 минут.

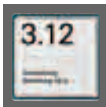
	Артикул	Упаковка, шт.

Габариты:	Ш x В x Г 55 x 127 x 19 мм
Напряжение питания:	3 В пост. тока
Батарейки:	2 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Диапазон измерения температуры:	от 0°C до +50°C
Энергопотребление:	ок. 140 µA
Рабочая частота радиоприемника:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Внешний датчик 2351 02 → стр. 80.
Адаптер LAN 2352 02 → стр. 80.
Энергетический адаптер 2353 02 → стр. 80.
Электрический счетчик 2356 02 → стр. 80.
LED-датчик 2349 02 → стр. 81.
Газовый счетчик 2357 02 → стр. 81.
Источник питания 230 В 2355 00 → стр. 81.

	Артикул	Упаковка, шт.

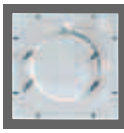
Указательные таблички



Указательные таблички

1-местн.		
для рамок из стали или алюминия	**1071 202**	1/5
1-местн.		
белый	**1071 00**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей:
подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/дюбилей. - при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную таблиаку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку. Листы для нанесения надписей размером 51x51 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок E22, 1-местная 1081 00, 1081 02 → стр. 189.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 189.
Опорное кольцо для встраивания в рамку E22 плоского монтажа 1448 00 → стр. 189.

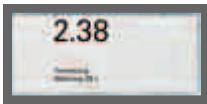


Подкладка для установочных рамок Standard 55, E2 и E22 для установки под указательные таблички

1-местн.		
белый	**1081 02**	1
черный	**1081 00**	1
2-местн.		
белый	**1082 02**	10
черный	**1082 00**	1

Самоклеющаяся подкладка служит основанием при креплении указательной таблички к гладким, прозрачным поверхностям, например стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид соединения таблички с поверхностью.
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 189.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.

	Артикул	Упаковка, шт.



Указательные таблички

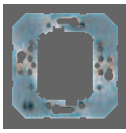
2-местн.		
белый	**1072 00**	5

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Большие по размеру указательнные таблички инсталлируются в 2-местные установочные рамки серий Standard 55, Event, E2 и E22 без перегородки.
Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей: подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/
Дюбилей при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную табличку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку.
Листы для нанесения надписей размером 51x122 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Подкладка для установочных рамок E22, 2-местная 1082 00, 1082 02 → стр. 189.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 189.
Опорное кольцо (2x) для встраивания в рамки E22 плоского монтажа 1448 00 → стр. 189.

Листы для нанесения надписей для установки в указательные таблички

1085 00	1

Листы формата A4 для нанесения надписей. Плотность бумаги оптимально подобрана для того, чтобы автоматизированно наносить на них надписи. Благодаря этому, при термическом ненесении на них надписей при помощи всех распространенных моделей копировальных аппаратов, они не коробятся, не становятся волнообразными и пр. Для нанесения текста на листы можно использовать любые принтеры.
Комплект поставки: 10 листов
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 189.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.



Опорное кольцо для указательной таблички

1448 00	1

Для инсталляции указательных табличек **1071 .., 1072 ..**
Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 189.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.

Gira E22
Монтаж в 58-мм монтажные коробки

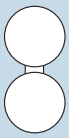
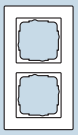
Монтаж в 58-мм монтажные коробки

1 Установить стандартную 58-мм коробку в стену.
2 Инсталлировать устройство и рамку в монтажную коробку.
3 Установить накладку. Монтаж закончен.

Рамки
Инсталляция в стандартные монтажные коробки возможна для всех 3 материалов. Рамки для данного типа монтажа имеют специально изготовленную форму – слегка зауженную с тыльной стороны. Благодаря этому создается впечатление, что выключатель как бы "парит" над стеной.



Помощь при заказе
Монтаж в 58-мм монтажную коробку.

Отдельные компоненты Рамки для скрытого монтажа поставляются без 58-мм монтажных коробок. Для этого способа монтажа применимы рамки от 1-местной до 5-местной.	 58-мм монтажные коробки	 рамка Gira E22
1-местная		0211 ...*
2-местная		0212 ...*
3-местная		0213 ...*
4-местная		0214 ...*
5-местная		0215 ...*
2-местная, без перегородки		1002 ...*

* Все рамки доступны в 3 материалах.
Окончание артикула для заказа:
201 Термопласт [белый глянцевый]
202 Сталь
203 Алюминий

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки



1-местн. сталь	**0211 202**	10
2-местн. сталь	**0212 202**	10
3-местн. сталь	**0213 202**	1/5
4-местн. сталь	**0214 202**	1/5
5-местн. сталь	**0215 202**	1/5



1-местн. алюминий	**0211 203**	10
2-местн. алюминий	**0212 203**	10
3-местн. алюминий	**0213 203**	1/5
4-местн. алюминий	**0214 203**	1/5
5-местн. алюминий	**0215 203**	1/5



1-местн. глянцевый белый (термопласт)	**0211 201**	10
2-местн. глянцевый белый (термопласт)	**0212 201**	10
3-местн. глянцевый белый (термопласт)	**0213 201**	1/5
4-местн. глянцевый белый (термопласт)	**0214 201**	1/5
5-местн. глянцевый белый (термопласт)	**0215 201**	1/5

Небьющийся.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки



2-местн. сталь	**1002 202**	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 188.



2-местн. алюминий	**1002 203**	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 188.



2-местн. глянцевый белый (термопласт)	**1002 201**	10

Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.
Радиометеостанция 2360 .. → стр. 188.

Gira E22
Монтаж заподлицо

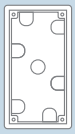
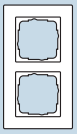
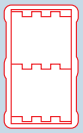
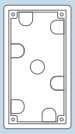
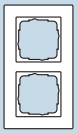
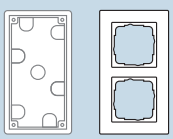
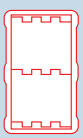
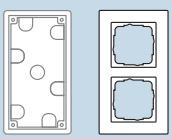
Монтаж заподлицо в гипсокартон
Для монтажа изделий серии E22 заподлицо в гипсокартон предусмотрены специальные установочные корпуса.

1 Проделать прямоугольное углубление.
2 Зафиксировать установочный корпус E22 при помощи т.н. когтевого упора [способ крепления точно такой же, как у всех монтажных коробок для гипсокартона].
3 Инсталлировать устройство, рамку и накладку. Монтаж завершен.

Монтаж заподлицо в кирпичную стену
Для монтажа заподлицо в кирпичную стену необходимо поместить устройства серии E22 в установочный корпус, который в свою очередь размещают в дополнительном монтажном корпусе.

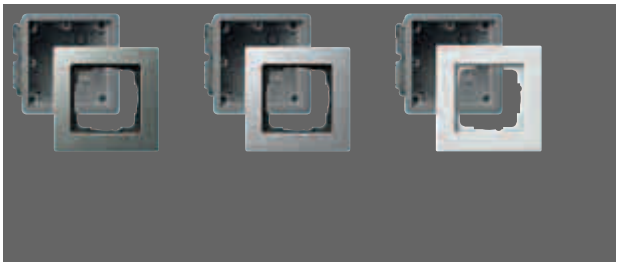
1 Проделать прямоугольное углубление в стене, вставить монтажный корпус E22, сориентировать и зафиксировать его при помощи, например, гипса [на монтажном корпусе находятся два вспомогательных выступа для точного выравнивания при помощи уровня].
2 Установить защищающую от штукатурки заглушку и отштукатурить стену. Изъять заглушку.
3 Зафиксировать установочный корпус E22 при помощи т.н. когтевого упора. Положение установочного корпуса относительно монтажного корпуса может изменяться в пределах 3°.
4 Инсталлировать устройство, рамку и накладку. Монтаж завершен.



Помощь при заказе Монтаж заподлицо	**в гипсокартон**		**в кирпичную стену**		
Отдельные компоненты Если между установкой монтажного/установочного корпуса и инсталляцией рамок имеется большой промежуток времени, то рациональнее заказывать рамки отдельно, непосредственно перед их установкой. Таким образом снимается вопрос хранения рамок.	 E22 установочный корпус	 рамка Gira E22 для монтажа заподлицо	 E22 монтажный корпус	+  E22 установочный корпус	+  рамка Gira E22 для монтажа заподлицо
1-местная	2896 00	0211 ...**	2891 00	2896 00	0211 ...**
2-местная	2897 00	0212 ...**	2892 00	2897 00	0212 ...**
3-местная	2898 00	0213 ...**	2893 00	2898 00	0213 ...**
4-местная	2899 00	0214 ...**	2894 00	2899 00	0214 ...**
2-местная, без перегородки	2897 00	1002 ...**	2892 00	2897 00	1002 ...**
Монтажные комплекты Установочный корпус может заказываться в комплекте с рамкой. Этот вариант имеет смысл, например, тогда, когда рамки устанавливаются сразу.	 установочный корпус E22 и рамка Gira E22 для монтажа заподлицо		 E22 монтажный корпус	+  установочный корпус E22 и рамка Gira E22 для монтажа заподлицо	
1-местная	2881 ...*		2891 00	2881 ...*	
2-местная	2882 ...*		2892 00	2882 ...*	
3-местная	2883 ...*		2893 00	2883 ...*	
4-местная	2884 ...*		2894 00	2884 ...*	
2-местная, без перегородки	2886 ...*		2892 00	2886 ...*	

Все рамки доступны в 3 материалах.
Окончание артикула для заказа:
* 201 Термопласт [белый глянцевый], 202 Сталь, 203 Алюминий
** 204 Термопласт [белый глянцевый], 205 Сталь, 206 Алюминий

Монтажный набор E22 для установки заподлицо, состоящий из установочной рамки E22 и установочного корпуса E22



	Артикул	Упаковка, шт.
Сталь		
Комплект установочная рамка/установочный корпус		
1-местн.	**2881 202**	1
2-местн.	**2882 202**	1
3-местн.	**2883 202**	1
4-местн.	**2884 202**	1
Алюминий		
Комплект установочная рамка/установочный корпус		
1-местн.	**2881 203**	1
2-местн.	**2882 203**	1
3-местн.	**2883 203**	1
4-местн.	**2884 203**	1
Глянцевый белый (термопласт)		
Комплект установочная рамка/установочный корпус		
1-местн.	**2881 201**	1
2-местн.	**2882 201**	1
3-местн.	**2883 201**	1
4-местн.	**2884 201**	1

Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специального установочного корпуса устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа, например, в полую стену, установочный корпус инсталлируется прямо в гипсокартон. Для монтажа в кипрпичную стену установочный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпианую стену.
Монтаж в гипсокартон:

- проделать прямоугольное отверстие (шаблон прилагается). вставить в отверстие установоаный корпус E22, сориентировать его, и зафиксировать винтами при помощи т.н. когтевого упора (способ крепления точно такой же, как для всех распространенных монтажных коробок). инсталлировать устройство с установоаной рамкой стандартным способом. Установочный корпус не может являться опорой и, соответственно, нести большую механическую нагрузку. инсталлировать устройс

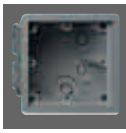
Монтаж в кирпичную стену:

- проделать прямоугольное углубление в стене (например, при помощи дисковой пилы/зубила). соответствующий монтажный корпус E22 **2891 00**, **2892 00**, **2893 00**, **2894 00** вставить в стену, сориентировать и при необходимости зафиксировать при помощи гипса. установить защиту от штукатурки (идет в комплекте с монтажным корпусом E22). отштукатурить стену. изъять защиту от штукатурки. вставить установочный корпус E22, сориентировать его и зафиксировать винтами при помощи т.н. когтевого упора (способ крепления тоано такой же, как для всех распространенных монтажных коробок). инсталлировать устройство с установочной рамкой стандартным способом. Установочный корпус не может являться опорой и, соответственно, нести большую механическую нагрузку.

Монтажные корпуса E22 2891 00, 2892 00, 2893 00, 2894 00 → стр. 195.

i 15

Установочный корпус E22 для установки заподлицо



Установочный корпус E22 для установки заподлицо

	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.	**2896 00**	1
2-местн.	**2897 00**	1
3-местн.	**2898 00**	1
4-местн.	**2899 00**	1

Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специальных установочных корпусов и установочных рамок для установки заподлицо **0211 204 - 0214 204, 0211 205 - 0214 205, 0211 206 - 0214 206, 1002 204, 1002 205, 1002 206** устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа в кирпианую стену установоаный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпианую стену.

Установочные рамки E22 для установки заподлицо 0211 204 - 0214 204, 0211 205 - 0214 205, 0211 206 - 0214 206 → стр. 193.
Монтажные корпуса E22 2891 00, 2892 00, 2893 00, 2894 00 → стр. 195.

Установочные рамки E22 для установки заподлицо



	Артикул	Упаковка, шт.
Сталь		
(Установочные рамки для установки заподлицо)		
1-местн.	**0211 205**	10
2-местн.	**0212 205**	10
3-местн.	**0213 205**	1/5
4-местн.	**0214 205**	1/5
Алюминий		
(Установочные рамки для установки заподлицо)		
1-местн.	**0211 206**	10
2-местн.	**0212 206**	10
3-местн.	**0213 206**	1/5
4-местн.	**0214 206**	1/5
Глянцевый белый (термопласт)		
(Установочные рамки для установки заподлицо)		
1-местн.	**0211 204**	10
2-местн.	**0212 204**	10
3-местн.	**0213 204**	1/5
4-местн.	**0214 204**	1/5

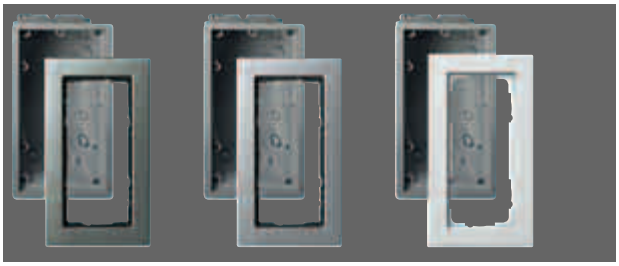
Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специальных установочных корпусов устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа в кирпичную стену установоаный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпичную стену.

Монтажные коробки E22 для установки заподлицо 2896 00, 2897 00, 2898 00, 2899 00 → стр. 193.
Монтажные корпуса E22 2891 00, 2892 00, 2893 00, 2894 00 → стр. 195.

i 15

	Артикул	Упаковка, шт.

Монтажный набор E22 для установки заподлицо, состоящий из 2-местной установочной рамки E22 без перегородки и установочного корпуса E22



Сталь
Комплект установочная рамка/установочный корпус
2-местн. **2886 202** 1

Алюминий
Комплект установочная рамка/установочный корпус
2-местн. **2886 203** 1

Глянцевый белый (термопласт)
Комплект установочная рамка/установочный корпус
2-местн. **2886 201** 1

Программа дизайна выключателей Gira E22 предлагает оригинальный способ монтажа. С помощью специальных монтажных коробок может монтироваться на поверхности стены. Для монтажа на полой стене например в случае системы изменяемых стенных перегородок, эти монтажные коробки E22 могут утапливаться непосредственно в стену. Для скрытой проводки в кирпичной стене монтажные коробки E22 устанавливаются в углубленные в стене монтажные короба скрытой проводки E22.

Монтаж в гипсокартон:
- проделать прямоугольное отверстие (шаблон прилагается).
- вставить в отверстие установочный корпус E22, сориентировать его, и зафиксировать винтами при помощи т.н. когтевого упора (способ крепления тоано такой же, как для всех распространенных монтажных коробок).
- инсталлировать устройство с установочной рамкой стандартным способом. Установоаный корпус не может являться опорой и, соответственно, нести большую механическую нагрузку.

Монтаж в кирпичную стену:
- проделать прямоугольное углубление в стене (например, при помощи дисковой пилы/зубила).
- соответствующий монтажный корпус E22 **2891 00, 2892 00, 2893 00, 2894 00** вставить в стену, сориентировать и при необходимости зафиксировать при помощи гипса.
- установить защиту от штукатурки (идет в комплекте с монтажным корпусом E22).
- отштукатурить стену.
- изъять защиту от штукатурки.
- вставить установочный корпус E22, сориентировать его и зафиксировать винтами при помощи т.н. когтевого упора (способ крепления тоано такой же, как для всех распространенных монтажных коробок).
- инсталлировать устройство с установочной рамкой стандартным способом. Установочный корпус не может являться опорой и, соответственно, нести большую механическую нагрузку.

	Артикул	Упаковка, шт.

Монтажный корпус E22 2892 00 → стр. 195.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.

i 15

Установочный корпус E22 для установки заподлицо



Установочный корпус E22 для установки заподлицо

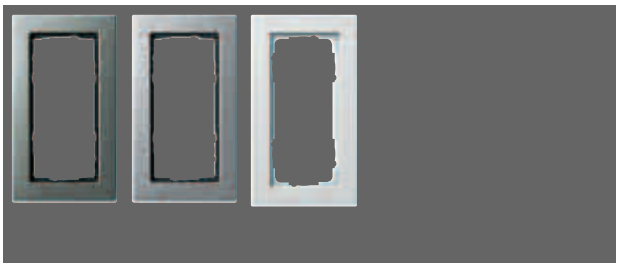
2-местн. **2897 00** 1

Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специальных установочных корпусов и установочных рамок для установки заподлицо **0211 204 - 0214 204, 0211 205 - 0214 205, 0211 206 - 0214 206, 1002 204, 1002 205, 1002 206** устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа в кирпианую стену установоаный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпианую стену.

2-местные установочные рамки E22 без перегородки для установки заподлицо 1002 204, 1002 205, 1002 206 → стр. 195.
Монтажный корпус E22 2892 00 → стр. 195.

	Артикул	Упаковка, шт.

2-местные установочные рамки E22 без перегородки для установки заподлицо



Сталь
(Установочные рамки для установки заподлицо)

2-местн.	**1002 205**	10

Алюминий
(Установочные рамки для установки заподлицо)

2-местн.	**1002 206**	10

Глянцевый белый (термопласт)
(Установочные рамки для установки заподлицо)

2-местн.	**1002 204**	10

Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специальных установочных корпусов устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа в кирпичную стену установоаный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпичную стену.

Установочный корпус E22 для установки заподлицо 2897 00 → стр. 194.
Монтажный корпус E22 2892 00 → стр. 195.
Сенсорный выключатель 2, двухклавишный 1012 .. в радиошинной системе → стр. 592.
Сенсорные выключатели 3, 5112 00, 5132 00, 5134 00, 5136 00, 5145 00 в системе KNX/EIB → стр. 473.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 189.

i 15

	Артикул	Упаковка, шт.

Монтажный корпус E22



Монтажный корпус E22

1-местн.	**2891 00**	1
2-местн.	**2892 00**	1
3-местн.	**2893 00**	1
4-местн.	**2894 00**	1

Для серии Gira E22 предлагается новый способ монтажа. При помощи специальных установочных корпусов устройства могут инсталлироваться в стену заподлицо. Для монтажа в кирпичную стену установоаный корпус необходимо инсталлировать в специальный монтажный корпус, который устанавливается в кирпичную стену.

Монтаж в кирпианую стену:

- проделать прямоугольное углубление в стене (например, при помощи дисковой пилы/зубила)
- соответствующий монтажный корпус E22 **2891 00**, **2892 00**, **2893 00**, **2894 00** вставить в стену, сориентировать и при необходимости зафиксировать при помощи гипса.
- установить защиту от штукатурки (идет в комплекте с монтажным корпусом E22).
- отштукатурить стену.
- изъять защиту от штукатурки.
- вставить установоаный корпус E22, сориентировать его, и зафиксировать винтами при помощи т.н. когтевого упора (способ крепления тоано такой же, как для всех распространенных монтажных коробок).
- инсталлировать устройство с установоаной рамкой стандартным способом.

Монтажный набор E22 для установки заподлицо 2881 .., 2882 .., 2883 .., 2884 .., 2886 .. → стр. 193.
Установочные рамки E22 для установки заподлицо 0211 204 - 0214 204, 0211 205 - 0214 205, 0211 206 - 0214 206, 1002 204, 1002 205, 1002 206 и установочные корпуса E22 для установки заподлицо 2896 00, 2897 00, 2898 00, 2899 00 → стр. 194.

Gira Edelstahl
Серия 20, серия 21

Рамки Gira Edelstahl серий 20 и 21 могут быть скомбинированы со вставками Gira E22 Сталь. Таким образом, появляется возможность интеграции многих новых функций серии Gira E22 Сталь в рамки Edelstahl серий 20 и 21.

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты (высота x ширина), мм
1-местная: 80,8 × 80,8
2-местная: 152,0 × 80,8
3-местная: 223,2 × 80,8
4-местная: 294,4 × 80,8
5-местная: 365,6 × 80,8
Радиус закругления углов серии 20: R = 2
Радиус закругления углов серии 21: R = 3

Материал
Сталь X5 CrNi 1812, нержавеющая
пластмассовое основание: полиамид Albis PA 655/2, темно-серый ударопрочный и неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению

Поверхность
Металлизированная матовая

Рекомендации по уходу
Протирать влажной тканевой салфеткой

Класс защиты
Edelstahl, серия 20: IP 20
Edelstahl, серия 21: IP 20, IP 44 (при использовании специальных комплектов уплотнителей)

Дизайн
Edelstahl, серия 20: проф. Odo Klose, Wuppertal
Edelstahl, серия 21: Gira, Radevormwald

Награды за дизайн
Edelstahl, серия 21: iF product design award 1996, 1997, iF Design Hannover

1 Серия 20
2 Серия 21


1


2



Gira Edelstahl, серия 21
Двухместная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей

Установочные рамки Edelstahl серия 20 для горизонтальной и вертикальной установки



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. сталь	**0211 20**	10
2-местн. сталь	**0212 20**	10
3-местн. сталь	**0213 20**	1/5
4-местн. сталь	**0214 20**	1/5
5-местн. сталь	**0215 20**	1/5

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Установочные рамки Edelstahl серия 21 для горизонтальной и вертикальной установки



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. сталь	**0211 21**	10
2-местн. сталь	**0212 21**	10
3-местн. сталь	**0213 21**	1/5
4-местн. сталь	**0214 21**	1/5
5-местн. сталь	**0215 21**	1/5

В сочетании с комплектом уплотнителей при инсталляции скрытым монтажом приравниваются к классу защиты IP 44.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.
Комплект уплотнителей 0251 20, 0252 20 → стр. 185.

Начиная с момента появления плоскоклавишных выключателей в 1966 году, Gira последовательно совершенствует их. Обновленный, созвучный времени дизайн серии выключателей F100 был представлен в 2006 году, а через небольшой промежуток времени, в 2008 году, дизайнерский ряд этой серии пополнился новыми вариантами рамок цвета "хром", "латунь" и "платина".

Посредством промежуточной рамки возможна интеграция в серию F100 функциональных устройств System 55, таких как светодиодная подсветка, устройства Gira Keyless In, и целого ряда других функциональных изделий

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 83,3 × 83,3
2-местная: 154,4 × 83,3
3-местная: 225,9 × 83,3
4-местная: 297,2 × 83,3
5-местная: 368,5 × 83,3
Радиус закругления углов:
R = 2

Материал
Термопласт (поликарбонат), ударопрочный, неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению, легко очищаемая поверхность

Цвета рамок
Глянцевый белый (аналогично RAL 9010),
глянцевый кремовый (аналогично RAL 9001)
"Хром"
"Латунь"
"Платина"

Цвета вставок
Глянцевый белый (аналогично RAL 9010),
глянцевый кремовый (аналогично RAL 9001)

Накладной монтаж
Одно – трехместный корпус,
цвет: глянцевый белый и глянцевый кремовый
Принадлежности:
кабель-каналы 15 × 15 мм и формовые детали;
цвет: глянцевый белый и глянцевый кремовый

Класс защиты
IP 20,
IP 44 (при использовании специальных комплектов уплотнителей)

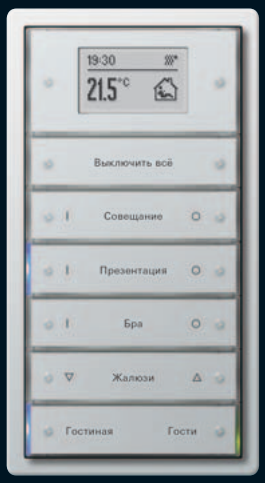
Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart



6



7



8

Gira F100

Gira F100

Клавишные выключатели с самовозвратом 200
Накладки для клавишных и кнопочных выключателей 200
Розетки с заземляющими контактами 203
Накладки светорегуляторов 206
Накладки датчиков движения 207
Светодиодная подсветка 207
Сенсорные выключатели/ Накладки для шинных систем 208
Устройства управления жалюзи 210
Таймеры 212
Термостаты 213
Домофонная система 215
Устройства Keyless In 216
Коммуникационная техника 216
Розетка выравнивания потенциалов 227
Накладной монтаж 228
Устройства, соответствующие международным стандартам 228
Прочее 229
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 231
Установочные таблички 233
Установочные рамки 234

Вставки для скрытого монтажа 304

Цветовые решения рамок/вставок

1 "Хром"/белый глянцевый
2 "Латунь"/белый глянцевый
3 "Платина"/белый глянцевый

4 Белый глянцевый/белый глянцевый
5 Кремовый глянцевый/кремовый глянцевый


1


2


3


4


5

F100,
белый глянцевый

6
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS

7
Квартирная станция с переговорным устройством и цветным TFT-дисплеем с диагональю 6,4 cm [2,5"]

8
Сенсорный выключатель 3 plus, 6-клавишный, прозрачно-белый

9
Двухместная комбинация кнопочного контрольного выключателя и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей

F100,
"латунь"/кремовый глянцевый

10
Двухместная комбинация кнопочного выключателя и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей


9


10

	Артикул	Упаковка, шт.

Клавишные выключатели с самовозвратом



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель[1)]

глянцевый кремовый	**0126 111**	1/5
глянцевый белый	**0126 112**	1/5

Перекрестный выключатель

глянцевый кремовый	**0127 111**	1/5
глянцевый белый	**0127 112**	1/5

[1)] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах” должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.



Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

Двухклавишный выключатель

глянцевый кремовый	**0125 111**	1/5
глянцевый белый	**0125 112**	1/5

3-клавишный переключатель

глянцевый кремовый	**0128 111**	1/5
глянцевый белый	**0128 112**	1/5



Контрольный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

Универсальный переключатель

глянцевый кремовый	**0136 111**	1/5
глянцевый белый	**0136 112**	1/5

2-полюсный выключатель

глянцевый кремовый	**0122 111**	1/5
глянцевый белый	**0122 112**	1/5

С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА. Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах”.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки для клавишных и кнопочных выключателей

Следующие накладки и клавишные выключатели поставляются без вставок. Вставки заказываются отдельно. → стр. 309.



Клавиша для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0296 111**	10/100
глянцевый белый	**0296 112**	10/100

Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Клавиша с большим полем для надписи для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0676 111**	1
глянцевый белый	**0676 112**	1

С большим (70 x 24 мм) полем для надписи.

Прилагается чистый лист для нанесения надписей. Также прилагаются листы с пиктограммами “Свет”, “Звонок” и “Дверь”.

Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

Листы для нанесения надписей 2875 .. → стр. 334.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Клавиша с пиктограммой для клавишных и кнопочных выключателей

“Свет”

глянцевый кремовый	**0285 111**	5
глянцевый белый	**0285 112**	5

“Звонок”

глянцевый кремовый	**0286 111**	5
глянцевый белый	**0286 112**	5

“Дверь”

глянцевый кремовый	**0287 111**	5
глянцевый белый	**0287 112**	5

Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.

Листы для нанесения надписей 2875 .. → стр. 334.



Клавиша с пиктограммой “Звонок” и большим полем для надписи для кнопочных выключателей

“Звонок”

глянцевый кремовый	**0679 111**	1
глянцевый белый	**0679 112**	1

С большим (70 x 24 мм) полем для надписи.

Прилагается чистый лист для нанесения надписей

Вставки 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 310.

Листы для нанесения надписей 2875 .. → стр. 334.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.

	Артикул	Упаковка, шт.



Двойные клавиши для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0295 111**	5
глянцевый белый	**0295 112**	5

Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Двойные клавиши с окошками для двухклавишного контрольного выключателя

глянцевый кремовый	**0631 111**	1
глянцевый белый	**0631 112**	1

Вставка двухклавишного контрольного выключателя 0145 00 → стр. 310.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Двойные клавиши со стрелками

глянцевый кремовый	**0294 111**	5
глянцевый белый	**0294 112**	5

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Двойные клавиши с двойными стрелками

глянцевый кремовый	**1150 111**	1
глянцевый белый	**1150 112**	1

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Клавиша с контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0290 111**	5
глянцевый белый	**0290 112**	5

Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с большим полем для надписи и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0670 111**	1
глянцевый белый	**0670 112**	1

С большим (70 x 24 мм) полем для надписи.
Прилагается чистый лист для нанесения надписей
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Листы для нанесения надписей 2875 .. → стр. 334.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Клавиша с пиктограммой "Свет" и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

"Свет"

глянцевый кремовый	**0674 111**	1
глянцевый белый	**0674 112**	5

Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Клавиша с нанесенной надписью "Heizung Notschalter" и окошком для контрольного выключателя

глянцевый кремовый	**0678 111**	1
глянцевый белый	**0678 112**	1

Вставки контрольных выключателей 0112 00, 0116 00 → стр. 309.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением

глянцевый кремовый	**0669 111**	1
глянцевый белый	**0669 112**	1

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.



Накладка для шнуровых клавишных и кнопочных выключателей

глянцевый кремовый	**0638 111**	1
глянцевый белый	**0638 112**	1

Прилагаются бесцветная и красная линзы.
Вставки шнуровых клавишных / кнопочных выключателей 0142 00, 0146 00, 0165 00 → стр. 311.

	Артикул	Упаковка, шт.



Карточный выключатель 10 А, 250 В~ с подсветкой

1-полюсный выключатель с переключающим контактом

глянцевый кремовый	**0140 111**	1/5
глянцевый белый	**0140 112**	1/5

Карточный выключатель с защитой от демонтажа может выполнять функции ограничения доступа или экономии электроэнергии. При извлечении карты обесточиваются все оставленные включенными приборы. Обратное включение происходит только после установки карты в выключатель.
Другое исполнение выключателя возможно по отдельному запросу.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.



Двухклавишный выключатель 10 А/250 В~ в сборе для управления индикатором состояния номера в гостинице

глянцевый кремовый	**1104 111**	1
глянцевый белый	**1104 112**	1

Выключатель для управления индикатором состояния номера в гостинице с пиктограммами “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) и “Make up room“ (“Уборка номера“).
Защита от одновременного включения посредством электрической и механической блокировки.
Светодиодный сигнальный красно-зеленый индикатор 1171 .. → стр. 202.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Светодиодный сигнальный индикатор 230 В~

глянцевый кремовый	**1171 111**	1
глянцевый белый	**1171 112**	1

Такими индикаторами могут оборудоваться несложные системы сигнализации, например в переговорных комнатах, конференц-залах или гостиничных номерах. Вся поверхность индикатора размером 55 x 55 мм, окрашенная в верхней половине в красный цвет, а в нижней - в зеленый, равномерно подсвечивается в каждой из частей. Обе части индикатора могут включаться по отдельности, например при помощи двухклавишного выключателя. Две таблички с надписями “Bitte warten“ (“Пожалуйста, подождите“) / “Bitte eintreten“ (“Пожалуйста, входите“) и “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) / “Make up room“ (“Уборка номера“) входят в комплект поставки.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,0 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,1 кд (красный цвет) 0,3 кд (зеленый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 202.
Выключат жалюзи 0159 00 → стр. 311.
Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

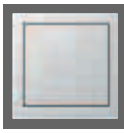
	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка с опорным кольцом для установки устройств управления и оповещения с ∅ 22,5 мм

глянцевый кремовый	**0272 111**	1
глянцевый белый	**0272 112**	1

Для винтового крепления.
Для кнопочных выключателей, выключателей с замком, трехпозиционных выключателей, выключателей с подсветкой, выключателей с грибовидной кнопкой, многопозиционных выключателей и сигнальных световых приборов, например производства фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.



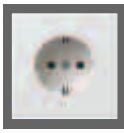
Заглушка с опорной пластиной

глянцевый кремовый	**0268 111**	5
глянцевый белый	**0268 112**	5

Для винтового крепления.

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~

глянцевый кремовый	**0188 111**	10/100
глянцевый белый	**0188 112**	10/100

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]

глянцевый зеленый	**0455 119**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]

глянцевый оранжевый	**0456 119**	1/5

с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]

глянцевый красный	**0449 119**	1/5

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ без распорных захватов

глянцевый кремовый	**0466 111**	10/100
глянцевый белый	**0466 112**	10/100



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0453 111**	10/100
глянцевый белый	**0453 112**	10/100

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]

глянцевый зеленый	**0432 119**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]

глянцевый оранжевый	**0433 119**	1/5

с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]

глянцевый красный	**0434 119**	1/5

Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с маркировкой “EDV“

глянцевый кремовый	**0458 111**	1/5
глянцевый белый	**0458 112**	1/5

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с полем для надписи

глянцевый кремовый	**0457 111**	1/5
глянцевый белый	**0457 112**	1/5

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]

глянцевый зеленый	**0472 119**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]

глянцевый оранжевый	**0473 119**	1/5

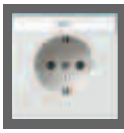
с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]

глянцевый красный	**0474 119**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~с полем для надписи, с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0462 111**	1/5
глянцевый белый	**0462 112**	1/5

с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]

глянцевый зеленый	**0438 119**	1/5

с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]

глянцевый оранжевый	**0427 119**	1/5

с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]

глянцевый красный	**0421 119**	1/5

Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с откидной крышкой

глянцевый кремовый	**0454 111**	1/5
глянцевый белый	**0454 112**	1/5
с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]		
глянцевый зеленый	**0415 119**	1/5
с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]		
глянцевый оранжевый	**0416 119**	1/5
с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]		
глянцевый красный	**0104 119**	1/5

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с откидной крышкой, с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0414 111**	1/5
глянцевый белый	**0414 112**	1/5
с накладкой зеленого цвета и маркировкой “SV“ (обычные меры безопасности)[1)]		
глянцевый зеленый	**2750 119**	1/5
с накладкой оранжевого цвета и маркировкой “ZSV“ (повышенные меры безопасности)[1)]		
глянцевый оранжевый	**2751 119**	1/5
с накладкой красного цвета и маркировкой “WSV“ (особые меры безопасности)[1)]		
глянцевый красный	**2752 119**	1/5

Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

[1)]Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

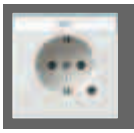
глянцевый кремовый	**0410 111**	1/5
глянцевый белый	**0410 112**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1)]		
глянцевый кремовый	**0439 111**	1/5
глянцевый белый	**0439 112**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV“ (“электронные устройства обработки информации“) прилагается.

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с контрольной лампой и полем для надписи

глянцевый кремовый	**0452 111**	1/5
глянцевый белый	**0452 112**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1)]		
глянцевый кремовый	**0435 111**	1/5
глянцевый белый	**0435 112**	1/5

Вкладыш с надписью „EDV“ („электронные устройства обработки информации“) прилагается. Возможна установка светодиодного элемента подсветки.

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.
Светодиодный элемент подсветки 0497 11, 0497 12, 0497 13, 0497 19 → стр. 330.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с контрольной лампой и откидной крышкой, с полем для надписи

глянцевый кремовый	**2753 111**	1/5
глянцевый белый	**2753 112**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1)]		
глянцевый кремовый	**2754 111**	1/5
глянцевый белый	**2754 112**	1/5

Вкладыш с надписью „EDV“ („электронные устройства обработки информации“) прилагается. Возможна установка светодиодного элемента подсветки.

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 333.
Светодиодный элемент подсветки 0497 11, 0497 12, 0497 13, 0497 19 → стр. 330.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ со вставкой, повернутой на угол 30 ° от вертикали

глянцевый кремовый	**0406 111**	1/5
глянцевый белый	**0406 112**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1)]		
глянцевый кремовый	**0418 111**	1/5
глянцевый белый	**0418 112**	1/5

Особенно удобна в применении с угловыми штепсельными вилками.

Розетка также применяется в энергетических стойках и системах проводки, прокладываемых под полом.

Для винтового крепления, без распорных захватов.

[1)]Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

	Артикул	Упаковка, шт.



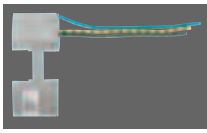
Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с защитой от перенапряжения и полем для надписи

глянцевый кремовый	**0451 111**	1/5
глянцевый белый	**0451 112**	1/5

С подачей звукового сигнала. Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.
С винтовыми клеммами.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.

i 33



Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

	0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.
В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34



Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**0477 111**	1
глянцевый белый	**0477 112**	1

Розетка с заземляющими контактами и интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) в соответствии с **DIN VDE 0664** предназначена для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. УЗО устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
К соединительному проводу можно подсоединять дополнительные розетки с заземляющими контактами, которые при этом тоже становятся защищенными от аварийного тока.
Для винтового крепления, без распорных захватов.
Контрольное напряжение: 230 В~
Контрольный ток: 16 А
Контрольный аварийный ток: 30 мА
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов: от 1,5 до 2,5 мм^2

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

i 33

	Артикул	Упаковка, шт.



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ в комплекте с установочной рамкой

глянцевый кремовый	**0780 111**	1
глянцевый белый	**0780 112**	1
глянцевый кремовый/ латунь	**0780 113**	1
глянцевый кремовый/ платина	**0780 114**	1
глянцевый кремовый/ хром	**0780 115**	1
глянцевый белый/ латунь	**0780 116**	1
глянцевый белый/ платина	**0780 117**	1
глянцевый белый/ хром	**0780 118**	1

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**0783 111**	1
глянцевый белый	**0783 112**	1
глянцевый кремовый/ латунь	**0783 113**	1
глянцевый кремовый/ платина	**0783 114**	1
глянцевый кремовый/ хром	**0783 115**	1
глянцевый белый/ латунь	**0783 116**	1
глянцевый белый/ платина	**0783 117**	1
глянцевый белый/ хром	**0783 118**	1

Подходит для установки в стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки светорегуляторов



Накладка с поворотной кнопкой для светорегуляторов и электронных потенциометров

глянцевый кремовый	**0650 111**	5
глянцевый белый	**0650 112**	5

Вставка универсального поворотного светорегулятора 1176 00 → стр. 319.
Вставка дополнительного устройства 1177 00 → стр. 319.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания с поворотным регулятором-выключателем 0300 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1184 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 0302 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1181 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 1182 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 0307 00 → стр. 322.
Низковольтные светорегуляторы 2262 00 → стр. 323.
Низковольтные светорегуляторы 1183 00 → стр. 323.
Источник питания LEDOTRON 2290 00 → стр. 324.
Вставка электронного потенциометра 0308 00, 0309 00 → стр. 325.
Электронный потенциометр DALI 1189 00 → стр. 327.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Накладка с поворотной кнопкой для регулятора числа оборотов

глянцевый кремовый	**0652 111**	1
глянцевый белый	**0652 112**	1

Вставка регулятора числа оборотов 0314 00 → стр. 326.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**2316 111**	1
глянцевый белый	**2316 112**	1

Новинка.
Накладка с короткоходной кнопкой используется совместно со вставками System 2000. Устройство работает по т.н. двухфункциональному принципу действия. Нажатием на верхнюю или нижнюю части накладки управляют разными функциями вставки.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка выключателя Tronic (только для включения/выключения) 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac (только для включения/выключения) 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле (только для включения/выключения) 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная (только для включения/выключения)1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK (только для включения/выключения) 0303 00 → стр. 316.
System 2000 Вставка импульсного устройства 0336 00 → стр. 317.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.



Накладка двухканального светорегулятора для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**2315 111**	1
глянцевый белый	**2315 112**	1

Новинка.
Накладка с кнопкой короткого хода для использования с серийной вставкой светорегулятора. Вверху включается и регулируется светлее, внизу выключается и регулируется темнее.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

Вставка универсального двухканального светорегулятора 2263 00 → стр. 320.



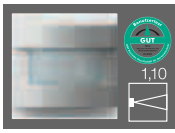
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**0543 111**	1/5
глянцевый белый	**0543 112**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 597.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки датчиков движения



System 2000
Накладка датчика движения

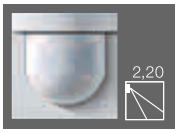
Накладка Standard

глянцевый	кремовый	**1300 111**	1/5
глянцевый	белый	**1300 112**	1/5

Накладка Komfort

глянцевый	кремовый	**0661 111**	1
глянцевый	белый	**0661 112**	1

Описание функций накладки Standard → стр. 352.
Описание функций накладки Komfort → стр. 353.



System 2000
Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки

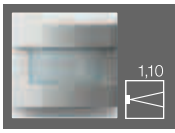
Накладка Standard

глянцевый	кремовый	**2301 111**	1/5
глянцевый	белый	**2301 112**	1/5

Накладка Komfort

глянцевый	кремовый	**2302 111**	1/5
глянцевый	белый	**2302 112**	1/5

Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 354.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 355.



Радиодатчик движения

глянцевый	кремовый	**1306 111**	1
глянцевый	белый	**1306 112**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 590.

	Артикул	Упаковка, шт.

Светодиодная подсветка



Светодиодный сигнальный индикатор 230 В~

глянцевый	кремовый	**1171 111**	1
глянцевый	белый	**1171 112**	1

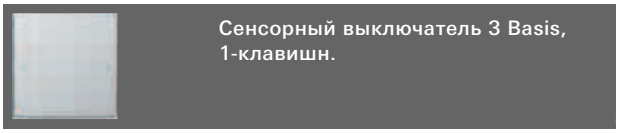
Такими индикаторами могут оборудоваться несложные системы сигнализации, например в переговорных комнатах, конференц-залах или гостиничных номерах. Вся поверхность индикатора размером 55 x 55 мм, окрашенная в верхней половине в красный цвет, а в нижней - в зеленый, равномерно подсвечивается в каждой из частей. Обе части индикатора могут включаться по отдельности, например при помощи двухклавишного выключателя. Две таблички с надписями “Bitte warten“ (“Пожалуйста, подождите“) / “Bitte eintreten“ (“Пожалуйста, входите“) и “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) / “Make up room“ (“Уборка номера“) входят в комплект поставки.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,0 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,1 кд (красный цвет) 0,3 кд (зеленый цвет)
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 202.
Выключат жалюзи 0159 00 → стр. 311.
Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

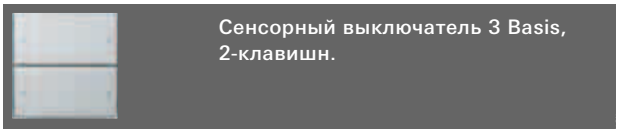
Сенсорные выключатели/Накладки для шинных систем



Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн.

глянцевый кремовый	**2021 111**	1/5
глянцевый белый	**2021 112**	1/5

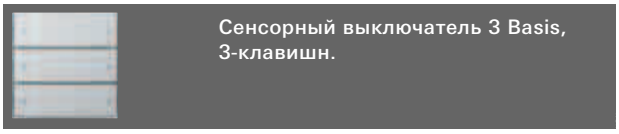
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 472.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн.

глянцевый кремовый	**2022 111**	1/5
глянцевый белый	**2022 112**	1/5

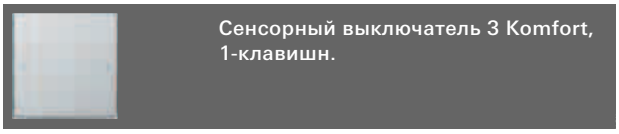
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 473.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн.

глянцевый кремовый	**2023 111**	1
глянцевый белый	**2023 112**	1

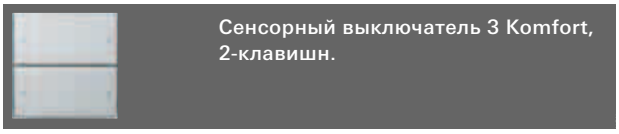
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 474.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн.

глянцевый кремовый	**2031 111**	1/5
глянцевый белый	**2031 112**	1/5

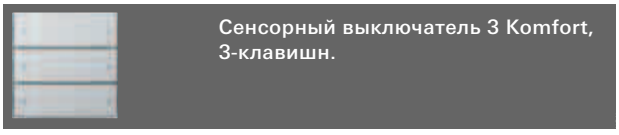
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 475.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн.

глянцевый кремовый	**2032 111**	1/5
глянцевый белый	**2032 112**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 477.

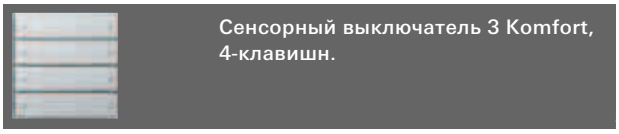


Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн.

глянцевый кремовый	**2033 111**	1/5
глянцевый белый	**2033 112**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 478.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн.

глянцевый кремовый	**2034 111**	1
глянцевый белый	**2034 112**	1

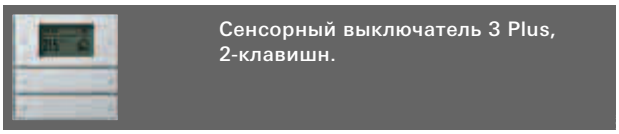
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 480.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (2+2)

глянцевый кремовый	**2035 111**	1
глянцевый белый	**2035 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 480.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн.

глянцевый кремовый	**2042 111**	1/5
глянцевый белый	**2042 112**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 483.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 3-клавишн. (1+2)

глянцевый кремовый	**2043 111**	1
глянцевый белый	**2043 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 484.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 6-клавишн. (2+4)

глянцевый кремовый	**2046 111**	1
глянцевый белый	**2046 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 486.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

глянцевый кремовый	**0543 111**	1/5
глянцевый белый	**0543 112**	1/5

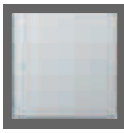
Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 597.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0545 111**	1
глянцевый белый	**0545 112**	1

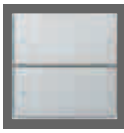
Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 598.



Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный

глянцевый кремовый	**2251 111**	1
глянцевый белый	**2251 112**	1

Описание радиошинной системы → стр. 585.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, двухканальный

глянцевый кремовый	**2252 111**	1
глянцевый белый	**2252 112**	1

Описание радиошинной системы → стр. 585.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, четырехканальный

глянцевый кремовый	**2254 111**	1
глянцевый белый	**2254 112**	1

Описание радиошинной системы → стр. 586.



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных с полем для надписи и защитой от демонтажа

глянцевый кремовый	**0558 111**	1
глянцевый белый	**0558 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 495.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

глянцевый кремовый	**0276 111**	5
глянцевый белый	**0276 112**	5

с полем для надписи

глянцевый кремовый	**0876 111**	1
глянцевый белый	**0876 112**	1

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.



KNX/EIB
Многофункциональный термостат с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

глянцевый кремовый	**2100 111**	1
глянцевый белый	**2100 112**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 496.



KNX/EIB
Многофункциональная накладка с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

глянцевый кремовый	**2101 111**	1
глянцевый белый	**2101 112**	1
Внешний датаик	**1493 00**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 497.



KNX/EIB
Датчик CO_2 с регулятором влажности и температуры воздуха в помещении

глянцевый кремовый	**2104 111**	1
глянцевый белый	**2104 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 498.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Датчик движения

Накладка Standard

глянцевый кремовый	**0880 111**	1/5
глянцевый белый	**0880 112**	1/5

Накладка Komfort

глянцевый кремовый	**1304 111**	1/5
глянцевый белый	**1304 112**	1/5

Накладка Standard для верхней зоны установки

глянцевый кремовый	**0889 111**	1/5
глянцевый белый	**0889 112**	1/5

Накладка Komfort для верхней зоны установки

глянцевый кремовый	**1305 111**	1/5
глянцевый белый	**1305 112**	1

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций накладки Standard → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort → стр. 505.
Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 506.



KNX/EIB
Инфодисплей 2
с защитой от демонтажа

глянцевый кремовый	**0510 111**	1/5
глянцевый белый	**0510 112**	1/5

Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 508.

F100

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства управления жалюзи



Двойные клавиши со стрелками

глянцевый кремовый	**0294 111**	5
глянцевый белый	**0294 112**	5

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Двойные клавиши с двойными стрелками

глянцевый кремовый	**1150 111**	1
глянцевый белый	**1150 112**	1

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров

глянцевый кремовый	**0666 111**	1
глянцевый белый	**0666 112**	1

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами для жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15 минут, 120 минут) эта накладка является универсальной.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.



Накладка для 1-полюсного и 2-полюсного выключателей с замковым устройством

глянцевый кремовый	**0664 111**	1
глянцевый белый	**0664 112**	1

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Накладка системы управления жалюзи Standard

глянцевый кремовый	**2324 111**	1
глянцевый белый	**2324 112**	1

Новинка.
Описание функций → стр. 343.

	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка системы управления жалюзи

глянцевый кремовый	**2328 111**	1
глянцевый белый	**2328 112**	1

Новинка.

Описание функций → стр. 343.



Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0822 111**	1
глянцевый белый	**0822 112**	1

Описание функций → стр. 345.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

глянцевый кремовый	**0545 111**	1
глянцевый белый	**0545 112**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 598.



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

глянцевый кремовый	**0841 111**	1/5
глянцевый белый	**0841 112**	1/5

Описание функций → стр. 347.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Таймеры



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров

глянцевый кремовый	**0666 111**	1
глянцевый белый	**0666 112**	1

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15, 120 минут) эта накладка является универсальной.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.



Электронный таймер "Easy" 230 В~

0 – 1000 Вт/ВА

глянцевый кремовый	**1175 111**	1
глянцевый белый	**1175 112**	1

Таймер устанавливается в коробку скрытого монтажа 60 мм (рекомендуется глубокая коробка). Устройство обеспечивает программируемое переключение различных лампочек с управлением по временному расписанию.

- По 2 времени включения и 2 времени выключения для интервалов на неделе пн - пт и сб + вс.
- Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
- При отключении электропитания время остается сохраненным в течение примерно 4 часов (не требует техобслуживания, без батареек).
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

	Артикул	Упаковка, шт.



Электронный таймер 230 В~

0 – 1000 Вт/ВА

глянцевый кремовый	**0385 111**	1
глянцевый белый	**0385 112**	1

Таймер устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).
Устройство позволяет программировать время включения/выключения нагрузки различного типа с максимальной мощностью до 1000 Вт.

- 2 независимых блока памяти для разных программ.
- Для быстрого ввода в эксплуатацию в устройстве имеется заводская программа с моментами включения/выключения.
- Возможность программирования 18 моментов включения/выключения.
- Простое программирование и обслуживание через меню посредством 4 кнопок.
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения питания до 24 часов (не требует обслуживания по причине отсутствия батарей питания).
- Возможность возврата к заводским настройкам.
- Функция генератора случайных чисел, спонтанно выбирающая момент времени включения/ выключения в пределах ±15 минут от заданного значения.
- Астрофункция с регулируемым в пределах ± 2 часов сдвигом, т.н. астрономического времени (с учетом географического места установки).
- Простое переключение на летнее/зимнее время.
- Функция таймера (автоматическое выключение нагрузки после настраиваемого времени).
- Возможность ручного управления в любой момент.
- Возможность внешнего управления через 2 входа для дополнительных устройств.
- Беспотенциальный контакт (не предназначен для включения/выключения без нагрузки).

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Подключение:	клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

	Артикул	Упаковка, шт.

Термостаты



Термостат 230 В~

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

глянцевый кремовый	**0392 111**	1/5
глянцевый белый	**0392 112**	1/5

230/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

глянцевый кремовый	**0390 111**	1/5
глянцевый белый	**0390 112**	1/5

230/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

глянцевый кремовый	**0396 111**	1/5
глянцевый белый	**0396 112**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)]Коммутируемая мощность : 2200 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)]При нагреве: номинальный ток 10(4) А;
коммутируемая мощность 2200 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А;
коммутируемая мощность 1100 Вт.

Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 572.

i 35



Термостат 24 В~

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]

глянцевый кремовый	**0393 111**	1/5
глянцевый белый	**0393 112**	1/5

24/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]

глянцевый кремовый	**0391 111**	1/5
глянцевый белый	**0391 112**	1/5

24/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]

глянцевый кремовый	**0397 111**	1/5
глянцевый белый	**0397 112**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)]Коммутируемая мощность: 240 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)]При нагреве: номинальный ток 10(4) А;
коммутируемая мощность 240 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А;
коммутируемая мощность 120 Вт.

Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 573.

i 36



Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола

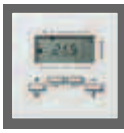
230/10 (4) А~ с замыкающим контактом

глянцевый кремовый	**0394 111**	1
глянцевый белый	**0394 112**	1

Только для винтового крепления.
Ночное снижение температуры: примерно 5 K.
Коммутируемая мощность: 2200 Вт. Плоский конструктив.
С внешним датчиком на проводе длиной 4 метра (2 x 0,5 мм^2), с возможностью удлинения двужильным кабелем сечением 1,5 мм^2 до 50 метров. Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 8,5 мм и длиной 40 мм. Внешний датчик инс таллируется в толщу пола в отрезок полой трубы.

i 35

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат с таймером и функцией охлаждения

глянцевый кремовый	**2370 111**	1
глянцевый белый	**2370 112**	1

Электронный термостат со встроенным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении. К коммутируемому выходу можно напрямую присоединить устройство обогрева.

- Отдельный выход для автоматического выбора режима работы: „обогрев“ или „охлаждение“ .
- Регулирование температуры в помещении в зависимости от показаний внутреннего и/или внешнего датчика температуры в режиме регулятора комнатной температуры, регулятора или ограничителя температуры пола.
- Программа таймера с 32 моментами переключения (стандартные настройки заданы на заводе-изготовителе).
- Отдельная программа для охлаждения.
- Функция "Party" - продление режима комфортной температуры на 1, 2 или 3 часа или до следующего по расписанию момента переключения.
- Функция энергосбережения - ручное включение режима ночного снижения температуры до следующего по расписанию момента переключения.
- Автоматический переход на летнее/зимнее время.
- Индикация текущего времени в 12 или 24-часовом формате.
- Функция оптимизации режима обогрева с самообучением.
- Снижение температуры на время отпуска (при указании даты возвращения).
- Внешний датчик температуры **1302 00** для измерения и регулирования температуры пола.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	8 (4) А 1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон рабочих температур:	от +10°C до +40°C (комфортный температурный режим/режим ночного снижения температуры) от +5°C до +15°C (температурный режим для защиты от замерзания)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C

Внешний датчик температуры 1302 00 → стр. 54.
Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.

i 37



Внешний датчик температуры для термостата с таймером

черный	**1302 00**	1

Внешний датчик для измерения температуры с проводом длиной 4 м и изоляцией из ПВХ. Предназначен для работы вместе с термостатом с таймером **2370 ...** Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 6 мм и длиной 43 мм.

Термостат с таймером 2370 ... → стр. 213.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиотермостат с таймером

глянцевый кремовый	**1186 111**	1
глянцевый белый	**1186 112**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 590.



Электронный гигростат 230 В~

глянцевый кремовый	**2265 111**	1
глянцевый белый	**2265 112**	1

Гигростат при помощи встроенных датчиков определяет фактическую влажность и температуру в помещении. Для измеренной температуры определяется оптимальный уровень влажности. Потенциометром выставляется требуемое значение влажности. В зависимости от соотношения требуемой оптимальной и фактической влажности гигростат дает управляющую команду, например на включение вентилятора с целью уменьшения влажности в помещении. При инсталляции гигростата можно выставить фиксированную требуемую влажность, равную 60%, при этом выставленное потенциометром значение влажности игнорируется.
Для предотвращения продолжительного режима работы вентилятора при общем повышенном уровне влажности окружающей среды (например, при грозе) гигростат контролирует время его функционирования: в том случае, если спустя 1 час значение не снижается до заданного значения, режим вентиляции отключается на 4 часа. О наступлении такой ситуации сигнализирует горение светодиода; нажатием клавиши возможен выход из режима вручную.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	8 (4) А
	1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон регулировки:	от 20 до 95 %
Точность измерения относительной влажности:	± 5 %
Точность регулирования:	± 2%
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C
Длина проводов к нагрузке:	до 100 метров



Радиоуправляемый сервопривод

	1187 00	1
Внешний датаик		
белый	**1188 00**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 607.

	Артикул	Упаковка, шт.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой, выключателем и контрольной лампой

глянцевый кремовый	**1492 111**	1
глянцевый белый	**1492 112**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0392 .. → стр. 213.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0393 .. → стр. 213.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

глянцевый кремовый	**1490 111**	1
глянцевый белый	**1490 112**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом 0390 .. → стр. 213.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом 0391 .. → стр. 213.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

глянцевый кремовый	**1496 111**	1
глянцевый белый	**1496 112**	1

Термостат 230 В~ с переключающим контактом 0396 .. → стр. 213.
Термостат 24 В~ с переключающим контактом 0397 .. → стр. 213.



Крышка для термостата 230 В~ с поворотной ручкой, для электрического подогрева пола

глянцевый кремовый	**1494 111**	1
глянцевый белый	**1494 112**	1

Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола 0394 .. → стр. 213.



Крышка для термостата 230 В~ с таймером

глянцевый кремовый	**1469 111**	1
глянцевый белый	**1469 112**	1

Термостат 230 В~ с таймером 0389 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Домофонная система



Квартирная станция накладного монтажа с переговорным устрйоством

глянцевый кремовый	**1250 111**	1
глянцевый белый	**1250 112**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 401.



Квартирная видеостанция накладного монтажа

глянцевый кремовый	**1279 111**	1
глянцевый белый	**1279 112**	1

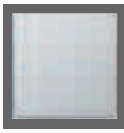
Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 402.



Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством

глянцевый кремовый	**1280 111**	1
глянцевый белый	**1280 112**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 405.



Дополнительная 1-клавишная секция вызова квартирных станций

глянцевый кремовый	**1283 111**	1
глянцевый белый	**1283 112**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.



Дополнительная 3-клавишная секция вызова квартирных станций

глянцевый кремовый	**1285 111**	1
глянцевый белый	**1285 112**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 407.

	Артикул	Упаковка, шт.



Цветной TFT-дисплей

глянцевый кремовый	**1286 111**	1
глянцевый белый	**1286 112**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 408.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства Keyless In

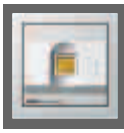
В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.



Цифровой кодовый замок

глянцевый кремовый	**2605 111**	1
глянцевый белый	**2605 112**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 424.



Биометрический замок Fingerprint

глянцевый кремовый	**2607 111**	1
глянцевый белый	**2607 112**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 425.



Электронный кодовый замок

глянцевый кремовый	**2606 111**	1
глянцевый белый	**2606 112**	1

Ключ для программирования

цвет оранжевый	**2608 00**	1

Активный ключ для электронного кодового замка

черный	**2609 00**	1

Пассивная ключ-карта для электронного кодового замка

черный/ серебристый	**2611 00**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 426.

F100

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммуникационная техника

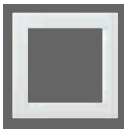


Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники

глянцевый кремовый	**0870 111**	1
глянцевый белый	**0870 112**	1

Только для винтового крепления.
С расположением вставки с разъёмами перпендикулярно или под углом 30° к плоскости накладки.
Вставки разъемов подключения к сетям передачи информации → стр. 444.
Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.

i 11



Промежуточная рамка с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм

глянцевый кремовый	**0282 111**	10
глянцевый белый	**0282 112**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 экранированные, Cat. 5) и пр.
Накладки (50x50 мм) для четырехгнездовых коаксиальных антенных розеток 0258 .., 0259 .. → стр. 226.

	Артикул	Упаковка, шт.

Телекоммуникационная техника



Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

глянцевый кремовый	**0276 111**	5
глянцевый белый	**0276 112**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0876 111**	1
глянцевый белый	**0876 112**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Розетки TAE 1100 10, 0032 10, 0033 10 → стр. 446.
Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.



Накладка к розеткам UAE/IAE (ISDN) и розеткам подключения вычислительной техники

глянцевый кремовый	**0270 111**	5
глянцевый белый	**0270 112**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0284 111**	1
глянцевый белый	**0284 112**	1

Накладка с удаляемыми заглушками.
Накладка совместима с розетками UAE/IAE (ISDN).
Розетки UAE/IAE (ISDN) 0179 00, 0186 00, 0187 00, 0188 00, 0189 00, 0190 00 → стр. 446.
Розетки для подключения к компьютерной/телефонной сети 0166 00, 0178 00, 0180 00, 2451 00, 2452 00 → стр. 448.
Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.



Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки

глянцевый кремовый	**0274 111**	1
глянцевый белый	**0274 112**	5

Совместима с любыми стандартными соединительными розетками.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.

Информационная техника



Накладка для опорного кольца Modular Jack с полем для надписи и наклоненным на 30° выходным отверстием

глянцевый кремовый	**2640 111**	10
глянцевый белый	**2640 112**	10

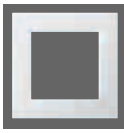
Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5601 00, 5602 00, 5603 00, 5604 00, 5605 00, 5606 00, 5607 00, 5608 00, 5609 00, 5610 00 → стр. 448.

F100

	Артикул	Упаковка, шт.

Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи

Монтажная рамка



глянцевый кремовый	**2648 111**	5
глянцевый белый	**2648 112**	5

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5630 .., 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5665 .., 5666 .., 5667 .., 5668 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..

Монтажная рамка с откидной крышкой



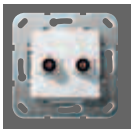
глянцевый кремовый	**2658 111**	1
глянцевый белый	**2658 112**	1

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5667 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставка: BNC 2-местн.



Беспаечный контакт

глянцевый кремовый	**5630 01**	1
глянцевый белый	**5630 03**	1

Новинка.

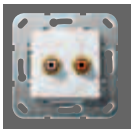
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.

i 12

Вставка: "тюльпан" аудио



Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5632 01**	1
глянцевый белый	**5632 03**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5631 01**	1
глянцевый белый	**5631 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5633 01**	1
глянцевый белый	**5633 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

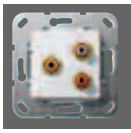
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

Вставка: "тюльпан" аудио и миништырь 3,5 мм



Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5634 01**	1
глянцевый белый	**5634 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5635 01**	1
глянцевый белый	**5635 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

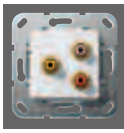
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и композитный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5638 01**	1
глянцевый белый	**5638 03**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5636 01**	1
глянцевый белый	**5636 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5637 01**	1
глянцевый белый	**5637 03**	1

Новинка.

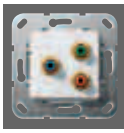
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: компонентный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5641 01**	1
глянцевый белый	**5641 03**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5639 01**	1
глянцевый белый	**5639 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5640 01**	1
глянцевый белый	**5640 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

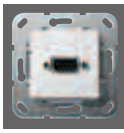
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: D-Sub 9-пол.

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5642 01**	1
глянцевый белый	**5642 03**	1

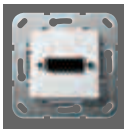
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: D-Sub 15-пол.

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5643 01**	1
глянцевый белый	**5643 03**	1

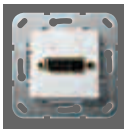
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5644 01**	1
глянцевый белый	**5644 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5645 01**	1
глянцевый белый	**5645 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5646 01**	1
глянцевый белый	**5646 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5647 01**	1
глянцевый белый	**5647 03**	1

Новинка.

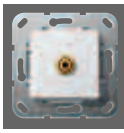
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5648 01**	1
глянцевый белый	**5648 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5649 01**	1
глянцевый белый	**5649 03**	1

Новинка.

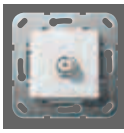
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5650 01**	1
глянцевый белый	**5650 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: гнездо SAT F 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5651 01**	1
глянцевый белый	**5651 03**	1

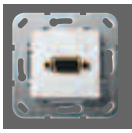
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5652 01**	1
глянцевый белый	**5652 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5653 01**	1
глянцевый белый	**5653 03**	1

Новинка.

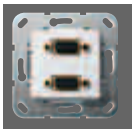
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5654 01**	1
глянцевый белый	**5654 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5655 01**	1
глянцевый белый	**5655 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

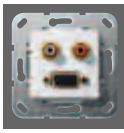
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый	кремовый	**5656 01**	1
глянцевый	белый	**5656 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5657 01**	1
глянцевый	белый	**5657 03**	1

Новинка.

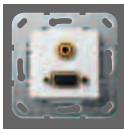
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер VGA, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый	кремовый	**5658 01**	1
глянцевый	белый	**5658 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5659 01**	1
глянцевый	белый	**5659 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

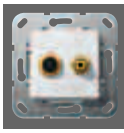
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: композитный видео и S-Video

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5660 01**	1
глянцевый	белый	**5660 03**	1

Новинка.

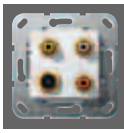
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео и S-Video

Инвертирующий адаптер

глянцевый	кремовый	**5661 01**	1
глянцевый	белый	**5661 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5662 01**	1
глянцевый	белый	**5662 03**	1

Новинка.

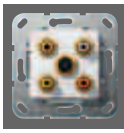
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео, S-Video и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый	кремовый	**5663 01**	1
глянцевый	белый	**5663 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5664 01**	1
глянцевый	белый	**5664 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

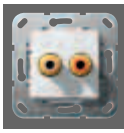
Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: WBT-0710 Cu nextgen™

Кабельный наконечник

глянцевый	кремовый	**5665 01**	1
глянцевый	белый	**5665 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: WBT-0708 Cu nextgen™

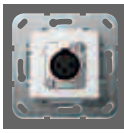
Кабельный наконечник

глянцевый	кремовый	**5666 01**	1
глянцевый	белый	**5666 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: гнездо XLR, серия D

Паечный контакт

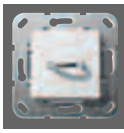
глянцевый	кремовый	**5667 01**	1
глянцевый	белый	**5667 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12

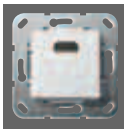
	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка для крепления замков безопасности ноутбуков

глянцевый	кремовый	**5668 01**	1
глянцевый	белый	**5668 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

глянцевый	кремовый	**5669 01**	1
глянцевый	белый	**5669 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5670 01**	1
глянцевый	белый	**5670 03**	1

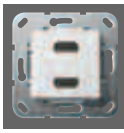
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый	кремовый	**5671 01**	1
глянцевый	белый	**5671 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый	кремовый	**5672 01**	1
глянцевый	белый	**5672 03**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

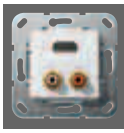
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5673 01**	1
глянцевый белый	**5673 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5674 01**	1
глянцевый белый	**5674 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

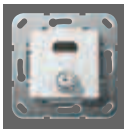
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5675 01**	1
глянцевый белый	**5675 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

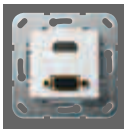
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5676 01**	1
глянцевый белый	**5676 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5677 01**	1
глянцевый белый	**5677 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

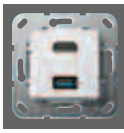
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5678 01**	1
глянцевый белый	**5678 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5679 01**	1
глянцевый белый	**5679 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер

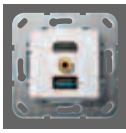
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet", USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

глянцевый кремовый	**5680 01**	1
глянцевый белый	**5680 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5681 01**	1
глянцевый белый	**5681 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

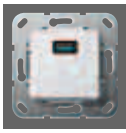
Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5682 01**	1
глянцевый белый	**5682 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5683 01**	1
глянцевый белый	**5683 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

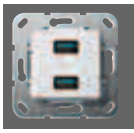
Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

F100

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: USB 3.0 типа A 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5684 01**	1
глянцевый белый	**5684 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5685 01**	1
глянцевый белый	**5685 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

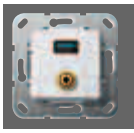
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый кремовый	**5686 01**	1
глянцевый белый	**5686 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5687 01**	1
глянцевый белый	**5687 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

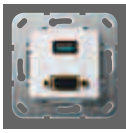
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5688 01**	1
глянцевый белый	**5688 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5689 01**	1
глянцевый белый	**5689 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5690 01**	1
глянцевый белый	**5690 03**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5691 01**	1
глянцевый белый	**5691 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

Инвертирующий адаптер

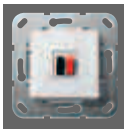
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: подключение динамиков 1-местн.

глянцевый кремовый	**5692 01**	1
глянцевый белый	**5692 03**	1

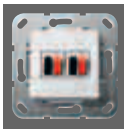
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: подключение динамиков 2-местн.

глянцевый кремовый	**5693 01**	1
глянцевый белый	**5693 03**	1

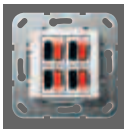
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12



Вставка: подключение динамиков 4-местн.

глянцевый кремовый	**5694 01**	1
глянцевый белый	**5694 03**	1

Новинка.

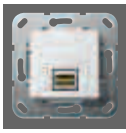
Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5695 01**	1
глянцевый белый	**5695 03**	1

Технология обжима со смещением изоляции

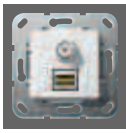
глянцевый кремовый	**5696 01**	1
глянцевый белый	**5696 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

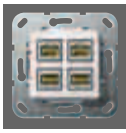
глянцевый кремовый	**5697 01**	1
глянцевый белый	**5697 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet 4-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5698 01**	1
глянцевый белый	**5698 03**	1

Технология обжима со смещением изоляции

глянцевый кремовый	**5699 01**	1
глянцевый белый	**5699 03**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 218.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 218.

F100

	Артикул	Упаковка, шт.

ТВ / Мультимедиа



Накладка для коаксиальной антенной розетки

глянцевый кремовый	**0869 111**	5
глянцевый белый	**0869 112**	5

Удаляемая заглушка 3-го отверстия.
Антенные розетки 0041 00, 0042 00, 0046 00, 0937 00 → стр. 450.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

глянцевый кремовый	**0258 111**	5/25
глянцевый белый	**0258 112**	5/25

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток фирмы Hirschmann с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения. Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм. **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 216.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

глянцевый кремовый	**0259 111**	5/25
глянцевый белый	**0259 112**	5/25

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых коаксиальных антенных розеток фирм fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит к четырёхгнездовым антенным розеткам GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro, и GUT 400 фирмы Astro.
Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 216.

	Артикул	Упаковка, шт.

Акустическая техника



Розетка для подключения стереофонической акустической системы

глянцевый кремовый	**0402 111**	1/5
глянцевый белый	**0402 112**	1/5

С винтовыми зажимами.
Максимальное сечение подсоединяемых проводников 1,5 мм^2.
Может инсталлироваться рядом со вставкой с разъемами WBT (+/-) для подключения акустических систем класса High-End 0091 00 для проводов сечением до 10 мм^2 с накладкой с опорной пластиной и полем для надписи **0870 ...**

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетка выравнивания потенциалов



Розетка выравнивания потенциалов, двухместная

глянцевый кремовый	**0405 111**	1/5
глянцевый белый	**0405 112**	1/5

Для подключения медицинских устройств согласно DIN 42801.
Сечение подключаемых проводов: от 6 до 10 мм^2.
Угловой гнездовой штекер 044757 → стр. 227.



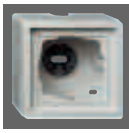
Угловой гнездовой штекер DIN 42 801 для розетки выравнивания потенциалов

для проводов с сечением до 6 мм^2	**044757**	5/25

С изолирующей оболочкой желтого цвета.
Розетка выравнивания потенциалов 0405 ... → стр. 227.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладной монтаж



Корпус для накладного монтажа с установочной рамкой Gira F100

1-местн.

глянцевый кремовый	**0061 111**	1
глянцевый белый	**0061 112**	1

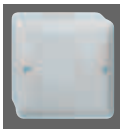
2-местн.

глянцевый кремовый	**0062 111**	1
глянцевый белый	**0062 112**	1

3-местн.

глянцевый кремовый	**0063 111**	1
глянцевый белый	**0063 112**	1

С вводом под кабель и кабель-канал. Клавишные, кнопочные выключатели, розетка с заземляющими контактами и откидной крышкой серии Gira F100 при инсталляции в корпус для наладного монтажа приравниваются к классу защиты IP 21.(Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трёхпозиционного переключателя)



Разветвительная коробка с классом защиты IP 31

кремовый	**0070 01**	1
белый	**0070 03**	1

С тремя вводами для кабелей или кабель-каналов.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 A / 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0485 111**	1
глянцевый белый	**0485 112**	1

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой, 16 A 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой

глянцевый кремовый	**0488 111**	10
глянцевый белый	**0488 112**	10

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



Розетка американского стандарта, 2-полюсная + E 20 A 125 В~, NEMA 5-20 R

глянцевый кремовый	**0487 111**	1/5
глянцевый белый	**0487 112**	1/5

Только для винтового крепления. Возможно нанесение пиктограммы.



Крышка для 4-полюсной линейной розетки KPN

глянцевый кремовый	**0279 111**	5
глянцевый белый	**0279 112**	5



Крышка для линейной розетки Belgacom

глянцевый кремовый	**0280 111**	1
глянцевый белый	**0280 112**	1

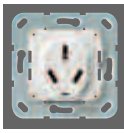


Розетка с заземляющим контактом “EURO-US“ 16 A / 250 В~

глянцевый кремовый	**2840 111**	1
глянцевый белый	**2840 112**	1

Новинка.

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка китайской розетки 16 А, 250 В~

	0424 100	10/150

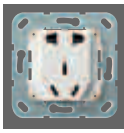
Новинка.
Накладка китайской розетки 16 А 2842 .. → стр. 229.



Накладка китайской розетки 16 А, 250 В~

глянцевый кремовый	**2842 111**	10
глянцевый белый	**2842 112**	10

Новинка.
Вставка китайской розетки 16 А 0424 100 → стр. 229.



Вставка двойной розетки: китайская розетка 10 А и „розетка EURO-US“ 10 А

	0425 100	10/150

Новинка.
Накладка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 2843 .. → стр. 229.



Накладка двойной розетки: китайская розетка 10 А и „розетка EURO-US“ 10 А

глянцевый кремовый	**2843 111**	10
глянцевый белый	**2843 112**	10

Новинка.
Вставка двойной розетки: китайская розетка и розетка „EURO-US“ 425 100 → стр. 229.

	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее

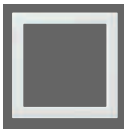


Комплект уплотнителей IP 44

Gira F100

	2790 111	5

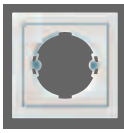
В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серии Gira F100, устройства серии Gira F100 можно устанавливать скрытым монтажом с классом защиты IP 44.
Устройства серии Gira F100



Промежуточная рамка с квадратным отверстием 55 x 55 мм

глянцевый кремовый	**0289 111**	1
глянцевый белый	**0289 112**	1

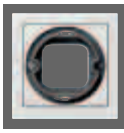
Промежуточная рамка позволяет инсталлировать изделия System 55 в серию Gira F100.



Накладка для светового сигнала

глянцевый кремовый	**0660 111**	1
глянцевый белый	**0660 112**	1

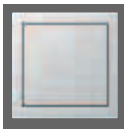
Вставка светового сигнала (E 10) 0160 00 → стр. 330.
Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Плоские накладки для светового сигнала 0801 20, 0803 20, 0804 20, 0806 20, 0807 20 → стр. 331.



Накладка с байонетным креплением для светового сигнала

глянцевый кремовый	**0659 111**	1
глянцевый белый	**0659 112**	1

Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.



Заглушка с опорной пластиной

глянцевый кремовый	**0268 111**	5
глянцевый белый	**0268 112**	5

Для винтового крепления.

	Артикул	Упаковка, шт.

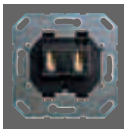


Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB

глянцевый кремовый	**0276 111**	5
глянцевый белый	**0276 112**	5
с полем для надписи		
глянцевый кремовый	**0876 111**	1
глянцевый белый	**0876 112**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.

Разъем USB для питания 2359 00 → стр. 230.
Листы для нанесения надписей 2876 .. → стр. 334.



Разъем USB для питания, 2-местный

	2359 00	1/5

Подача питания через встроенный разъем USB тип A. Пригоден для зарядки, например, мобильных телефонов и прочих устройств. Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Ток заряда:	2 x 700 мА / 1 x 1.400 мА
Напряжение питания:	100-240 В, 50 Гц
Выходное напряжение:	5 В
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C
Мощность в режиме ожидания:	≤ 0,3 Вт

Применяется с накладками 0276 .., 0876 .. → стр. 230.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS с динамиком

Насадка управления с внешним видом черного стекла

глянцевый кремовый	**2280 111**	1
глянцевый белый	**2280 112**	1

УКВ-радиоприемник с индикацией RDS для скрытого монтажа.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS состоит из вставки радиоприемника с насадкой управления и вставки динамика с накладкой. Вставка радиоприемника компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку скрытого монтажа. Динамик может устанавливаться со вставкой радиоприемника в комбинации или может быть вынесен в коробку скрытого монтажа. К одной вставке радиоприемника можно подключить два динамика.
Радиоприемник автоматически распознает подключенные динамики и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
Дисплей насадки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту радиостанции и время. Управление радиоприемником осуществляется с помощью емкостных кнопок насадки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
С помощью входа дополнительных устройств радиоприемник можно включать, например, с помощью выключателя света или датчика движения, вместе с освещением помещения.
Через стереовход AUX радиоприемника к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер.
Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX вставки радиоприемника.
В спящем режиме радиоприемник автоматически отключается через 30 минут после включения.
Указание: В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения радиоприема.

Напряжение питания:	230 В ~
Подключение:	Винтовые зажимы 2,5 мм^2 (подключение к сети) 1,5 мм^2 (подключение динамика/ разъема AUX)
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20
Диапазон принимаемых радиочастот:	от 87,50 до 107,90 МГц

Динамик 2282 .. → стр. 231.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.
i 32

	Артикул	Упаковка, шт.



Динамик для радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS

глянцевый кремовый	**2282 111**	1
глянцевый белый	**2282 112**	1

Динамик для подключения к радиоприемнику скрытого монтажа с функцией RDS Gira.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Класс защиты:	IP 20

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 2280 .. → стр. 231.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиометеостанция



Радиометеостанция

Интерфейс на английском языке

глянцевый кремовый	**2360 111**	1
глянцевый белый	**2360 112**	1

Радиоиндикатор для метео- и энергоданных. Возможность интеграции в System 55, E22 и Gira F100. Языки меню: немецкий и английский. Индикация осуществляется с помощью символов и шрифтовых знаков. Благодаря питанию от батареек энергометеостанцию можно произвольно размещать в доме, дополнительно в отсек для батареек можно вставить также блок питания на 230 В~ **2355 00**. Подключение до 7 датчиков (1 датчик наружной температуры, 1 адаптер ЛВС, до 3 адаптеров измерения энергии, 1 датчик счетчика ампер-часов, 1 датчик счетчика газа).

Функции:

- Показ внутренней температуры и влажности воздуха.
- Показ наружной температуры и влажности воздуха (требуется внешний датчик **2351 02**).
- Показ прогноза погоды с помощью портала (требуется адаптер ЛВС **2352 02**).
- Показ измеренных энергоданных для отдельных потребителей (требуется энергоадаптер **2353 02**).
- Показ измеренных энергоданных: электроэнергия и газ всего дома (требуется датчик счетчика ампер-часов **2356 02** и датчик счетчика газа **2357 02**).
- Показ даты, если не подключены датчики для измерения энергии.
- Показ синхронизации соответствующих датчиков.

Для управления и конфигурирования в распоряжении имеются 4 клавиши.

Клавиши управления:

- Клавиша „Погода“ (показывает промежуток времени для прогноза погоды)
- Клавиша „Датчик“ (показывает настроенный датчик)
- Клавиша „Энергия“ (показывает интервал измерения датчика)
- Клавиша „Единица измерения“ (показывает единицу измерения энергоданных)

При замене батареек настройки не теряются. Без изменений остаются и настройки датчиков. Внутренние часы продолжают идти примерно 5 минут.

	Артикул	Упаковка, шт.

Габариты:	Ш x В x Г 55 x 127 x 19 мм
Напряжение питания:	3 В пост. тока
Батарейки:	2 x 1,5 В типоразмер Mignon (AA или LR6) (Элементы питания, входящие в комплект поставки, относятся к изделиям разового использования и должны регулярно заменяться. При утилизации использованных элементов питания следует соблюдать требования соответствующих директив.)
Диапазон измерения температуры:	от 0°C до +50°C
Энергопотребление:	ок. 140 µA
Рабочая частота радиоприемника:	868,35 МГц
Дальность действия:	100 м (в свободном поле)

Внешний датчик 2351 02 → стр. 80.
Адаптер LAN 2352 02 → стр. 80.
Энергетический адаптер 2353 02 → стр. 80.
Электрический счетчик 2356 02 → стр. 80.
LED-датчик 2349 02 → стр. 81.
Газовый счетчик 2357 02 → стр. 81.
Источник питания 230 В 2355 00 → стр. 81.

	Артикул	Упаковка, шт.

Указательные таблички



Указательные таблички

1-местн.

глянцевый кремовый	**1071 111**	1/5
глянцевый белый	**1071 112**	1/5

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей:
подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/дюбилей. - при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную таблиаку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку. Листы для нанесения надписей размером 51x51 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 233.



Указательные таблички

2-местн.

глянцевый кремовый	**1072 111**	1
глянцевый белый	**1072 112**	1

Указательные таблички для наименования помещений облегчают ориентацию в общественных или административных зданиях. Большие по размеру указательнные таблички инсталлируются в 2-местные установочные рамки серий Standard 55, Event, E2 и E22 без перегородки.
Указательная табличка состоит из подложки и прозрачной, надеваемой сверху накладки. Возможны два варианта крепления:
при помощи шурупов/дюбилей: подложка таблички фиксируется на стене посредством прилагаемых шурупов/
Дюбилей при помощи клея:
подложка приклеевается к гладким поверхностям из различных материалов, например металлическим дверям, при помощи двухстороннего скотча. При креплении к стеклянным поверхностям указательную табличку для ее большей видимости необходимо наклеивать на отдельно поставляемую подкладку.
Листы для нанесения надписей размером 51x122 мм можно легко заменить - для этого достаточно снять прозрачную накладку и заменить лист с надписью. Для нанесения текста на листы можно использовать практически любые принтеры.
Листы для нанесения надписей 1085 00 → стр. 233.

	Артикул	Упаковка, шт.

Листы для нанесения надписей для установки в указательные таблички

	1085 00	1

Листы формата A4 для нанесения надписей. Плотность бумаги оптимально подобрана для того, чтобы автоматизированно наносить на них надписи. Благодаря этому, при термическом ненесении на них надписей при помощи всех распространенных моделей копировальных аппаратов, они не коробятся, не становятся волнообразными и пр. Для нанесения текста на листы можно использовать любые принтеры.
Комплект поставки: 10 листов

Указательная табличка, 1-местная 1071 .. → стр. 233.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки



1-местн. глянцевый кремовый	**0211 111**	10/100
2-местн. глянцевый кремовый	**0212 111**	10/100
3-местн. глянцевый кремовый	**0213 111**	1/5
4-местн. глянцевый кремовый	**0214 111**	1/5
5-местн. глянцевый кремовый	**0215 111**	1/5

При инсталляции скрытым монтажом могут быть оснащены комплектом уплотнителей, при этом обеспечивается класс защиты IP 44.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



1-местн. глянцевый белый	**0211 112**	10/100
2-местн. глянцевый белый	**0212 112**	10/100
3-местн. глянцевый белый	**0213 112**	1/5
4-местн. глянцевый белый	**0214 112**	1/5
5-местн. глянцевый белый	**0215 112**	1/5

При инсталляции скрытым монтажом могут быть оснащены комплектом уплотнителей, при этом обеспечивается класс защиты IP 44.

Комплект уплотнителей 2790 111 → стр. 229.



1-местн. латунь	**0211 113**	10
2-местн. латунь	**0212 113**	10
3-местн. латунь	**0213 113**	1/5
4-местн. латунь	**0214 113**	1/5
5-местн. латунь	**0215 113**	1/5

Небьющийся.

	Артикул	Упаковка, шт.



1-местн. платнина	**0211 114**	10
2-местн. платнина	**0212 114**	10
3-местн. платнина	**0213 114**	1/5
4-местн. платнина	**0214 114**	1/5
5-местн. платнина	**0215 114**	1/5

Небьющийся.



1-местн. хром	**0211 115**	10
2-местн. хром	**0212 115**	10
3-местн. хром	**0213 115**	1/5
4-местн. хром	**0214 115**	1/5
5-местн. хром	**0215 115**	1/5

Небьющийся.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Двухместные установочные рамки без перегородок для горизонтальной и вертикальной установки



2-местн.
глянцевый кремовый **1002 111** 10

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.



2-местн.
глянцевый белый **1002 112** 10

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.



2-местн.
латунь **1002 113** 10

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.



2-местн.
платнина **1002 114** 10

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.



2-местн.
хром **1002 115** 10

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Указательная табличка, 2-местная 1072 .. → стр. 233.

Отличительными признаками дизайна Gira S-Color являются вариации на тему классики геометрических форм – квадрата и круга. Сдержанность и естественность декора изделий неоднократно обеспечивали данной серии престижные награды в области технического дизайна.

Палитра из пяти цветов и более 100 различных функций оптимально отвечает запросам современной архитектуры и дизайна.

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 80,6 × 80,6
2-местная: 151,8 × 80,6
3-местная: 222,9 × 80,6
4-местная: 294,3 × 80,6
5-местная: 365,4 × 80,6
Радиус закругления углов:
R = 5,6

Материал
Полиамид 66 особенно устойчив к воздействию света и осадков, не накапливает на поверхности статическое электричество, нечувствителен к воздействию жиров, масел, слабых щелочных растворов, и дезинфицирующих средств, ударопрочный и неломающийся, неколющийся, не содержит галогенов

Цвет
Черный
(аналогично RAL 9005),
серый
(аналогично RAL 7038),
белый
(аналогично RAL 9010),
красный
(аналогично RAL 3003),
синий
Поверхность
блестящая

Накладной монтаж
Одно-трехместные корпуса, поставляются во всех указанных цветовых исполнениях

Класс защиты
IP 20,
IP 21 (при использовании рамок с уплотнителем)

Дизайн
Проф. Odo Klose,
Wuppertal

Награды за дизайн
Design-Qualitat 1985,
Haus Industrieform Essen

red dot award 1985,
Design Zentrum NRW

International Design
Award 1988,
Design Center Stuttgart

iF product design award
1985, 1987, 1988,
Design Center Stuttgart



6



7



8


9

Gira S-Color

Gira S-Color

Клавишные выключатели с самовозвратом 238
Накладки для клавишных и кнопочных выключателей 239
Розетки с заземляющими контактами 241
Накладки светорегуляторов 242
Накладки датчиков движения 243
Сенсорные выключатели/ накладки для шинных систем 244
Устройства управления жалюзи 245
Таймеры 246
Термостаты 248
Коммуникационная техника 250
Телекоммуникационная техника 251
Информационная техника 252
ТВ/Мультимедиа 253
Акустическая техника 254
Розетка выравнивания потенциалов 254
Накладной монтаж 255
Устройства, соответствующие международным стандартам 256
Прочее 257
Установочные рамки 258
Установочные рамки с уплотнителем 259

Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

1 Черный
2 Серый
3 Белый
4 Красный
5 Синий



1 2 3 4 5

Gira S-Color,
белый

6
Сенсорный выключатель
2-клавишный

7
Накладка для вставки с разъемом для подключения акустических систем класса High-End WBT

8
Термостат 230 В с таймером

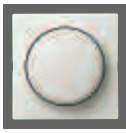
9
Датчик движения

10
Двухместная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и защитой от детей



10

Клавишные выключатели с самовозвратом



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель[1]		
белый	**0126 40**	1/5
серый	**0126 42**	1/5
красный	**0126 43**	1/5
синий	**0126 46**	1/5
черный	**0126 47**	1/5
Перекрестный выключатель		
белый	**0127 40**	1/5
серый	**0127 42**	1/5
красный	**0127 43**	1/5
синий	**0127 46**	1/5
черный	**0127 47**	1/5

[1] Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.

Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.



Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Двухклавишный выключатель		
белый	**0125 40**	1/5
серый	**0125 42**	1/5
красный	**0125 43**	1/5
синий	**0125 46**	1/5
черный	**0125 47**	1/5
3-клавишный переключатель		
белый	**0128 40**	1/5
серый	**0128 42**	1/5
красный	**0128 43**	1/5
синий	**0128 46**	1/5
черный	**0128 47**	1/5



Контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
белый	**0136 40**	1/5
серый	**0136 42**	1/5
красный	**0136 43**	1/5
синий	**0136 46**	1/5
черный	**0136 47**	1/5
2-полюсный выключатель		
белый	**0122 40**	1/5
серый	**0122 42**	1/5
красный	**0122 43**	1/5
синий	**0122 46**	1/5
черный	**0122 47**	1/5

С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА. Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

	Артикул	Упаковка, шт.
1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
белый	**0130 40**	1/5
серый	**0130 42**	1/5
красный	**0130 43**	1/5
синий	**0130 46**	1/5
черный	**0130 47**	1/5

Благодаря вертикальному расположению качающихся клавиш подходит для кнопочных выключателей.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A/250 В~ с окошком и вертикально расположенной клавишей

	Артикул	Упаковка, шт.
1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
белый	**0120 40**	1/5
серый	**0120 42**	1/5
красный	**0120 43**	1/5
синий	**0120 46**	1/5
черный	**0120 47**	1/5

Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.

Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.

Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

Накладки для клавишных и кнопочных выключателей

Следующие накладки и клавишные выключатели поставляются без вставок. Вставки заказываются отдельно. → стр. 309.



Накладка с клавишей для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0296 40**	5
серый	**0296 42**	5
красный	**0296 43**	5
синий	**0296 46**	5
черный	**0296 47**	5
с винтовым креплением		
белый	**0261 40**	1
серый	**0261 42**	1
красный	**0261 43**	1
синий	**0261 46**	1
черный	**0261 47**	1

Вставки 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.



Накладка с полем для надписи и клавишей для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0299 40**	5
серый	**0299 42**	1
красный	**0299 43**	1
синий	**0299 46**	1
черный	**0299 47**	1

Прилагается чистый лист для нанесения надписей
Вставки 0106 00, 0107 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Накладка с двойными клавишами для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0295 40**	5
серый	**0295 42**	5
красный	**0295 43**	1
синий	**0295 46**	1
черный	**0295 47**	1

Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0182 00, 0185 00 → стр. 471.



Накладка с двойными клавишами со стрелками

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0294 40**	5
серый	**0294 42**	5
красный	**0294 43**	1
синий	**0294 46**	1
черный	**0294 47**	1

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.



Накладка с клавишей с контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0290 40**	5
серый	**0290 42**	5
красный	**0290 43**	1
синий	**0290 46**	1
черный	**0290 47**	1

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.



Накладка с клавишей с полем для надписи и контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0670 40**	5
серый	**0670 42**	1
красный	**0670 43**	1
синий	**0670 46**	1
черный	**0670 47**	1

Прилагается чистый лист с надписью “Heizung Notschalter (“Аварийное отключение отопления“) и пиктограммами “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.
Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

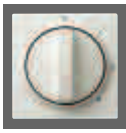
	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка с клавишей с пиктограммой "Свет" и окошком для клавишных и кнопочных выключателей

"Свет"		
белый	**0285 40**	5
серый	**0285 42**	1
красный	**0285 43**	1
синий	**0285 46**	1
черный	**0285 47**	1
"Звонок"		
белый	**0286 40**	5
серый	**0286 42**	1
красный	**0286 43**	1
синий	**0286 46**	1
черный	**0286 47**	1
"Дверь"		
белый	**0287 40**	1
серый	**0287 42**	1
красный	**0287 43**	1
синий	**0287 46**	1
черный	**0287 47**	1

Вставки 0102 00, 0103 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Кнопочные шинные контроллеры 0181 00, 0184 00 → стр. 470.



Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением		
белый	**0669 40**	1
серый	**0669 42**	1
красный	**0669 43**	1
синий	**0669 46**	1
черный	**0669 47**	1

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.



Накладка для шнуровых клавишных и кнопочных выключателей

белый	**0638 40**	1
серый	**0638 42**	1
красный	**0638 43**	1
синий	**0638 46**	1
черный	**0638 47**	1

Вставки шнуровых клавишных / кнопочных выключателей 0142 00, 0146 00, 0165 00 → стр. 311.

	Артикул	Упаковка, шт.



Карточный выключатель 10 А / 250 В~ с полем для надписи

1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
белый	**0140 40**	1/5
серый	**0140 42**	1/5
красный	**0140 43**	1/5
синий	**0140 46**	1/5
черный	**0140 47**	1/5

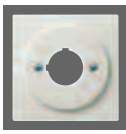
Карточный выключатель с защитой от демонтажа может выполнять функции ограничения доступа или экономии электроэнергии. При извлечении карты обесточиваются все оставленные включенными приборы. Обратное включение происходит только после установки карты в выключатель.
Другое исполнение выключателя возможно по отдельному запросу.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.



Кнопочный выключатель с короткоходной кнопкой 0,5 А / 42 В~ в сборе

1-полюсный выключатель с замыкающим контактом		
белый	**0153 40**	1/5
серый	**0153 42**	1/5
красный	**0153 43**	1/5
синий	**0153 46**	1/5
черный	**0153 47**	1/5

С винтовыми клеммами.
Для особых условий установки, встречающихся в новых федеративных землях Германии. Для крепления с помощью зажимов и дюбелей.
Подача питания для лампы подсветки производится по отдельной шине.
Лампа накаливания 12 В~ 049814 → стр. 330.
Корпус для накладного монтажа, плоский конструктив, 0219 .. → стр. 255.



Накладка с опорным кольцом для установки устройств управления и оповещения с ∅ 22,5 мм

белый	**0272 40**	1
серый	**0272 42**	1
красный	**0272 43**	1
синий	**0272 46**	1
черный	**0272 47**	1

Для винтового крепления.
Для кнопочных выключателей, выключателей с замком, трехпозиционных выключателей, выключателей с подсветкой, выключателей с грибовидной кнопкой, многопозиционных выключателей и сигнальных световых приборов, например производства фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.



Заглушка с опорной пластиной

белый	**0268 40**	10/100
серый	**0268 42**	5
красный	**0268 43**	1
синий	**0268 46**	1
черный	**0268 47**	1

Для винтового крепления.

Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0188 40**	10/100
серый	**0188 42**	1/5
красный	**0188 43**	1/5
желтый	**0188 44**	1/5
зеленый	**0188 45**	1/5
синий	**0188 46**	1/5
черный	**0188 47**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
белый	**0453 40**	1/5
серый	**0453 42**	1/5
красный	**0453 43**	1/5
зеленый	**0453 45**	1
синий	**0453 46**	1/5
черный	**0453 47**	1/5

[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0187 40**	1/5
серый	**0187 42**	1/5
красный	**0187 43**	1/5
зеленый	**0187 45**	1/5
синий	**0187 46**	1/5
черный	**0187 47**	1/5

Вкладыш с надписью “EDV” (“электронные устройства обработки информации”) прилагается.
Листы для нанесения надписей 1455 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с откидной крышкой

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0454 40**	1/5
серый	**0454 42**	1/5
красный	**0454 43**	1/5
зеленый	**0454 45**	1
синий	**0454 46**	1/5
черный	**0454 47**	1/5



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с контрольной лампой

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0182 40**	1/5
серый	**0182 42**	1/5
красный	**0182 43**	1/5
зеленый	**0182 45**	1
синий	**0182 46**	1/5
черный	**0182 47**	1/5

С винтовыми клеммами.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ со вставкой, повернутой на угол 30 ° от вертикали

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0448 40**	1/5
серый	**0448 42**	1/5
красный	**0448 43**	1/5
зеленый	**0448 45**	1
синий	**0448 46**	1/5
черный	**0448 47**	1/5

Особенно удобна в применении с угловыми штепсельными вилками.
Розетка также применяется в энергетических стойках и системах проводки, прокладываемых под полом.
Для винтового крепления, без распорных захватов.

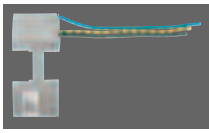


Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с защитой от перенапряжения

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0451 40**	1/5
серый	**0451 42**	1/5
красный	**0451 43**	1/5
синий	**0451 46**	1/5
черный	**0451 47**	1/5

С подачей звукового сигнала.
С винтовыми клеммами.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 33



Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.
	0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.
В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

белый	**0477 40**	1
серый	**0477 42**	1
красный	**0477 43**	1
синий	**0477 46**	1
черный	**0477 47**	1

Розетка с заземляющими контактами и интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) в соответствии с **DIN VDE 0664** предназначена для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. УЗО устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
К соединительному проводу можно подсоединять дополнительные розетки с заземляющими контактами, которые при этом тоже становятся защищенными от аварийного тока.
Для винтового крепления, без распорных захватов.
Контрольное напряжение: 230 В~
Контрольный ток: 16 А
Контрольный аварийный ток: 30 мА
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов: от 1,5 до 2,5 мм^2

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

i 33



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А/250 В~ в комплекте с установочной рамкой

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

белый	**0783 40**	1
серый	**0783 42**	1
красный	**0783 43**	1
синий	**0783 46**	1
черный	**0783 47**	1

Подходит для установки в стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Трехместная розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с формованной накладкой

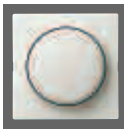
белый	**0199 40**	1
серый	**0199 42**	1
красный	**0199 43**	1
синий	**0199 46**	1
черный	**0199 47**	1

Монтажная коробка скрытого монтажа	**0098 00**	1

Подходит для инсталляции в двойные монтажные коробки и кабель-каналы.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки светорегуляторов



Накладка с поворотной кнопкой для светорегуляторов и электронных потенциометров

белый	**0650 40**	5
серый	**0650 42**	1
красный	**0650 43**	1
синий	**0650 46**	1
черный	**0650 47**	1

Вставка универсального поворотного светорегулятора 1176 00 → стр. 319.
Вставка дополнительного устройства 1177 00 → стр. 319.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания с поворотным регулятором-выключателем 0300 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1184 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 0302 00 → стр. 321.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1181 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 1182 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора Tronic 0307 00 → стр. 322.
Низковольтные светорегуляторы 2262 00 → стр. 323.
Низковольтные светорегуляторы 1183 00 → стр. 323.
Источник питания LEDOTRON 2290 00 → стр. 324.
Вставка электронного потенциометра 0308 00, 0309 00 → стр. 325.
Электронный потенциометр DALI 1189 00 → стр. 327.



Накладка с поворотной кнопкой для регулятора числа оборотов

белый	**0652 40**	1

Вставка регулятора числа оборотов 0314 00 → стр. 326.

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

белый	**0655 40**	1/5
серый	**0655 42**	1/5
красный	**0655 43**	1/5
синий	**0655 46**	1/5
черный	**0655 47**	1/5

Накладка с короткоходной кнопкой используется совместно со вставками System 2000. Устройство работает по т.н. двухфункциональному принципу действия. Нажатием на верхнюю или нижнюю части накладки управляют разными функциями вставки.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка выключателя Tronic (только для включения/выключения) 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac (только для включения/выключения) 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле (только для включения/выключения) 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная (только для включения/выключения)1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK (только для включения/выключения) 0303 00 → стр. 316.
System 2000 Вставка импульсного устройства 0336 00 → стр. 317.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.



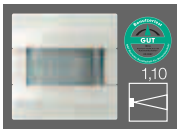
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

белый	**0543 40**	1/5
серый	**0543 42**	1/5
красный	**0543 43**	1/5
синий	**0543 46**	1/5
черный	**0543 47**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 597.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки датчиков движения



System 2000
Накладка датчика движения

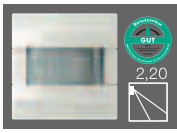
Накладка Standard

белый	**1300 40**	1/5
серый	**1300 42**	1/5
красный	**1300 43**	1/5
синий	**1300 46**	1/5
черный	**1300 47**	1/5

Накладка Komfort

белый	**0661 40**	1
серый	**0661 42**	1
красный	**0661 43**	1
синий	**0661 46**	1
черный	**0661 47**	1

Описание функций накладки Standard → стр. 352.
Описание функций накладки Komfort → стр. 353.



System 2000
Накладка датчика движения для верхней зоны установки

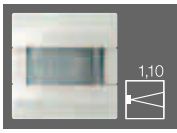
Накладка Standard

белый	**1301 40**	1/5
серый	**1301 42**	1/5
красный	**1301 43**	1/5
синий	**1301 46**	1/5
черный	**1301 47**	1/5

Накладка Komfort

белый	**0671 40**	1
серый	**0671 42**	1
красный	**0671 43**	1
синий	**0671 46**	1
черный	**0671 47**	1

Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 354.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 355.



Радиодатчик движения

белый	**1306 40**	1
серый	**1306 42**	1
красный	**1306 43**	1
синий	**1306 46**	1
черный	**1306 47**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 590.

Сенсорные выключатели/Накладки для шинных систем



Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0881 40	1/5
серый	0881 42	1/5
красный	0881 43	1/5
синий	0881 46	1/5
черный	0881 47	1/5

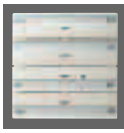
Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в шинных системах Gira.
Описание функций KNX/EIB → стр. 492.
Описание радиошинной системы → стр. 593.



Сенсорный выключатель, двухклавишный, с полями для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0882 40	1/5
серый	0882 42	1/5
красный	0882 43	1/5
синий	0882 46	1/5
черный	0882 47	1/5

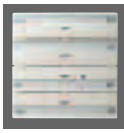
Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в шинных системах Gira.
Описание функций KNX/EIB → стр. 492.
Описание радиошинной системы → стр. 594.



Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0884 40	1/5
серый	0884 42	1/5
красный	0884 43	1/5
синий	0884 46	1/5
черный	0884 47	1/5

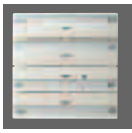
Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в шинных системах Gira.
Описание функций KNX/EIB → стр. 493.
Описание радиошинной системы → стр. 594.



Многофункциональный сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0885 40	1/5
серый	0885 42	1/5
красный	0885 43	1/5
синий	0885 46	1/5
черный	0885 47	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 493.



Сенсорный выключатель световых сцен, восьмиклавишный, с полями для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0888 40	1/5
серый	0888 42	1/5
красный	0888 43	1/5
синий	0888 46	1/5
черный	0888 47	1/5

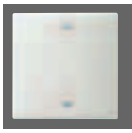
Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 494.



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0543 40	1/5
серый	0543 42	1/5
красный	0543 43	1/5
синий	0543 46	1/5
черный	0543 47	1/5

Описание радиошинной системы → стр. 597.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0545 40	1/5
серый	0545 42	1/5
красный	0545 43	1/5
синий	0545 46	1/5
черный	0545 47	1/5

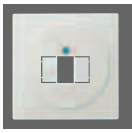
Описание радиошинной системы → стр. 598.



KNX/EIB Интерфейс передачи данных с полем для надписи и защитой от демонтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0558 40	1/5
серый	0558 42	1/5
красный	0558 43	1/5
синий	0558 46	1/5
черный	0558 47	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 495.



Накладка к телефонной розетке TAE, с разъемом для подключения стереофонических акустических систем и разъемом USB

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0276 40	5
серый	0276 42	1
красный	0276 43	1
синий	0276 46	1
черный	0276 47	1

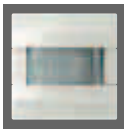
Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.



KNX/EIB
Многофункциональный термостат с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	2100 40	1
серый	2100 42	1
красный	2100 43	1
синий	2100 46	1
черный	2100 47	1
Внешний датаик	1493 00	1

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 496.



KNX/EIB
Датчик движения

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладка Standard		
белый	0880 40	1
серый	0880 42	1
красный	0880 43	1
синий	0880 46	1
черный	0880 47	1
Накладка Komfort		
белый	1304 40	1/5
серый	1304 42	1/5
красный	1304 43	1/5
синий	1304 46	1/5
черный	1304 47	1/5
Накладка Standard для верхней зоны установки		
белый	0889 40	1
серый	0889 42	1
красный	0889 43	1
синий	0889 46	1
черный	0889 47	1
Накладка Komfort для верхней зоны установки		
белый	1305 40	1
серый	1305 42	1
красный	1305 43	1
синий	1305 46	1
черный	1305 47	1

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций накладки Standard → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort → стр. 505.
Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 504.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 506.

Устройства управления жалюзи



Накладка с двойными клавишами со стрелками

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0294 40	5
серый	0294 42	5
красный	0294 43	1
синий	0294 46	1
черный	0294 47	1

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.
Кнопочный шинный контроллер 0182 00 → стр. 471.



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0666 40	5
серый	0666 42	1
красный	0666 43	1
синий	0666 46	1
черный	0666 47	1

Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.



Накладка для 1-полюсного и 2-полюсного выключателей с замковым устройством

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0664 40	1/5
серый	0664 42	1
красный	0664 43	1
синий	0664 46	1
черный	0664 47	1

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.



Накладка системы управления жалюзи Standard

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	0634 40	1
серый	0634 42	1
красный	0634 43	1
синий	0634 46	1
черный	0634 47	1

Описание функций → стр. 343.

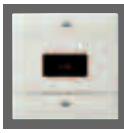
	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка системы управления жалюзи

белый	**0644 40**	1/5
серый	**0644 42**	1/5
красный	**0644 43**	1/5
синий	**0644 46**	1/5
черный	**0644 47**	1/5

Описание функций → стр. 343.



Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

белый	**0820 40**	1/5
серый	**0820 42**	1/5
красный	**0820 43**	1/5
синий	**0820 46**	1/5
черный	**0820 47**	1/5

Описание функций → стр. 344.



Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

белый	**0822 40**	1/5
серый	**0822 42**	1/5
красный	**0822 43**	1/5
синий	**0822 46**	1/5
черный	**0822 47**	1/5

Описание функций → стр. 345.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

белый	**0545 40**	1/5
серый	**0545 42**	1/5
красный	**0545 43**	1/5
синий	**0545 46**	1/5
черный	**0545 47**	1/5

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 598.



Накладка электронного управления жалюзи "Easy"

белый	**0841 40**	1/5
серый	**0841 42**	1/5
красный	**0841 43**	1/5
синий	**0841 46**	1/5
черный	**0841 47**	1/5

Описание функций → стр. 347.

	Артикул	Упаковка, шт.

Таймеры



Накладка с поворотной ручкой для таймера

15 минут		
белый	**0640 40**	1
серый	**0640 42**	1
красный	**0640 43**	1
синий	**0640 46**	1
черный	**0640 47**	1
120 минут		
белый	**0642 40**	1
серый	**0642 42**	1
красный	**0642 43**	1
синий	**0642 46**	1
черный	**0642 47**	1

Только для винтового крепления.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.



Электронный таймер "Easy" 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
0 – 1000 Вт/ВА		
белый	**1175 40**	1
серый	**1175 42**	1
красный	**1175 43**	1
синий	**1175 46**	1
черный	**1175 47**	1

Таймер устанавливается в коробку скрытого монтажа 60 мм (рекомендуется глубокая коробка). Устройство обеспечивает программируемое переключение различных лампочек с управлением по временному расписанию.

- По 2 времени включения и 2 времени выключения для интервалов на неделе пн - пт и сб + вс.
- Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
- При отключении электропитания время остается сохраненным в течение примерно 4 часов (не требует техобслуживания, без батареек).
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали

Коммутируемая мощность: 1000 Вт лампы накаливания
1000 Вт высоковольтные галогенные лампы
750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %
750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62



Электронный таймер 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
0 – 1000 Вт/ВА		
белый	**0385 40**	1
серый	**0385 42**	1
красный	**0385 43**	1
синий	**0385 46**	1
черный	**0385 47**	1

Таймер устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).
Устройство позволяет программировать время включения/выключения нагрузки различного типа с максимальной мощностью до 1000 Вт.

- 2 независимых блока памяти для разных программ.
- Для быстрого ввода в эксплуатацию в устройстве имеется заводская программа с моментами включения/выключения.
- Возможность программирования 18 моментов включения/выключения.
- Простое программирование и обслуживание через меню посредством 4 кнопок.
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения питания до 24 часов (не требует обслуживания по причине отсутствия батарей питания).
- Возможность возврата к заводским настройкам.
- Функция генератора случайных чисел, спонтанно выбирающая момент времени включения/ выключения в пределах ±15 минут от заданного значения.
- Астрофункция с регулируемым в пределах ± 2 часов сдвигом, т.н. астрономического времени (с учетом географического места установки).
- Простое переключение на летнее/зимнее время.
- Функция таймера (автоматическое выключение нагрузки после настраиваемого времени).
- Возможность ручного управления в любой момент.
- Возможность внешнего управления через 2 входа для дополнительных устройств.
- Беспотенциальный контакт (не предназначен для включения/выключения без нагрузки).

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали

Коммутируемая мощность: 1000 Вт лампы накаливания
1000 Вт высоковольтные галогенные лампы
750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 %
750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под 1 провод сечением не более 2,5 мм^2, либо 2 провода по 1,5 мм^2

i 62

Термостаты



Термостат 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
230/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]		
белый	**0392 40**	1/5
серый	**0392 42**	1/5
красный	**0392 43**	1/5
синий	**0392 46**	1/5
черный	**0392 47**	1/5
230/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]		
белый	**0390 40**	1/5
серый	**0390 42**	1/5
красный	**0390 43**	1/5
синий	**0390 46**	1/5
черный	**0390 47**	1/5
230/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]		
белый	**0396 40**	1/5
серый	**0396 42**	1/5
красный	**0396 43**	1/5
синий	**0396 46**	1/5
черный	**0396 47**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность : 2200 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А;
коммутируемая мощность 2200 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А;
коммутируемая мощность 1100 Вт.

Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.

i 35



Термостат 24 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
24/10 (4) А~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой[1)]		
белый	**0393 40**	1/5
серый	**0393 42**	1/5
красный	**0393 43**	1/5
синий	**0393 46**	1/5
черный	**0393 47**	1/5
24/10 (4) А~ с размыкающим контактом[1)]		
белый	**0391 40**	1/5
серый	**0391 42**	1/5
красный	**0391 43**	1/5
синий	**0391 46**	1/5
черный	**0391 47**	1/5
24/5 (2) А~ с переключающим контактом[2)]		
белый	**0397 40**	1/5
серый	**0397 42**	1/5
красный	**0397 43**	1/5
синий	**0397 46**	1/5
черный	**0397 47**	1/5

Только для винтового крепления. Плоский конструктив.
[1)] Коммутируемая мощность: 240 Вт.
Ночное снижение температуры: примерно 4 K.
[2)] При нагреве: номинальный ток 10(4) А;
коммутируемая мощность 240 Вт.
При охлаждении: номинальный ток 5(2) А;
коммутируемая мощность 120 Вт.

Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 56.

i 36



Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола

	Артикул	Упаковка, шт.
230/10 (4) А~ с замыкающим контактом		
белый	**0394 40**	1
серый	**0394 42**	1
красный	**0394 43**	1
синий	**0394 46**	1
черный	**0394 47**	1

Только для винтового крепления.
Ночное снижение температуры: примерно 5 K.
Коммутируемая мощность: 2200 Вт. Плоский конструктив.
С внешним датчиком на проводе длиной 4 метра (2 x 0,5 мм^2), с возможностью удлинения двужильным кабелем сечением 1,5 мм^2 до 50 метров. Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 8,5 мм и длиной 40 мм. Внешний датчик инсталлируется в толщу пола в отрезок полой трубы.

i 35

	Артикул	Упаковка, шт.



Термостат с таймером и функцией охлаждения

белый	**2370 40**	1
серый	**2370 42**	1
красный	**2370 43**	1
синий	**2370 46**	1
черный	**2370 47**	1

Электронный термостат со встроенным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении. К коммутируемому выходу можно напрямую присоединить устройство обогрева.

- Отдельный выход для автоматического выбора режима работы: „обогрев“ или „охлаждение“ .
- Регулирование температуры в помещении в зависимости от показаний внутреннего и/или внешнего датчика температуры в режиме регулятора комнатной температуры, регулятора или ограничителя температуры пола.
- Программа таймера с 32 моментами переключения (стандартные настройки заданы на заводе-изготовителе).
- Отдельная программа для охлаждения.
- Функция "Party" - продление режима комфортной температуры на 1, 2 или 3 часа или до следующего по расписанию момента переключения.
- Функция энергосбережения - ручное включение режима ночного снижения температуры до следующего по расписанию момента переключения.
- Автоматический переход на летнее/зимнее время.
- Индикация текущего времени в 12 или 24-часовом формате.
- Функция оптимизации режима обогрева с самообучением.
- Снижение температуры на время отпуска (при указании даты возвращения).
- Внешний датчик температуры **1302 00** для измерения и регулирования температуры пола.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	8 (4) А 1 замыкающий контакт под рабочим напряжением (контакт реле)
Диапазон рабочих температур:	от +10°C до +40°C (комфортный температурный режим/режим ночного снижения температуры) от +5°C до +15°C (температурный режим для защиты от замерзания)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C

Внешний датчик температуры 1302 00 → стр. 54.
Сервопривод 230 В~ 1122 00 → стр. 55.

i 37



Внешний датчик температуры для термостата с таймером

черный	**1302 00**	1

Внешний датчик для измерения температуры с проводом длиной 4 м и изоляцией из ПВХ. Предназначен для работы вместе с термостатом с таймером **2370 ...**. Датчик встроен в пластмассовую гильзу ∅ 6 мм и длиной 43 мм.
Термостат с таймером 2370 ... → стр. 249.

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиотермостат с таймером

белый	**1186 40**	1
серый	**1186 42**	1
красный	**1186 43**	1
синий	**1186 46**	1
черный	**1186 47**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 590.



Радиоуправляемый сервопривод

	1187 00	1
Внешний датаик		
белый	**1188 00**	1

Для применения в радиошинной системе Gira.
Описание функций → стр. 607.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой, выключателем и контрольной лампой

белый	**1492 40**	1
серый	**1492 42**	1
красный	**1492 43**	1
синий	**1492 46**	1
черный	**1492 47**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0392 .. → стр. 248.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампой 0393 .. → стр. 248.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

белый	**1490 40**	1
серый	**1490 42**	1
красный	**1490 43**	1
синий	**1490 46**	1
черный	**1490 47**	1

Термостат 230 В~ с размыкающим контактом 0390 .. → стр. 248.
Термостат 24 В~ с размыкающим контактом 0391 .. → стр. 248.

	Артикул	Упаковка, шт.



Крышка для термостатов с поворотной ручкой

белый	**1496 40**	1
серый	**1496 42**	1
красный	**1496 43**	1
синий	**1496 46**	1
черный	**1496 47**	1

Термостат 230 В~ с переключающим контактом 0396 .. → стр. 248.
Термостат 24 В~ с переключающим контактом 0397 .. → стр. 248.



Крышка для термостата 230 В~ с поворотной ручкой, для электрического подогрева пола

белый	**1494 40**	1
серый	**1494 42**	1
красный	**1494 43**	1
синий	**1494 46**	1
черный	**1494 47**	1

Термостат 230 В~ с выносным датчиком для электрического подогрева пола 0394 .. → стр. 248.



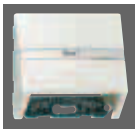
Крышка для термостата 230 В~ с таймером

белый	**1469 40**	1
серый	**1469 42**	1
красный	**1469 43**	1
синий	**1469 46**	1
черный	**1469 47**	1

Термостат 230 В~ с таймером 0389 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммуникационная техника

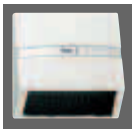


Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники

белый	**0870 40**	1/5
серый	**0870 42**	1/5
красный	**0870 43**	1/5
синий	**0870 46**	1/5
черный	**0870 47**	1/5

Только для винтового крепления.
С расположением вставки с разъёмами перпендикулярно или под углом 30° к плоскости накладки.
Вставки разъемов подключения к сетям передачи информации → стр. 444.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

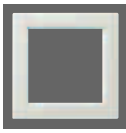
i 11



Съемная накладка с расположенным под углом отверстием для устройств с накладками 50x50 мм

белый	**0682 40**	1/5
серый	**0682 42**	1/5
красный	**0682 43**	1/5
синий	**0682 46**	1/5
черный	**0682 47**	1/5

При помощи такой накладки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства стронних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ 45 Anschlussdose Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местная MSCSP 2) и пр.
Накладки к розеткам UAE/IAE (ISDN) 0270 .., 0284 .. → стр. 251.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.



Промежуточная рамка с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм

белый	**0282 40**	5/25
серый	**0282 42**	5/25
красный	**0282 43**	5/25
синий	**0282 46**	5/25
черный	**0282 47**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat. 5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 и 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ 45 экранированные, Cat. 5) и пр.
Накладки (50x50 мм) для четырехгнездовых коаксиальных антенных розеток 0258 .., 0259 .. → стр. 253.

	Артикул	Упаковка, шт.



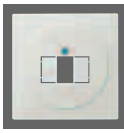
Промежуточная рамка с круглым отверстием для устройств с накладкой 50x50 мм

белый	**0281 40**	5/25
серый	**0281 42**	5/25
красный	**0281 43**	5/25
синий	**0281 46**	5/25
черный	**0281 47**	5/25

При помощи такой промежуточной рамки и установочной рамки (одно-пятиместной) можно инсталлировать устройства сторонних фирм-производителей с квадратными накладками (50x50 мм).

	Артикул	Упаковка, шт.

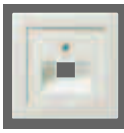
Телекоммуникационная техника



Накладка к телефонной розетке TAE, с разъемом для подключения стереофонических акустических систем и разъемом USB

белый	**0276 40**	5
серый	**0276 42**	1
красный	**0276 43**	1
синий	**0276 46**	1
черный	**0276 47**	1

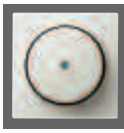
Розетки TAE 1100 10, 0032 10, 0033 10 → стр. 446.



Накладка к розеткам UAE/IAE (ISDN) и розеткам подключения вычислительной техники

белый	**0270 40**	5
серый	**0270 42**	5
красный	**0270 43**	1
синий	**0270 46**	1
черный	**0270 47**	1
с полем для надписи		
белый	**0284 40**	5
серый	**0284 42**	1
красный	**0284 43**	1
синий	**0284 46**	1
черный	**0284 47**	1

Накладка с удаляемыми заглушками.
Накладка совместима с розетками UAE/IAE (ISDN).
Розетки UAE/IAE (ISDN) 0179 00, 0186 00, 0187 00, 0188 00, 0189 00, 0190 00 → стр. 446.
Розетки для подключения к компьютерной/телефонной сети 0166 00, 0178 00, 0180 00, 2451 00, 2452 00 → стр. 448.
Съемная накладка 0682 .. → стр. 250.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки

белый	**0274 40**	5
серый	**0274 42**	1
красный	**0274 43**	1
синий	**0274 46**	1
черный	**0274 47**	1

Совместима с любыми стандартными соединительными розетками.
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

Информационная техника



Двухместная накладка для гнёзд стандарта Modular Jack/Western Technik, с полем для надписи и самозакрывающимися шторками

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0663 40**	10/100
серый	**0663 42**	5
красный	**0663 43**	1
синий	**0663 46**	1
черный	**0663 47**	1

В сочетании с опорной пластиной подходит для установки гнезд стандарта Modular Jack/Western Technik фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT + T), Nortel, Krone, Alcatel и ITT Canon.
Опорные пластины 0191 00, 0192 00, 0193 00, 0194 00, 0196 00, 0197 00, 1121 00 → стр. 252.
Гнезда стандарта Modular Jack 0044 00, 0045 00 → стр. 449.
Гнездо: Modular Jack RJ45 Cat. 6_A 5740 00 → стр. 449.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Двухместная накладка для гнезд стандарта Modular Jack/Western, с самозакрывающимися шторками

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0662 40**	5
серый	**0662 42**	1
красный	**0662 43**	1
синий	**0662 46**	1
черный	**0662 47**	1

В сочетании с опорной пластиной подходит для установки гнезд стандарта Modular Jack/Western Technik фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT + T), Nortel, Krone, Alcatel и ITT Canon.
Опорные пластины 0191 00, 0192 00, 0193 00, 0194 00, 0196 00, 0197 00, 1121 00 → стр. 252.
Гнезда стандарта Modular Jack 0044 00, 0045 00 → стр. 449.
Гнездо: Modular Jack RJ45 Cat. 6_A 5740 00 → стр. 449.



Накладка с опорной пластиной для установки штекерных разъемов системы D-Subminiatur (Min-D)

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0278 40**	1
серый	**0278 42**	1
красный	**0278 43**	1
синий	**0278 46**	1
черный	**0278 47**	1

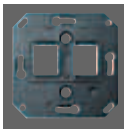
Только для винтового крепления,
например, для **разъемов V 24 (RS 232)** .
Штекерные разъемы 0021 00, 0022 00, 0023 00 → стр. 449.



Накладка с опорной пластиной, цоколем и переходным устройством

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0277 40**	1/5
серый	**0277 42**	1/5
красный	**0277 43**	1/5
синий	**0277 46**	1/5
черный	**0277 47**	1/5

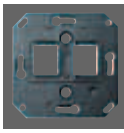
Освобождаемое от заглушки второе отверстие.
Диаметр установочных отверстий 18 мм согласно DIN 41 524. Возможно фланцевое крепление с установочным размером между отверстиями 22 мм согласно DIN 51 529. Подходит для инсталляции гнездовой части разъемов BNC и TNC, а также устройств управления и оповещения ∅ 16,5 мм.
Гнездовые части разъема BNC 0025 00 → стр. 449.
Специальные штекеры разъема BNC 0026 00 → стр. 449.



Опорная пластина Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Modular Jack AMP/Radiall

Артикул	Упаковка, шт.
0191 00	5

Только для винтового крепления.
Подходит для:
AMP 6-пол. Holland 216 000 Cat. 3
AMP 8-пол. Holland 216 005 Cat. 3
AMP 6-пол. 1116603-2 toolless Cat. 3
AMP 8-пол. 1339015-1 toolless Cat. 5e с экраном
AMP 8-пол. 1375055-1 SL Cat. 6 без экрана
AMP 8-пол. 1375188-1 SL Cat. 6 с экраном
AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711342-1 с экраном Cat. 6
AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711716-1 с экраном Cat. 6_A
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat. 7_A
Radiall RJ 12 типа 6P 6C Cat. 3 без экрана
Radiall R 280 мод. 804 RJ 12 Cat. 3 без экрана
Radiall R 280 мод. 805 RJ 45 Cat. 4 без экрана
Radiall R 280 мод. 807 RJ 45 Cat. 5 без экрана
KERPEN LK 5108 Cat. 6
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.
Гнезда стандарта Modular Jack 0044 00, 0045 00 → стр. 449.
Гнездо: Modular Jack RJ45 Cat. 6_A 5740 00 → стр. 449.

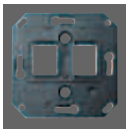


Опорная пластинаы стандарта Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Radiall

Артикул	Упаковка, шт.
1121 00	5

Только для винтового крепления.
Подходит для установки гнезд:
MOD 6 контактный, MOD 8 контактный
MOD/MOD 6 контактный, MOD/MOD 8 контактный
MOD/MOD 6, 8 контактный, Radiall
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.

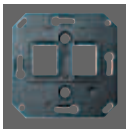
	Артикул	Упаковка, шт.



Опорная пластина стандарта Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Modular Jack AMP

	0192 00	5

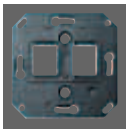
Только для винтового крепления.
Подходит для:
AMP 8-пол. 1116515-1 Cat. 5e с экраном
AMP 8-пол. 1116604-2 toolless Cat. 5e без экрана
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat. 7_A
Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ 45
AMP MT-RJ LWL Duplex
AMP LC LWL Duplex
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.



Опорная пластина Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Modular Lucent (AT + T)

	0194 00	5

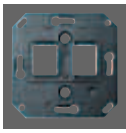
Только для винтового крепления.
Подходит для установки гнезд: 2 x AT + T M 11 B/C или для 2 x AT + T T 568 B.
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.



Опорная пластина Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Modular Jack Krone

	0193 00	5

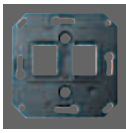
Только для винтового крепления.
Подходит для установки гнезд:
Krone RJ 45 T568A/B (6540 1 100-..) кат. 5, неэкранированный
Krone RJ 45 T568A/B (6540 1154-..) кат. 5, экранированный
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.



Опорная пластина Modular Jack/Western Technik для установки гнезд стандарта Modular Jack Alcatel

	0196 00	1

Только для винтового крепления.
Подходит для установки гнезд Alcatel Epsilon Connector:
ACS-410.010 кат. 5 UTP, ACS-410.020 кат. 5 FTP
ACS-410030 кат. 5 STP, ACS-420.010 класс E UTP
ACS-420.020 класс E FTP, ACS-430.030 класс E STP
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.



Опорная пластина Modular Jack/Western Technik для установкигнезд стандарта Modular Jack ITT Canon и Panduit

	0197 00	5

Только для винтового крепления.
Подходит для установки гнезд:
ITT Canon: MK2 808, MK3
и всех гнезд типа "Jack" данной товарной линейки.
Panduit: разъемы типа "Jack" товарной линейки MINI-COM, такие как
CJS 588 кат. 5 экранированный, CJ 588 BL кат. 5, неэкранированный
Применяется с накладками 0662 .., 0663 ... → стр. 252.

	Артикул	Упаковка, шт.

ТВ / Мультимедиа



Накладка для коаксиальной антенной розетки

белый	**0869 40**	10/100
серый	**0869 42**	1
красный	**0869 43**	1
синий	**0869 46**	1
черный	**0869 47**	1

Удаляемая заглушка 3-го отверстия.
Антенные розетки 0041 00, 0042 00, 0046 00, 0937 00 → стр. 450.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

белый	**0258 40**	5/25
черный	**0258 10**	1

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток фирмы Hirschmann с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения. Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм. **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 250.



Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых антенных розеток с 2 разъёмами для подключения спутникового телевидения

белый	**0259 40**	5/25
черный	**0259 10**	5/25

Накладка (50x50 мм) для 4-гнездовых коаксиальных антенных розеток фирм fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит к четырёхгнездовым антенным розеткам GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro, и GUT 400 фирмы Astro.
Для установки такой накладки в установочные рамки Gira **необходимо** использовать промежуточную рамку с квадратным отверстием для устройств, имеющих накладку 50x50 мм **0282 ...**
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 250.

	Артикул	Упаковка, шт.

Акустическая техника



Вставка с разъёмами WBT +/- для подключения акустических систем класса High-End

	0091 00	5

Для профессионального подключения проводов акустической системы с сечением до 10 мм^2 посредством зажима гайками или с использованием штекера с подпружиненными контактами ∅ 4 мм.
Не подходит для инсталляции во влагозащищённом исполнении.
Материал: медь OFC с с позолотой 24 карата
Сопротивление перехода: ≤ 0,1 мΩ при фиксации гайками
≤ 0,15 мΩ при соединении штекерами с подпружиненными контактами

Накладка с опорной пластиной и полем для надписи 0870 .. → стр. 250.

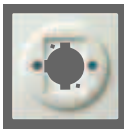
i 11



Розетка для подключения стереофонической акустической системы

белый	**0402 40**	1/5
серый	**0402 42**	1/5
красный	**0402 43**	1/5
синий	**0402 46**	1/5
черный	**0402 47**	1/5

С винтовыми зажимами.
Максимальное сечение подсоединяемых проводников 1,5 мм^2.
Может инсталлироваться рядом со вставкой с разъемами WBT (+/-) для подключения акустических систем класса High-End 0091 00 для проводов сечением до 10 мм^2 с накладкой с опорной пластиной и полем для надписи **0870 ...**



Накладка с опорной пластиной реходным устройством для гнездовой и разъема XLR круглой формы (серия C)

белый	**0265 40**	1
серый	**0265 42**	1
красный	**0265 43**	1
синий	**0265 46**	1
черный	**0265 47**	1

Адаптер для вертикального и диагонального крепления.
Винтовое крепление.
Электрический разъем XLR 0436 00, 0437 00 → стр. 451.

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетка выравнивания потенциалов



Розетка выравнивания потенциалов, двухместная

белый	**0405 40**	1/5
серый	**0405 42**	1/5
красный	**0405 43**	1/5
синий	**0405 46**	1/5
черный	**0405 47**	1/5

Для подключения медицинских устройств согласно DIN 42801.
Сечение подключаемых проводов: от 6 до 10 мм^2.
Угловой гнездовой штекер 044757 → стр. 254.



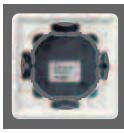
Угловой гнездовой штекер DIN 42 801 для розетки выравнивания потенциалов

для проводов с сечением до 6 мм^2	**044757**	5/25

С изолирующей оболочкой желтого цвета.
Розетка выравнивания потенциалов 0405 ... → стр. 254.

	Артикул	Упаковка, шт.

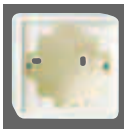
Накладной монтаж



Корпус для накладного монтажа, плоский конструктив, с установочной рамкой S-Color

1-местн.		
белый	**0219 40**	1
серый	**0219 42**	1
красный	**0219 43**	1
синий	**0219 46**	1
черный	**0219 47**	1

Для кнопочных выключателей с короткоходной кнопкой для сети пониженного напряжения до 42 В и вставки настенного радиопередатчика.
Не применяется с кабель-каналами.
Кнопочный выключатель с короткоходной кнопкой, 42 В, в сборе 0153 .. → стр. 240.
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.



Корпус для накладного монтажа с установочной рамкой S-Color

1-местн.		
белый	**0061 40**	10
серый	**0061 42**	1
красный	**0061 43**	1
синий	**0061 46**	1
черный	**0061 47**	1
2-местн.		
белый	**0062 40**	5
серый	**0062 42**	1
красный	**0062 43**	1
синий	**0062 46**	1
черный	**0062 47**	1
3-местн.		
белый	**0063 40**	1
серый	**0063 42**	1
красный	**0063 43**	1
синий	**0063 46**	1
черный	**0063 47**	1

С вводом под кабель и кабель-канал. Клавишные, кнопочные выключатели, коробка с заземляющими контактами и откидной крышкой серии S-Color при инсталляции в корпус для наладного монтажа приравниваются к классу защиты IP 21. (Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трехпозиционного переключателя).



Разветвительная коробка с классом защиты IP 31

белый	**0070 40**	1
серый	**0070 42**	1
красный	**0070 43**	1
синий	**0070 46**	1
черный	**0070 47**	1

С тремя вводами для кабелей или кабель-каналов.

	Артикул	Упаковка, шт.



Кабельный ввод

белый	**0009 40**	5
серый	**0009 42**	5
красный	**0009 43**	5
синий	**0009 46**	5
черный	**0009 47**	5

	Артикул	Упаковка, шт.

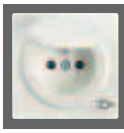
Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 A / 250 В~

белый	**0484 40**	1/5
серый	**0484 42**	1/5
красный	**0484 43**	1/5
синий	**0484 46**	1/5
черный	**0484 47**	1/5
с защитой от детей и пиктограммой [1]		
белый	**0485 40**	1
серый	**0485 42**	1/5
красный	**0485 43**	1/5
синий	**0485 46**	1/5
черный	**0485 47**	1/5

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой, 16 A 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой [1]		
белый	**0488 40**	1/5
серый	**0488 42**	1/5
красный	**0488 43**	1/5
синий	**0488 46**	1/5
черный	**0488 47**	1/5

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Двойная розетка со штырьевыми заземляющими контактами, 16 A/250 В~

с защитой от детей и пиктограммой [1]		
белый	**0795 40**	1
серый	**0795 42**	1
красный	**0795 43**	1
синий	**0795 46**	1
черный	**0795 47**	1

С 2-местной установочной рамкой.
Подходит для установки в стандартную монтажную коробку диаметром 60 мм.
С винтовыми зажимами.
[1] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка американского стандарта, 2-полюсная + E 20 A 125 В~, NEMA 5-20 R

белый	**0487 40**	1/5
серый	**0487 42**	1/5
красный	**0487 43**	1/5
синий	**0487 46**	1/5
черный	**0487 47**	1/5

Только для винтового крепления. Возможно нанесение пиктограммы.



Двойная розетка американского стандарта, 2-полюсная + E 20 A/ 125 В, NEMA 5-20 R

с формованной накладкой		
белый	**0496 40**	1
серый	**0496 42**	1
красный	**0496 43**	1
синий	**0496 46**	1
черный	**0496 47**	1
Монтажная коробка скрытого монтажа	**0095 00**	1

Только для винтового крепления.



Розетка “Британский стандарт” (BS 1363) 13 A/250 В~

белый	**0429 40**	1/5
серый	**0429 42**	1/5
красный	**0429 43**	1/5
синий	**0429 46**	1/5
черный	**0429 47**	1/5

Только для винтового крепления.



Розетка “Британский стандарт” (BS 1363) отключаемая, 13 A/250 В~

белый	**0489 40**	1/5
серый	**0489 42**	1/5
красный	**0489 43**	1/5
синий	**0489 46**	1/5
черный	**0489 47**	1/5

Только для винтового крепления. Возможно нанесение пиктограммы.

Прочее

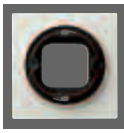
Накладка для светового сигнала



	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0658 40**	1
серый	**0658 42**	1
красный	**0658 43**	1
синий	**0658 46**	1
черный	**0658 47**	1

Вставка светового сигнала (E 10) 0160 00 → стр. 330.
Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Съемные плоские накладки для светового сигнала 0801 02, 0803 02, 0804 02, 0806 02 → стр. 331.

Накладка с байонетным креплением для светового сигнала



	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0659 40**	1
серый	**0659 42**	1
красный	**0659 43**	1
синий	**0659 46**	1
черный	**0659 47**	1

Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.

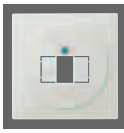
Заглушка с опорной пластиной



	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0268 40**	10/100
серый	**0268 42**	5
красный	**0268 43**	1
синий	**0268 46**	1
черный	**0268 47**	1

Для винтового крепления.

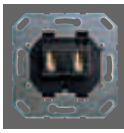
Накладка к телефонной розетке TAE и разъемом USB



	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0276 40**	5
серый	**0276 42**	1
красный	**0276 43**	1
синий	**0276 46**	1
черный	**0276 47**	1

Совместима с любыми стандартными телефонными розетками TAE.
Разъем USB для питания 2359 00 → стр. 257.

Разъем USB для питания, 2-местный



Артикул	Упаковка, шт.
2359 00	1/5

Подача питания через встроенный разъем USB тип A. Пригоден для зарядки, например, мобильных телефонов и прочих устройств. Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Ток заряда:	2 x 700 мА / 1 x 1.400 мА
Напряжение питания:	100-240 В, 50 Гц
Выходное напряжение:	5 В
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C
Мощность в режиме ожидания:	≤ 0,3 Вт

Применяется с накладками 0276 .., 0876 .. → стр. 257.

Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. белый	**0211 40**	10/100
2-местн. белый	**0212 40**	10
3-местн. белый	**0213 40**	10/100
4-местн. белый	**0214 40**	1/5
5-местн. белый	**0215 40**	1/5

Также походит для монтажа в кабельканалы.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. серый	**0211 42**	10
2-местн. серый	**0212 42**	10
3-местн. серый	**0213 42**	1/5
4-местн. серый	**0214 42**	1/5
5-местн. серый	**0215 42**	1/5

Также походит для монтажа в кабельканалы.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. красный	**0211 43**	10
2-местн. красный	**0212 43**	10
3-местн. красный	**0213 43**	1/5
4-местн. красный	**0214 43**	1/5
5-местн. красный	**0215 43**	1/5

Также походит для монтажа в кабельканалы.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. синий	**0211 46**	10
2-местн. синий	**0212 46**	10
3-местн. синий	**0213 46**	1/5
4-местн. синий	**0214 46**	1/5
5-местн. синий	**0215 46**	1/5

Также походит для монтажа в кабельканалы.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. черный	**0211 47**	10
2-местн. черный	**0212 47**	10
3-местн. черный	**0213 47**	1/5
4-местн. черный	**0214 47**	1/5
5-местн. черный	**0215 47**	1/5

Также походит для монтажа в кабельканалы.

Установочные рамки с уплотнителем для горизонтальной и вертикальной установки



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. белый	**0251 40**	10
2-местн. белый	**0252 40**	10
3-местн. белый	**0253 40**	1/5

Клавишные выключатели с самовозвратом, клавишные/кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированые в эти установочные рамки способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 21. Не используются с корпусами для накладного монтажа.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. серый	**0251 42**	1
2-местн. серый	**0252 42**	10
3-местн. серый	**0253 42**	1/5

Клавишные выключатели с самовозвратом, клавишные/кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированые в эти установочные рамки способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 21. Не используются с корпусами для накладного монтажа.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. красный	**0251 43**	1
2-местн. красный	**0252 43**	10
3-местн. красный	**0253 43**	1/5

Клавишные выключатели с самовозвратом, клавишные/кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированые в эти установочные рамки способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 21. Не используются с корпусами для накладного монтажа.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. синий	**0251 46**	1
2-местн. синий	**0252 46**	10
3-местн. синий	**0253 46**	1/5

Клавишные выключатели с самовозвратом, клавишные/кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированые в эти установочные рамки способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 21. Не используются с корпусами для накладного монтажа.



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. черный	**0251 47**	1
2-местн. черный	**0252 47**	10
3-местн. черный	**0253 47**	1/5

Клавишные выключатели с самовозвратом, клавишные/кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, инсталлированые в эти установочные рамки способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 21. Не используются с корпусами для накладного монтажа.

Устройство Gira Profil 55 позволяет, не повреждая поверхность стены, проводить несложную модернизацию уже существующей системы электрооборудования, дополняя ее новыми элементами. При необходимости переноса всей системы, например при переезде, устройство можно легко демонтировать и установить на новом месте.

В гнездах установочного профиля, выпускаемого в различных цветовых решениях, может размещаться до восьми различных функциональных устройств. Такими устройствами могут быть все без исключения изделия Gira System 55.

Монтаж
Устройства предназначены для вертикальной и горизонтальной установки, для модернизации уже существующей системы с выводом кабеля из-под штукатурки

С фиксирующими угловыми стойками для монтажа под навесными шкафами, в углах и на поверхности столов

Габариты (ширина × высота × глубина), мм
Gira Profil 55
1-местный: 87 × 86 × 53
2-местный: 158 × 86 × 53
3-местный: 230 × 86 × 53
5-местный: 372 × 86 × 53
5-местный 600: 587 × 86 × 53
8-местный: 587 × 86 × 53

Gira Profil 55 с центральным подводом провода
2-местный: 158 × 86 × 53
3-местный: 230 × 86 × 53

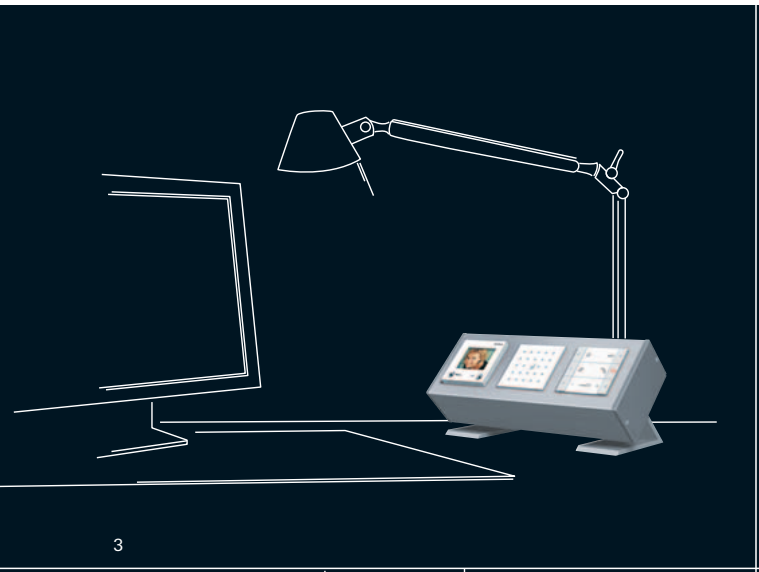
Gira Profil 55
с фиксирующими угловыми стойками
2-местный: 158 × 107 × 107
3-местный: 230 × 107 × 107
5-местный 600:
587 × 107 × 107
8-местный: 587 × 107 × 107

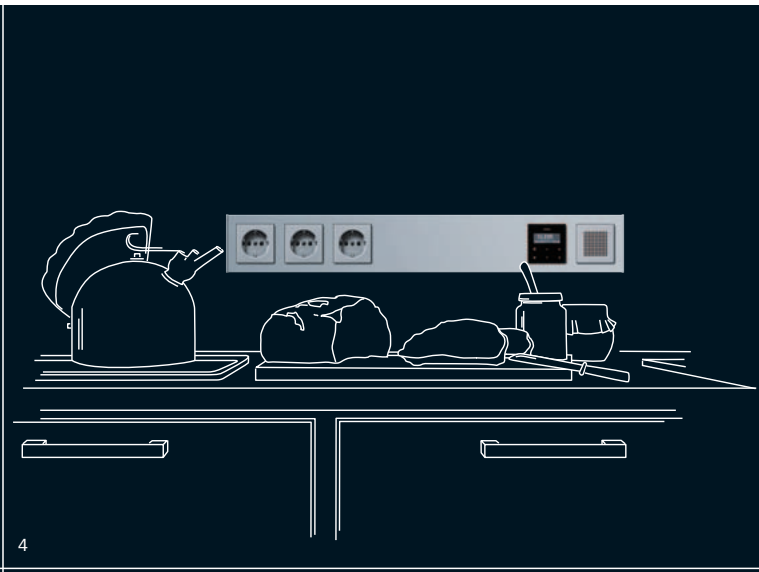
Материал
Алюминий

Цвета
Белый (с лакировкой), аналогично RAL 9010, алюминий (анодированный E6 EV1)

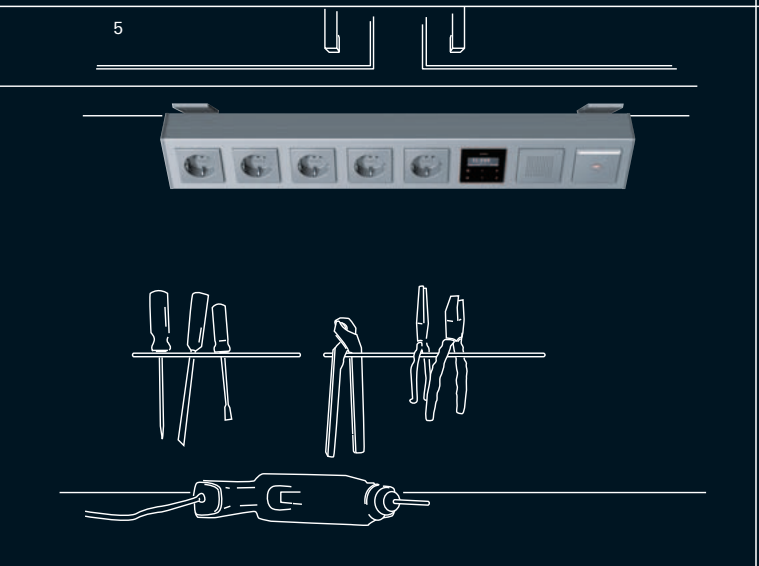
Класс защиты
IP 20

Дизайн
Gira, Radevormwald

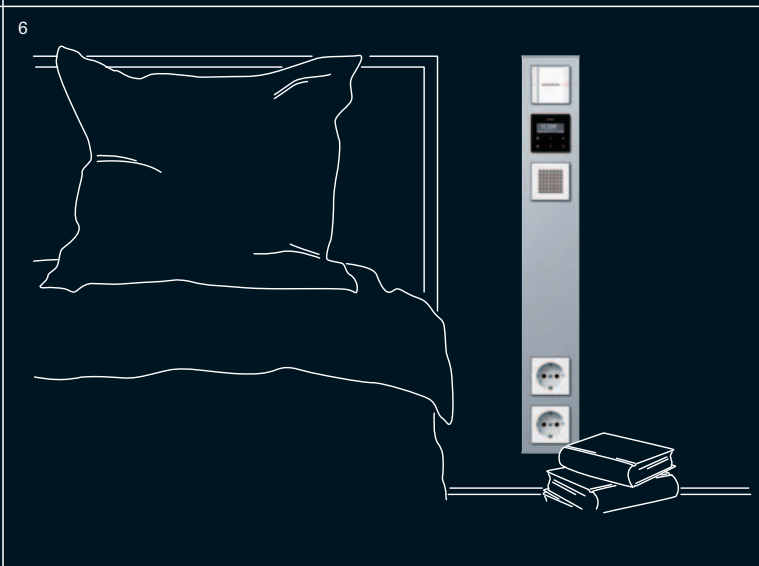

3


4

5



6



Gira Profil 55
Расширение существующей электроинсталляции устройствами System 55

Gira Profil 55

Profil 55 для вертикальной или горизонтальной установки 262
Profil 55 для горизонтальной установки 263
Profil 55 Принадлежности 263
Profil 55 с фиксирующими угловыми стойками с подводом проводов с тыльной стороны 263

Центральные вставки и накладки System 55 26
Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

Модульные функциональные стойки 264

1 Алюминий, белый (с лакировкой)
2 Алюминий



1 2

Gira Profil 55,
алюминий

3
трехместный с фиксирующими угловыми стойками, оснащен квартирной станцией с переговорным устройством и цветным TFT-дисплеем

4
пятиместный/600,
оснащен тремя розетками с заземляющими контактами и и радиоприемником скрытого монтажа с функцией RDS

5
восьмиместный с фиксирующими угловыми стойками, оснащен пятью розетками с заземляющими контактами и радиоприемником скрытого монтажа с функцией RDS, а также контрольным выключателем с полем для надписи

6
пятиместный/600, оснащен радиопередатчиком в плоском исполнении (выполняющим роль тревожной кнопки), радиоприемником скрытого монтажа с функцией RDS и двумя розетками с заземляющими контактами

Gira Profil 55, алюминий,
цвет белый (с лакировкой)

7
пятиместный/600, оснащен радиотермостатом, радиоприемником скрытого монтажа с функцией RDS и двумя розетками с заземляющими контактами, откидной крышкой и контрольным светодиодным индикатором



7

	Артикул	Упаковка, шт.

Profil 55
для вертикальной или горизонтальной установки, с возможностью ввода проводов сбоку и с тыльной стороны



1-местн.

белый (с лакировкой)	**1361 27**	1
алюминий	**1361 26**	1



2-местн.

белый (с лакировкой)	**1362 27**	1
алюминий	**1362 26**	1



3-местн.

белый (с лакировкой)	**1363 27**	1
алюминий	**1363 26**	1



5-местн.

белый (с лакировкой)	**1364 27**	1
алюминий	**1364 26**	1



5-местн. 600 мм

белый (с лакировкой)	**1365 27**	1
алюминий	**1365 26**	1

	Артикул	Упаковка, шт.



8-местн.

белый (с лакировкой)	**1366 27**	1
алюминий	**1366 26**	1

Инсталляционный профиль из алюминия с возможностью вертикальной и горизонтальной установки.
Возможно подведение кабель-каналов. Подвод проводов реализуется как накладным, так и скрытым монтажом.
Упрощенный способ крепления вставок благодаря фиксирующим защелкам.
Клавишные, кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой System 55 при инсталляции в Profil 55 приравниваются к классу защиты IP 21. (Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трёхпозиционного переключателя).

Габариты:	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 86 x 53 мм
1-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 87 x 86 x 53 мм
2-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 158 x 86 x 53 мм
3-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 230 x 86 x 53 мм
5-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 372 x 86 x 53 мм
5-местн. 600 мм	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 86 x 53 мм
8-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 86 x 53 мм

i 7

	Артикул	Упаковка, шт.

Profil 55
для горизонтальной установки
с подводом проводов в середине профиля



2-местн.		
белый (с лакировкой)	**1367 27**	1
алюминий	**1367 26**	1



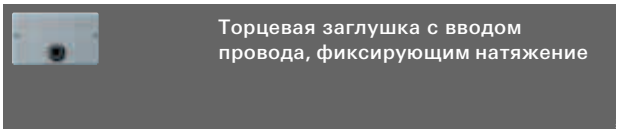
3-местн.		
белый (с лакировкой)	**1368 27**	1
алюминий	**1368 26**	1

Инсталляционный профиль из алюминия с возможностью горизонтальной установки.
С переходным устройством для кабель-каналов. Подвод проводов осуществляется накладным монтажом в середине профиля.
Упрощенный способ крепления вставок благодаря фиксирующим защелкам.
Клавишные, кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой System 55 при инсталляции в Profil 55 приравниваются к классу защиты IP 21. (Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трёхпозиционного переключателя).

Габариты:	(Длина x Высота x Ширина) 230 x 86 x 53 мм
2-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 158 x 86 x 53 мм
3-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 230 x 86 x 53 мм

i 7

Profil 55
Принадлежности



Торцевая заглушка с вводом провода, фиксирующим натяжение

белый	**1358 27**	1
серый	**1358 28**	1

	Артикул	Упаковка, шт.

Profil 55
с фиксирующими угловыми стойками
с подводом проводов с тыльной стороны



2-местн.		
белый (с лакировкой)	**1192 27**	1
алюминий	**1192 26**	1



3-местн.		
белый (с лакировкой)	**1193 27**	1
алюминий	**1193 26**	1



5-местн. 600 мм		
белый (с лакировкой)	**1195 27**	1
алюминий	**1195 26**	1



8-местн.		
белый (с лакировкой)	**1198 27**	1
алюминий	**1198 26**	1

Инсталляционный профиль изготовлен из алюминия.
При помощи фиксирующих угловых стоек Profil 55 можно устанавливать на столах, под навесными шкафами и в углах.
Подвод проводов осуществляется с тыльный стороны алюминиевого профиля.
Упрощенный способ крепления вставок благодаря фиксирующим защелкам.
Клавишные, кнопочные выключатели, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой System 55 при инсталляции в Profil 55 приравниваются к классу защиты IP 21. (Данный корпус не пригоден для инсталляции выключателей с замковым устройством и трёхпозиционного переключателя).

Габариты:	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 107 x 107 мм
2-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 158 x 107 x 107 мм
3-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 230 x 107 x 107 мм
5-местн. 600 мм	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 107 x 107 мм
8-местн.	(Длина x Высота x Ширина) 587 x 107 x 107 мм

i 7

Модульные функциональные стойки позволяют объединить различные устройства в одном монтажном профиле, выдержанном в едином стиле. В модульные стойки инсталлируются устройства программы System 55, реализующие более 230 функций.

Модульные функциональные стойки могут быть в любой момент модернизированы или перенесены на новое место.

Примечание: при помощи специальных монтажных рамок модули многофункциональной стойки можно самостоятельно инсталлировать на стене как скрытым, так и накладным монтажом.

Габариты (высота x ширина x глубина), мм
Монтажная рамка для накладного монтажа:
246 × 182 × 52
Монтажный профиль на 5 модулей:
1206 × 182 × 68
Монтажный профиль на 8 модулей:
1926 × 182 × 68
Монтажный профиль на 10 модулей:
2406 × 182 × 68
(в каждом случае с учетом габаритов самого модуля)

Монтажные рамки для скрытого монтажа (внутренний размер):
252 × 194 × 64

Материал
Монтажные рамки: термопласт (ABS)
Монтажный профиль: алюминий
Модули: салатовое стекло
Заглушки: салатовое стекло

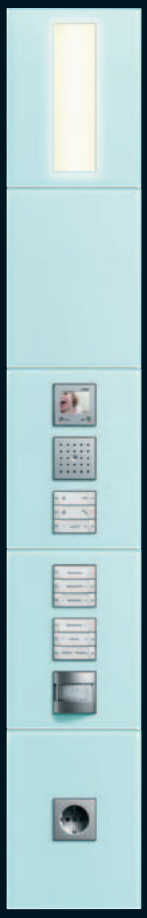
Класс защиты
IP 20

Награды за дизайн
red dot award 2003, Design Zentrum NRW

Plus X Award 2006

red dot award 2012 в сочетании с CasePlus Design, BOS GmbH Best of Steel, Emstetten

Plus X Award 2012 в сочетании с CasePlus Design, BOS GmbH Best of Steel, Emstetten



Светильник

Заглушка 1-местная

Трехместный модуль с квартирной станцией и цветным TFT-дисплеем

Трехместный модуль с двумя 3-клавишными сенсорными выключателями и датчиком движения

Одноместный модуль с розеткой с заземляющими контактами и защитой от детей

Модульные функциональные стойки Gira
System 55

Модульные функциональные стойки Gira

Монтажные профили/
Монтажные рамки 267
Модули 268
Заглушки 269

Центральные вставки
и накладки System 55 26
Вставки для
скрытого монтажа
и принадлежности 304

Устанавливаемые отдельно модули в монтажных рамках для накладного монтажа

1 Осветительный элемент
2 Видеотерминал
3 Трехместный модуль с двумя 3-клавишными сенсорными выключателями и датчиком движения


1

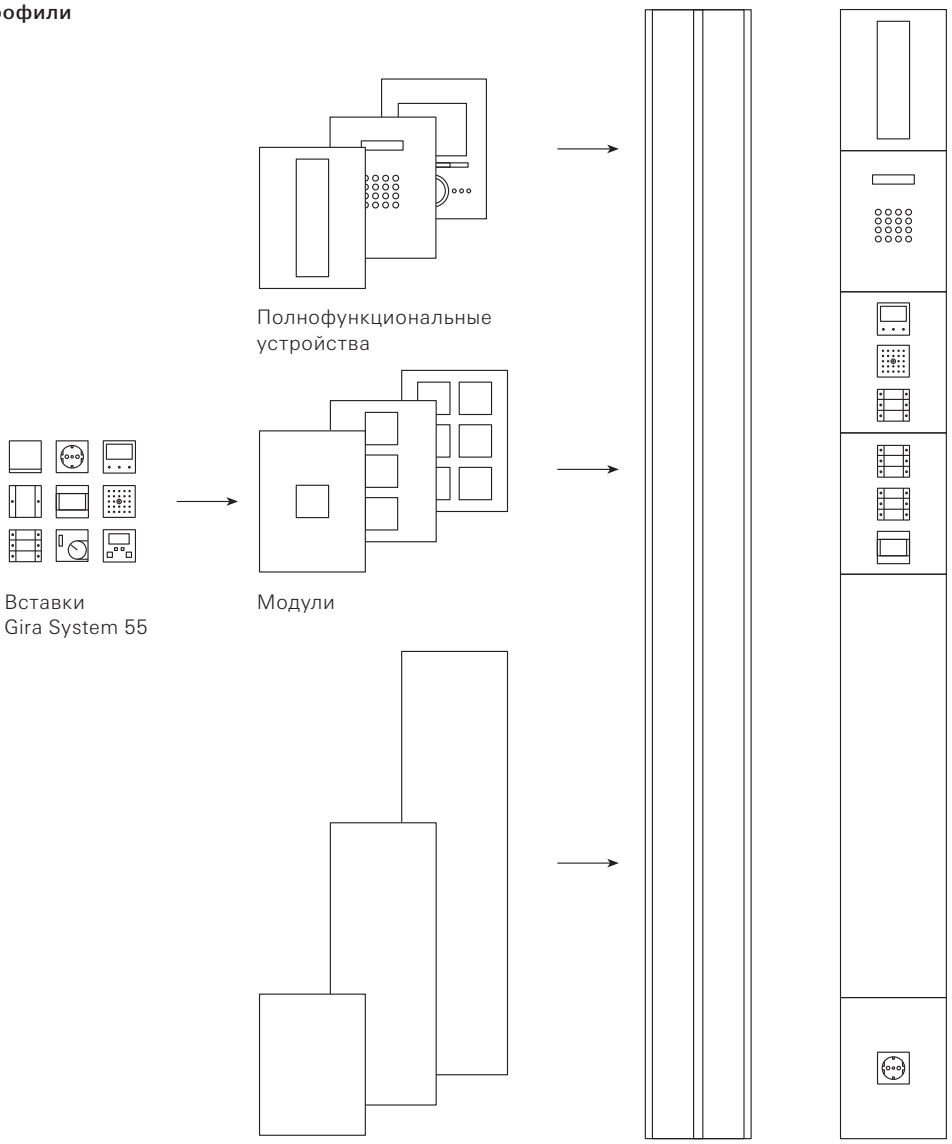

2


3

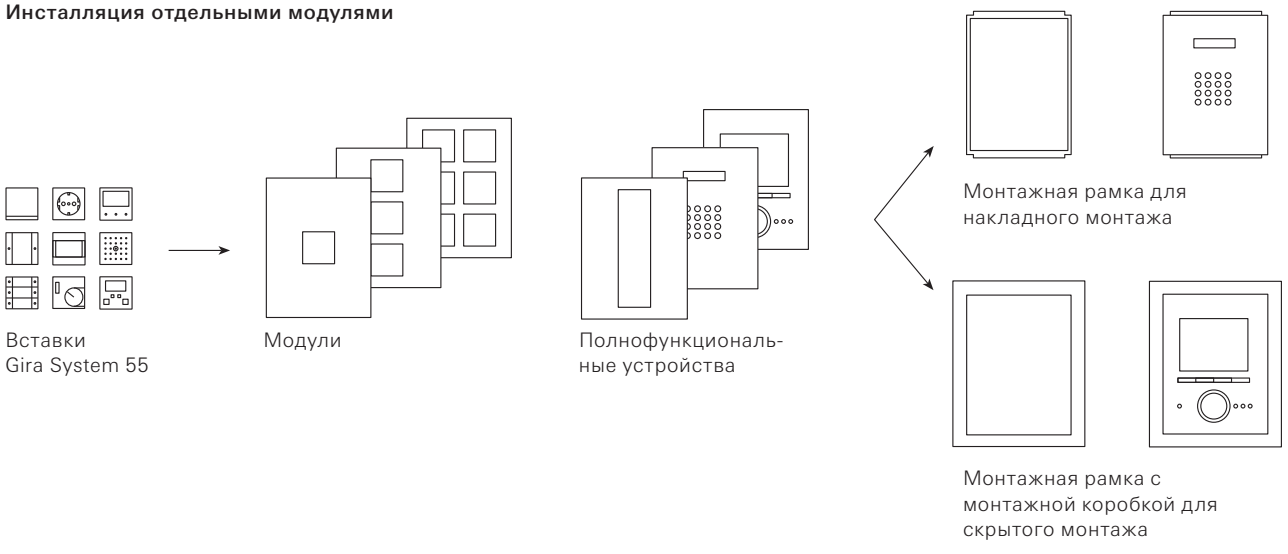


Способы монтажа

Инсталляция в монтажные профили



Инсталляция отдельными модулями



	Артикул	Упаковка, шт.

Монтажные профили / Монтажные рамки



Модульные функциональные стойки
Монтажный профиль

для 5 модулей		
1200 мм	**1371 00**	1
для 8 модулей		
1920 мм	**1372 00**	1
для 10 модулей		
2400 мм	**1373 00**	1

Монтажный профиль изготовлен из алюминия. Монтажный профиль модульной функциональной стойки инсталлируется на стенку, и в него устанавливаются отдельные модули.
Монтажный профиль поставляется трех размеров:

- 1200 мм (для 5 модулей)
  Предпочтителен в случае установки в промежутке от верхнего края двери до уровня размещения выключателя, или от плинтуса до уровня размещения выключателя (профиль может располагаться, например, поверх плинтуса или разветвительной коробки)
- 1920 мм (для 8 модулей)
  Предпочтителен для установки рядом с входной дверью (профиль может располагаться поверх разветвительной коробки)
- 2400 мм (для 10 модулей)
  Предпочтителен для установки рядом с дверью (профиль может располагаться поверх плинтуса или разветвительной коробки)

Благодаря наличию на тыльной стороне монтажного профиля отверстий, профиль можно расположить поверх имеющихся монтажных розеток скрытого монтажа (например, с выключателем или электрической розеткой).
При необходимости при помощи изолирующей перегородки, прилагающейся к соответствующему модулю, можно обеспечить необходимую электрическую развязку по сетевому и низкому напряжению.
Габариты:

без модулей:	(Ширина x Высота x Глубина) 176 x 1200 x 60 мм
	(Ширина x Высота x Глубина) 176 x 1920 x 60 мм
	(Ширина x Высота x Глубина) 176 x 2400 x 60 мм
с модулями:	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 1206 x 68 мм
	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 1926 x 68 мм
	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 2406 x 68 мм

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Осветительный элемент 1377 18 → стр. 268.
Модули для установки электроприборов 1381 18, 1383 18, 1386 18 → стр. 268.

	Артикул	Упаковка, шт.



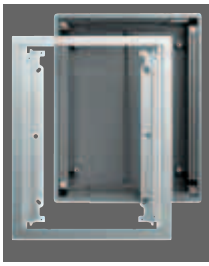
Монтажная рамка для накладного монтажа

	1251 04	1

Монтажные рамки из термопласта высокой прочности для установки отдельных модулей функциональных стоек накладным монтажом. Монтажные рамки позволяют крепить к стене отдельные модули. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок.
Габариты:

без модулей:	(Ширина x Высота x Глубина) 176 x 246 x 52 мм
с модулями:	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 246 x 52 мм

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Осветительный элемент 1377 18 → стр. 268.
Модули для установки электроприборов 1381 18, 1383 18, 1386 18 → стр. 268.



Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа

	1252 04	1

Монтажные рамки, изготовленные методом литья под давлением, с монтажной коробкой из термопласта высокой прочности предназначены для скрытого монтажа отдельных модулей функциональных стоек. При помощи монтажных рамок скрытого монтажа отдельные модули могут устанавливаться как в полые, так и в кирпичные стены. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок как в вертикальные, так и в горизонтальные конструкции.

Монтажный размер:	(Ширина x Высота x Глубина) 194 x 252 x 64 мм

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Осветительный элемент 1377 18 → стр. 268.
Модули для установки электроприборов 1381 18, 1383 18, 1386 18 → стр. 268.

	Артикул	Упаковка, шт.

Модули



Gira Видеотерминал

Салатовое стекло	**2600 18**	1

Описание функций → стр. 403.



Радиоконтроллер

Салатовое стекло	**0358 18**	1

Описание функций → стр. 582.



Модульные функциональные стойки
Осветительный элемент

Салатовое стекло	**1377 18**	1

Осветительный элемент для установки в модульные функциональные стойки.
Осветительный элемент устанавливается либо в монтажные рамки **1251 04**, **1252 04**, либо в монтажные профили **1371 00**, **1372 00**, **1373 00**. В качестве источника света используются компактные люминесцентные лампы с мощностью 9 Вт и цоколем G7 (например, Osram Dulux S/E 9 W/21-840).
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
182 x 240 x 52 мм

Монтажные профили 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 267.
Монтажная рамка для накладного монтажа 1251 04, Монтажная рамка для скрытого монтажа 1252 04 → стр. 267.

	Артикул	Упаковка, шт.



Модульные функциональные стойки
Модули для установки электроприборов

1-местн.		
Салатовое стекло	**1381 18**	1
3-местн.		
Салатовое стекло	**1383 18**	1
6-местн.		
Салатовое стекло	**1386 18**	1

Модули для установки электроприборов, для интеграции в модульные функциональные стойки.
При помощи таких модулей в функциональные стойки могут быть установлены все приборы из System 55. Модули для установки электроустройств выпускаются в трех исполнениях:
- 1-местные
- 3-местные
- 6-местные

Необходимое разделение электрических проводов сетевого и низкого напряжения может быть осуществлено применением входящей в комплект поставки монтажной коробкой.
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
182 x 240 x 52 мм

Центральные вставки и накладки System 55 → стр. 28.
Монтажные профили 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 267.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Заглушки



Модульные функциональные стойки
Заглушка

1-местн.		
Салатовое стекло	**1374 18**	1
2-местн.		
Салатовое стекло	**1375 18**	1
3-местн.		
Салатовое стекло	**1376 18**	1

Заглушка из стекла для интеграции в модульные функциональные стойки.
При помощи устанавливаемых в монтажный профиль заглушек-накладок обеспечивается необходимое для обслуживания приборов расстояние между отдельными модулями. Заглушки выпускаются в трех исполнениях:
- длиной в 1 модуль
- длиной в 2 модуля
- длиной в 3 модуля

Габариты: Ширина x Высота 182 x 240 мм
Ширина x Высота 182 x 480 мм
Ширина x Высота 182 x 720 мм

Монтажные профили 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 267.

Gira TX_44
Изделия серии TX_44 с классом защиты IP_44 применяют для инсталляции во влажных помещениях и снаружи здания.

Изделия серии Gira TX_44 устойчивы к воздействию внешних факторов. Повышенная устойчивость к ударам, а также несанкционированным попыткам демонтажа позволяет устанавливать их в тех местах, где затруднен постоянный контроль.

Gira TX_44, "алюминий"
Keyless In

1 Цифровой кодовый замок
2 Электронный кодовый замок

Именно поэтому функциональные элементы Gira TX_44 служат основой для компоновки энергетических и осветительных стоек Gira (страница 284). Использование промежуточной рамки делает возможным интегрирование в создаваемую систему электрооборудования различных вставок из серии Gira System 55 – как интерфейсов передачи данных, так и элементов шинной технологии.

Дверные станции домофонной системы Gira и устройства Gira Keyless In могут быть выполенны в формфакторе серии TX_44. Устройства Gira Keyless In обеспечивают комфортный и надежный контроль доступа. Каждое из трех устройств данной линейки можно использовать как в составе домофонной системы, так и для индивидуальной инсталляции, например, для контроля за отдельными дверями или воротами


1


2

Рамки
Предназначены для вертикальной и горизонтальной установки, устойчивы к несанкционированному демонтажу благодаря применению винтов Torx, еще большая степень защиты от вандализма достигается использованием винтов Tri-Wing

Габариты
(высота x ширина), мм
1-местная: 86,0 × 110,0
2-местная: 157,0 × 110,0
3-местная: 229,0 × 110,0
4-местная: 300,5 × 110,0
Радиус закругления углов:
R = 0,5

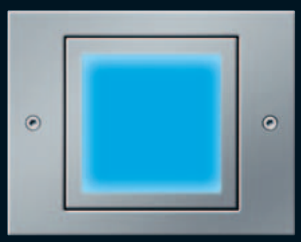
Материал
Термопласт (ASA), ударопрочный и неломающийся, неколющийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению и воздействию погодных явлений, биологически безопасен

Обладает устойчивостью к химическим воздействиям в соответствии с группой требований 1b стандарта DIN 68861 (для вариантов исполнения "антрацит" и "алюминий")

Цвета
Белый
(аналогично RAL 9010),
"антрацит" (с лакировкой),
"алюминий"
(с лакировкой)

Класс защиты
IP 44, IP 20

Design
Phoenix Design, Stuttgart


6

7





8

Скрытый монтаж с классом защиты IP 44
Gira TX_44

Скрытый монтаж, класс защиты IP 44

Клавишные выключатели с самовозвратом 272
Накладки для клавишных и кнопочных выключателей 273
Розетки с заземляющими контактами 274
Накладки датчиков движения 275
Светодиодная подсветка 276
Устройства управления жалюзи 276
Таймеры 276
Домофонная система 277
Устройства Keyless In 278
Коммуникационная техника 278
Прочее 279
Установочные рамки 280

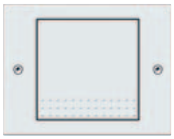
Интеграция System 55 в серию Gira TX_44 633

Другие компоненты скрытого монтажа с классом защиты IP44 281

Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

Gira TX_44

3 Белый
4 "Алюминий"
5 "Антрацит"



3



4



5

Gira TX_44,
"алюминий"

6
Светодиодный указатель для ориентации

7
Дверная станция с громкоговорителем, 1-клавишной секцией вызова, цветной камерой и биометрическим кодовым замком Keyless In, интегрированная в энергетическую стойку Gira высотой 1.400 мм

8
Промежуточная рамка с прозрачной откидной крышкой и электронным таймером из System 55, "алюминий"

9
Двухместная комбинация клавишного выключателя с самовозвратом и розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой



9

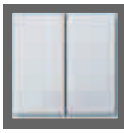
Клавишные выключатели с самовозвратом



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
белый	**0126 66**	1/5
“антрацит“	**0126 67**	1/5
“алюминий“	**0126 65**	1/5
Перекрестный выключатель		
белый	**0127 66**	1/5
“антрацит“	**0127 67**	1/5
“алюминий“	**0127 65**	1/5

Для удобства пользования нижняя часть клавиши имеет рифленую поверхность.
Если этот переключатель в соответствии с “Положением о рабочих местах“ должен быть оснащен подсветкой, то необходимо использовать контрольный выключатель.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.



Двухклавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Двухклавишный выключатель		
белый	**0125 66**	1/5
“антрацит“	**0125 67**	1/5
“алюминий“	**0125 65**	1/5
3-клавишный переключатель		
белый	**0128 66**	1
“антрацит“	**0128 67**	1
“алюминий“	**0128 65**	1

Для удобства пользования нижняя часть клавиши имеет рифленую поверхность.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.



Контрольный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ в сборе

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
белый	**0136 66**	1/5
“антрацит“	**0136 67**	1/5
“алюминий“	**0136 65**	1/5
2-полюсный выключатель		
белый	**0122 66**	1/5
“антрацит“	**0122 67**	1/5
“алюминий“	**0122 65**	1/5

Для удобства пользования нижняя часть клавиши имеет рифленую поверхность. С лампой тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА.
Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

	Артикул	Упаковка, шт.
1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
белый	**0130 66**	1/5
“антрацит“	**0130 67**	1/5
“алюминий“	**0130 65**	1/5

Для удобства пользования нижняя часть клавиши имеет рифленую поверхность.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 А / 250 В~ с контрольным окошком, в сборе

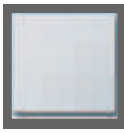
	Артикул	Упаковка, шт.
1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
белый	**0120 66**	1/5
“антрацит“	**0120 67**	1/5
“алюминий“	**0120 65**	1/5

Для удобства пользования нижняя часть клавиши имеет рифленую поверхность.
Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки для клавишных и кнопочных выключателей

Следующие накладки и клавишные выключатели поставляются без вставок. Вставки заказываются отдельно. → стр. 309.



Клавиша для клавишных и кнопочных выключателей

белый	**0296 66**	5
“антрацит“	**0296 67**	1
“алюминий“	**0296 65**	5

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.



Клавиша с полем для надписи для клавишных и кнопочных выключателей

белый	**0676 66**	1
“антрацит“	**0676 67**	1
“алюминий“	**0676 65**	1

Прилагается чистый лист для нанесения надписей. Также прилагаются листы с пиктограммами “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.
Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.
Листы для нанесения надписей 1450 00 → стр. 333.



Клавиша с пиктограммой для клавишных и кнопочных выключателей

“Свет“		
белый	**0285 66**	1
“антрацит“	**0285 67**	1
“алюминий“	**0285 65**	1
“Звонок“		
белый	**0286 66**	1
“антрацит“	**0286 67**	1
“алюминий“	**0286 65**	1
“Дверь“		
белый	**0287 66**	1
“антрацит“	**0287 67**	1
“алюминий“	**0287 65**	1

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

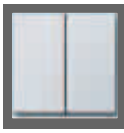
	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с пиктограммой “Звонок“ и полем для надписи для кнопочных выключателей

“Звонок“		
белый	**0673 66**	1
“антрацит“	**0673 67**	1
“алюминий“	**0673 65**	1

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Прилагается чистый лист для нанесения надписей
Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Вставки 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 310.
Листы для нанесения надписей 1450 00 → стр. 333.



Двойные клавиши для клавишных и кнопочных выключателей

белый	**0295 66**	1
“антрацит“	**0295 67**	1
“алюминий“	**0295 65**	1

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.



Двойные клавиши со стрелками

белый	**0294 66**	1
“антрацит“	**0294 67**	1
“алюминий“	**0294 65**	1

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.



Клавиша с контрольным окошком для клавишных и кнопочных выключателей

белый	**0290 66**	5
“антрацит“	**0290 67**	1
“алюминий“	**0290 65**	1

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00, 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00 → стр. 309.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клавиша с нанесенной надписью "Heizung Notschalter" и окошком для контрольного выключателя

белый	**0678 66**	1
"антрацит"	**0678 67**	1
"алюминий"	**0678 65**	1

Защита от демонтажа обеспечивается применением не входящей в комплект поставки фиксирующей вставки с винтовым креплением, при ее применении нет необходимости крепить установочную рамку при помощи дюбелей.
Вставки контрольных выключателей 0112 00, 0116 00 → стр. 309.



Накладка с поворотной ручкой для трехпозиционного переключателя

с нулевым положением

белый	**0669 66**	1
"антрацит"	**0669 67**	1
"алюминий"	**0669 65**	1

Вставка трехпозиционного переключателя 0149 00 → стр. 326.



Карточный выключатель 10 A / 250 В~ с полем для надписи (IP 20)

1-полюсный выключатель с переключающим контактом

белый	**0140 66**	1
"антрацит"	**0140 67**	1
"алюминий"	**0140 65**	1

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или экономии электроэнергии. При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются. Только после вставки карты выключатель активирует электрическую цепь.
При монтаже необходимо также использовать уплотнительный фланец установочной рамки.
Цвет - белый: пластмасса с лакировкой
Другие исполнения по запросу.
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.



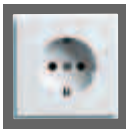
Заглушка

белый	**0268 66**	5
"антрацит"	**0268 67**	1
"алюминий"	**0268 65**	5

При монтаже с 1-местной установочной рамкой **0211 65/66/67** рамку необходимо крепить дюбелями.

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ (IP 20)

белый	**0188 66**	1/5
"антрацит"	**0188 67**	1/5
"алюминий"	**0188 65**	1/5

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

белый	**0453 66**	1/5
"антрацит"	**0453 67**	1/5
"алюминий"	**0453 65**	1/5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
При монтаже необходимо также использовать уплотнительный фланец установочной рамки.
[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с полем для надписи (IP 20)

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

белый	**0462 66**	1/5
"антрацит"	**0462 67**	1/5
"алюминий"	**0462 65**	1/5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
При монтаже необходимо также использовать уплотнительный фланец установочной рамки.
Высота поля для надписи: 12 мм.
[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с откидной крышкой

белый	**0454 66**	1/5
"антрацит"	**0454 67**	1/5
"алюминий"	**0454 65**	1/5



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

белый	**0410 66**	1/5
"антрацит"	**0410 67**	1
"алюминий"	**0410 65**	1/5

Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Листы для нанесения надписей 1451 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетки с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ откидной крышкой с замком и полем для надписи

замок для индивидуального ключа		
белый	**0447 66**	1
“антрацит“	**0447 67**	1
“алюминий“	**0447 65**	1
замок для серийного ключа		
белый	**0449 66**	1
“антрацит“	**0449 67**	1
“алюминий“	**0449 65**	1

В комплект входят 2 ключа.
Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Листы для нанесения надписей 1450 00 → стр. 333.



Розетка с интегрированным автоматом защиты (УЗО) с током утечки 30 мА, с цельной накладкой для индивидуальной инсталляции

с защитой от детей и пиктограммой [1)]		
белый	**0477 39**	1

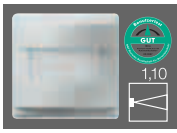
Розетка с заземляющими контактами и интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) в соответствии с **DIN VDE 0664** предназначена для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
К соединительному проводу можно подсоединять дополнительные розетки с заземляющими контактами, которые при этом тоже становятся защищенными от аварийного тока.
Устройство инсталлируется в одноместную стандартную монтажную коробку ∅ 60 мм.
Контрольное напряжение: 230 В~
Контрольный ток: 16 A
Контрольный аварийный ток: 30 мА
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов: от 1,5 до 2,5 мм^2

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

i 33

	Артикул	Упаковка, шт.

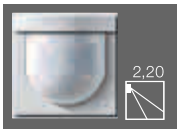
Накладки датчиков движения



System 2000 Накладка датчика движения

Накладка Standard		
белый	**1300 66**	1/5
“антрацит“	**1300 67**	1/5
“алюминий“	**1300 65**	1/5
Накладка Komfort		
белый	**0661 66**	1
“антрацит“	**0661 67**	1
“алюминий“	**0661 65**	1

Описание функций накладки Standard → стр. 352.
Описание функций накладки Komfort → стр. 353.



System 2000 Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки

Накладка Standard		
белый	**2301 66**	1
“антрацит“	**2301 67**	1
“алюминий“	**2301 65**	1
Накладка Komfort		
белый	**2302 66**	1
“антрацит“	**2302 67**	1
“алюминий“	**2302 65**	1

Описание функций накладки Standard для верхней зоны установки → стр. 354.
Описание функций накладки Komfort для верхней зоны установки → стр. 355.

Светодиодная подсветка



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
Светодиодная подсветка белого цвета		
белый	**1161 66**	1/5
“антрацит“	**1161 67**	1/5
“алюминий“	**1161 65**	1/5
Светодиодная подсветка синего цвета		
белый	**1162 66**	1/5
“антрацит“	**1162 67**	1/5
“алюминий“	**1162 65**	1/5
Светодиодная подсветка оранжевого цвета		
белый	**1159 66**	1/5
“антрацит“	**1159 67**	1/5
“алюминий“	**1159 65**	1/5

Светодиодные указатели для частных домов и общественных зданий могут применяться для освещения лестничных площадок, в качестве ориентира в холлах или как декоративная подсветка фасадов. В качестве источника света в зависимости от исполнения могут использоваться светодиоды белого, синего или оранжевого свечения. Светодиоды имеют малую мощность потребления и отличаются длительным сроком службы. Устройство инсталлируется в монтажную коробку для световых приборов или в стандартную одноместную монтажную коробку скрытого монтажа. В тех случаях, когда требуется класс защиты IP 44, устройство необходимо устанавливать вместе с комплектом уплотнителей (поставляется вместе с установочной рамкой TX_44).

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	0,85 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,8 кд (белый цвет) 0,3 кд (синий цвет) 0,4 кд (оранжевый цвет)
Класс защиты:	IP 44 при монтаже с комплектом уплотнителй
Диапазон рабочих температур:	от -15 °до +50°C

i 19

Устройства управления жалюзи



Двойные клавиши со стрелками

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0294 66**	1
“антрацит“	**0294 67**	1
“алюминий“	**0294 65**	1

Вставки клавишного/кнопочного выключателя для управления жалюзи 0158 00, 0159 00 → стр. 311.



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров

белый	**0666 66**	1
“антрацит“	**0666 67**	1
“алюминий“	**0666 65**	1

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами для жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15 минут, 120 минут) эта накладка является универсальной.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.

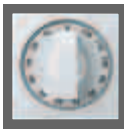


Накладка для 1-полюсного и 2-полюсного выключателей с замковым устройством

белый	**0664 66**	1
“антрацит“	**0664 67**	1
“алюминий“	**0664 65**	1

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.

Таймеры



Накладка с поворотной ручкой для выключателей системы управления жалюзи и таймеров

белый	**0666 66**	1
“антрацит“	**0666 67**	1
“алюминий“	**0666 65**	1

Благодаря возможности установки нужного из прилагаемых дисков с пиктограммами жалюзи (▲, ▼) и уставками времени (15, 120 минут) эта накладка является универсальной.
Вставки таймеров 0320 00, 0321 00 → стр. 312.
Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 311.

	Артикул	Упаковка, шт.

Домофонная система



Дверная станция скрытого монтажа с переговорным устройством и 1-клавишной секцией вызова

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1260 66**	1
“антрацит“	**1260 67**	1
“алюминий“	**1260 65**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 388.

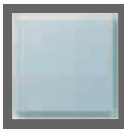


Дверная станция скрытого монтажа с переговорным устройством и 2/3-клавишной секцией вызова

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1261 66**	1
“антрацит“	**1261 67**	1
“алюминий“	**1261 65**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 388.

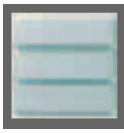


1-клавишная секция вызова для дверной станции скрытого монтажа

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1262 00**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 389.



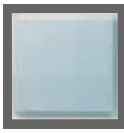
2/3-клавишная секция вызова для дверной станции скрытого монтажа

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1263 00**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 389.

	Артикул	Упаковка, шт.

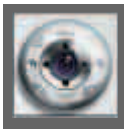


Информационный модуль для дверной станции скрытого монтажа

Светодиодная подсветка белого цвета

белый	**1264 00**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 390.



Цветная камера для дверной станции скрытого монтажа

белый	**1265 66**	1
“антрацит“	**1265 67**	1
“алюминий“	**1265 65**	1

Другие устройства домофонной системы, а также описание их функций → стр. 391.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства Keyless In

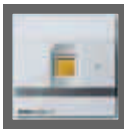
В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.



Цифровой кодовый замок

белый	**2605 66**	1
“антрацит“	**2605 67**	1
“алюминий“	**2605 65**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 424.



Биометрический замок Fingerprint

белый	**2607 66**	1
“антрацит“	**2607 67**	1
“алюминий“	**2607 65**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 425.



Электронный кодовый замок

белый	**2606 66**	1
“антрацит“	**2606 67**	1
“алюминий“	**2606 65**	1

Ключ для программирования

цвет оранжевый	**2608 00**	1

Активный ключ для электронного кодового замка

черный	**2609 00**	1

Пассивная ключ-карта для электронного кодового замка

черный/ серебристый	**2611 00**	1

Устройство может использоваться отдельно или в составе домофонной системы Gira. Описание функций → стр. 426.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммуникационная техника

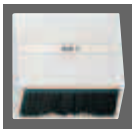
При совмещении в одном устройстве элементов с классом защиты IP 44 и IP 20 классом защиты общего устройства является IP 20.



Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок подключения средств связи и вычислительной техники (IP 20)

белый	**0870 66**	1/5
“антрацит“	**0870 67**	1/5
“алюминий“	**0870 65**	1/5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
Только для винтового крепления.
Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.
Цвет - белый: пластмасса с лакировкой
Листы для нанесения надписей 1457 00 → стр. 333. i 11



Съемная накладка с расположенным под углом отверстием для устройств с накладками 50x50 мм (IP 20)

белый	**0682 66**	1/5
“антрацит“	**0682 67**	1/5
“алюминий“	**0682 65**	1/5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
С помощью этой накладки и установочной рамки (1-5-местной) можно интегрировать в TX_44 устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевую технику Schumann, соединительную розетку RJ 45 Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местн. MSCSP 2) и т.д.
Цвет - белый: пластмасса с лакировкой
Накладки к розеткам UAE/IAE (ISDN) 0270 .., 0284 .. → стр. 60.

	Артикул	Упаковка, шт.

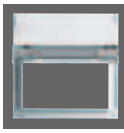
Прочее



Промежуточная рамка с откидной крышкой

белый	**0654 66**	5
“антрацит“	**0654 67**	1
“алюминий“	**0654 65**	5

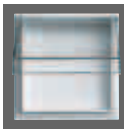
Подходит для установки розеток System 55, например, таких как розетки TAE, UAE, розетки подключения акустических систем, розетки с заземляющими контактами с защитой от детей, с обозначением уровня опасности "SV", "ZSV", "WSV" и т.п.
Вместе с данной промежуточной рамкой могут использоваться все розетки с заземляющими контактами System 55
Исключение:
розетки с заземляющими контактами с откидной крышкой, розетки с интегрированным УЗО, а также другие штекерные разъемы System 55 согласно таблице совместимости.



Промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписей

белый	**0680 66**	1
“антрацит“	**0680 67**	1
“алюминий“	**0680 65**	1

Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Подходит для установки розеток System 55, например, таких как розетки TAE, UAE, розетки подключения акустических систем, розетки с заземляющими контактами с защитой от детей, с обозначением уровня опасности "SV", "ZSV", "WSV" и т.п.
Вместе с данной промежуточной рамкой могут использоваться все розетки с заземляющими контактами System 55
Исключение:
розетки с заземляющими контактами с откидной крышкой, розетки с интегрированным УЗО, а также другие штекерные разъемы System 55 согласно таблице совместимости.
Листы для нанесения надписей 1451 00 → стр. 333.



Промежуточная рамка с прозрачной откидной крышкой

белый	**0409 66**	1
“антрацит“	**0409 67**	1
“алюминий“	**0409 65**	1

Подходит для установки электронных устройств System 55, например, управления жалюзи, таймера, кнопочного выключателя, сенсорного выключателя 2 и пр.
При установке вне помещения обращайте внимание на соблюдение диапазона рабочих температур используемых вставок.
Подходит для:
электронных устройств System 55 согласно таблице совместимости

	Артикул	Упаковка, шт.



Запираемая промежуточная рамка с откидной крышкой и полем для надписи

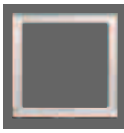
замок для индивидуального ключа

белый	**0694 66**	1
“антрацит“	**0694 67**	1
“алюминий“	**0694 65**	1

замок для серийного ключа

белый	**0697 66**	1
“антрацит“	**0697 67**	1
“алюминий“	**0697 65**	1

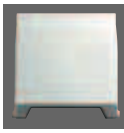
Ширина листа для нанесения надписей: 12 мм.
Подходит для установки розеток System 55, например, таких как розетки TAE, UAE, розетки подключения акустических систем, розетки с заземляющими контактами с защитой от детей, с обозначением уровня опасности "SV", "ZSV", "WSV" и т.п.
Вместе с данной промежуточной рамкой могут использоваться все розетки с заземляющими контактами System 55
Исключение:
розетки с заземляющими контактами с откидной крышкой, розетки с интегрированным УЗО, а также другие штекерные разъемы System 55 согласно таблице совместимости.
Листы для нанесения надписей 1450 00 → стр. 333.



Промежуточная рамка с квадратным отверстием (55 x 55 мм) (IP 20)

белый	**0289 66**	1
“антрацит“	**0289 67**	1
“алюминий“	**0289 65**	5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
С помощью этой промежуточной рамки и установочной рамки (1-местной - 4-местной) можно интегрировать продукты из System 55 в TX_44.
(карточный выключатель, розетку с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, интерфейс передачи данных, накладку для вставки, съемную накладку, квартирную станцию Standard с телефоном невозможно интегрировать с помощью этой промежуточной рамки.)



Съемная накладка с промежуточной рамкой (55 x 55 мм) (IP 20), например для разъемов System 55

белый	**1163 66**	1/5
“антрацит“	**1163 67**	1/5
“алюминий“	**1163 65**	1/5

Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.
С помощью этой накладки с промежуточной рамкой (55 x 55 мм) и установочной рамки (1-4-местной) можно интегрировать в TX_44 вставные приспособления из System 55. С помощью промежуточной рамки с квадратным вырезом (50 x 50 мм) **0282 ..** можно интегрировать также устройства других производителей.
Настоятельно рекомендуется провести опробование образцов продуктов.
Промежуточная рамка 0282 .. → стр. 59.

	Артикул	Упаковка, шт.



Заглушка

белый	**0268 66**	5
“антрацит“	**0268 67**	1
“алюминий“	**0268 65**	5

При монтаже с 1-местной установочной рамкой **0211 65/66/67** рамку необходимо крепить дюбелями.

Комплект винтов Torx

1402 00	1

Комплект поставки: 30 винтов
Подходят для отверток Torx размером T9 или T10.
Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 до 0214 65/66/67 → стр. 280.

Комплект винтов для фиксирующей вставки

1403 00	1

Комплект поставки: 30 винтов
Для винтового крепления фиксирующей вставки накладок кнопочных и клавишных выключателей Gira TX_44. При такой инсталляции пропадает необходимость крепления установочной рамки при помощи дюбелей.
Клавишные выключатели TX_44 → стр. 272.
Накладки для клавишных и кнопочных выключателей TX_44 → стр. 273.

Комплект винтов Tri-Wing

1407 00	1

Комплект винтов Tri-Wing с повышенной степенью защиты от несанкционированного демонтажа.
Комплект поставки: 30 винтов.
Подходят для отверток Tri-Wing.
Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 до 0214 65/66/67 → стр. 280.
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Дверные станции накладного монтажа 1266 .., 1267 .., 1268 .., 1269 .., 1270 .. → стр. 396.
Отвертка для винтов Tri-Wing 1408 00 → стр. 280.

Отвертка для винтов Tri-Wing

1408 00	1

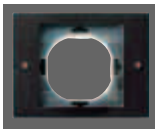
Отвертка предназначена для винтов Tri-Wing **1407 00**.
Комплект винтов Tri-Wing 1407 00 → стр. 280.

	Артикул	Упаковка, шт.

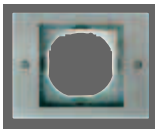
Установочные рамки для горизонтальной и вертикальной установки, с уплотнителем для установки в 58-мм монтажную коробку. Обеспечивают защиту вставки от несанкционированного демонтажа.



1-местн.		
белый	**0211 66**	5
2-местн.		
белый	**0212 66**	5
3-местн.		
белый	**0213 66**	5
4-местн.		
белый	**0214 66**	1



1-местн.		
“антрацит“	**0211 67**	5
2-местн.		
“антрацит“	**0212 67**	5
3-местн.		
“антрацит“	**0213 67**	5
4-местн.		
“антрацит“	**0214 67**	1



1-местн.		
“алюминий“	**0211 65**	5
2-местн.		
“алюминий“	**0212 65**	5
3-местн.		
“алюминий“	**0213 65**	5
4-местн.		
“алюминий“	**0214 65**	1

Не бьется.
Удобный монтаж установочной рамки без инструмента, демонтаж с помощью отвертки Torx T9 или T10. Возможно крепление с дюбелями. Центральные вставки, защищенные от демонтажа.

i 16

Скрытый монтаж, класс защиты IP 44
Standard 55, E2, F100, Edelstahl, серия 21

Скрытый монтаж

Розетки с заземляющими контактами 282
Комплекты уплотнителей IP44 для других серий 282

Совместимы с
Standard 55 82
E2 88
Edelstahl, серия 21 196
F100 198

Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

Standard 55, E2, F100 и Edelstahl, серия 21
Благодаря применению специальных комплектов уплотнителей обеспечивается соответствие всех без исключения выключателей, а также розеток с заземляющими контактами и откидной крышкой серий Gira Standard 55, E2, Edelstahl серии 21 и новой серии F100 классу защиты IP 44.

Это позволяет осуществлять монтаж оборудования во всех зонах здания.

Полный комплект с классом защиты IP 44
Комбинация из розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой и одно-/двухместной установочной рамки серии Gira Standard 55 в глянцевом белом и глянцевом кремовом исполнении с комплектом уплотнителей имеет класс защиты IP 44. Можно заказать уже готовые 1-местный или 2-местный комплекты с классом защиты IP 44.

Gira Standard 55
Готовый к установке комплект с классом защиты IP 44, состоящий из розетки с заземляющими контактами с откидной крышкой, комплекта уплотнителей и установочной рамки

1 Комплект, 1-местный, белый глянцевый
2 Комплект, 2-местный, белый глянцевый


1


2

Розетка с заземляющими контактами, откидной крышкой, контрольным светодиодным индикатором и комплектом уплотнителей IP 44

3
Gira E2,
белый глянцевый

Розетки с заземляющими контактами, откидной крышкой и комплектом уплотнителей IP 44

4
Gira F100,
белый глянцевый

5
Gira Edelstahl,
серия 21


3


4


5

	Артикул	Упаковка, шт.

Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 A/250 B~ с откидной крышкой, комплектом уплотнителей

Standard 55, 1-местн.

глянцевый кремовый	**1157 01**	1
глянцевый белый	**1157 03**	1

Standard 55, 2-местн.

глянцевый кремовый	**1158 01**	1
глянцевый белый	**1158 03**	1

Состоит из розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой с установочной рамкой Standard 55 и комплекта уплотнителей IP 44.

	Артикул	Упаковка, шт.

Комплекты уплотнителей IP44 для других серий



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2

	0251 27	5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).

Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные → стр. 90.



Комплект уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Edelstahl серия 21

	0251 20	5

В сочетании с комплектом уплотнителей и обладающими повышенной прочностью одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21, клавишные и кнопочные выключатели, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44. (Это не относится к двухклавишным выключателям).

Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21, 0212 21, 0213 21, 0214 21, 0215 21 → стр. 197.



Двойные клавиши с комплектом уплотнителей IP 44 для клавишных и кнопочных выключателей

Standard 55, E2

глянцевый кремовый	**0266 01**	1/5
глянцевый белый	**0266 03**	1/5
матовый белый	**0266 27**	1/5
“антрацит“	**0266 28**	1/5
“алюминий“	**0266 26**	1/5

В комбинации с установочными рамками Standard 55 (одно-пятиместными), установочными рамками E2 (одно-пятиместными) двухклавишные выключатели/переключатели System 55 можно инсталлировать по классу защиты IP 44. Комплект поставки: комплект уплотнителей с двойными клавишами для клавишных и кнопочных выключателей.

Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные → стр. 90.
Вставки 0105 00, 0108 00, 0147 00, 0155 00 → стр. 309.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и откидной крышкой

Standard 55, E2

0252 27 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серий Standard 55 и E2 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.

Розетки с заземляющими контактами и откидными крышками 0414 .., 0454 .. → стр. 38.
Розетка со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 .. → стр. 73.
Установочные рамки Standard 55, одно-пятиместные → стр. 84.
Установочные рамки E2, одно-пятиместные → стр. 90.



Компелект уплотнителей IP 44 для розеток с заземляющими контактами и с откидной крышкой

Edelstahl серия 21

0252 20 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21 розетки с заземляющими контактами/штырьевым заземляющим контактом, с откидной крышкой, инсталлированные скрытым монтажом, приравниваются к классу защиты IP 44.
В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками Edelstahl серии 21, розетки с заземляющими контактами и откидной крышкой, а также розетки со штырьевыми заземляющими контактами с откидной крышкой, инсталлированные способом скрытого монтажа, приравниваются к классу защиты IP 44.

Розетка Edelstahl с заземляющими контактами и откидной крышкой 0454 20 → стр. 155.
Розетка Edelstahl со штырьевым заземляющим контактом и откидной крышкой 0488 20 → стр. 183.
Установочные рамки Edelstahl серия 21, одно-пятиместные, 0211 21, 0212 21, 0213 21, 0214 21, 0215 21 → стр. 197.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект уплотнителей IP 44

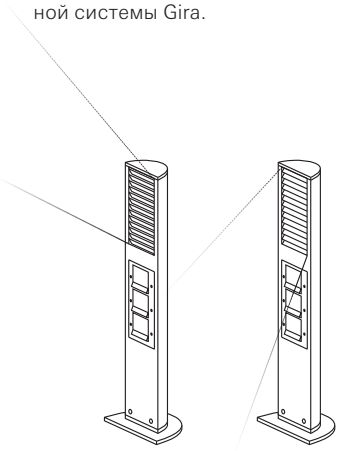
Gira F100

2790 111 5

В сочетании с комплектом уплотнителей и одно-пятиместными установочными рамками серии Gira F100, устройства серии Gira F100 можно устанавливать скрытым монтажом с классом защиты IP 44.

Устройства серии Gira F100 → стр. 200.

Энергетические стойки Gira являются рациональным дополнением к современной системе внешней электроинсталляции. Их можно установить именно в том месте, где имеется потребность обеспечить электропитание, – на террасе или прямо в саду. Это позволяет использовать различные электрические приборы как для работы, так и для отдыха под открытым небом.
Конструкцией энергетических стоек Gira изначально предусмотрены пустые монтажные гнезда, в которые могут быть интегрированы функциональные устройства серии Gira TX_44 в водозащищенном исполнении и дверные станции домофонной системы Gira.



Габариты (высота × ширина x толщина), мм
Энергетические стойки Gira:
491 × 142 × 75
Энергетические стойки Gira с осветительным элементом:
769 × 142 × 75
Осветительная стойка Gira:
769 × 142 × 75
Осветительная стойка Gira (укороченная):
491 × 142 × 75
Энергетические стойки Gira 1600: 1600 × 142 × 75
Энергетическая стойка Gira 1400: 1400 × 142 × 75
Основание: 10 × 299 × 155

Класс защиты
IP 44

Материал стоек
Алюминий с порошковым покрытием

Материал рамок TX_44
Термопласт (поликарбонат)

Цвет
"Антрацит" (с лакировкой), "алюминий" (с лакировкой)

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart

Награды за дизайн
Энергетическая стойка с дверной станцией Gira:
iF Product Design Award, iF Design Hannover

red dot award 2003, best of the best, Design Zentrum NRW



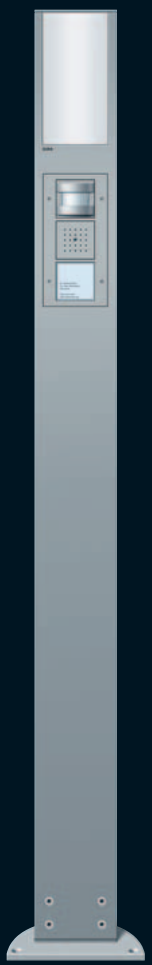
1



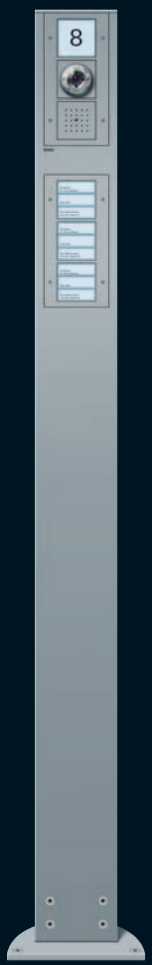
2



3



4



5



6

1
Энергетическая стойка, высота 491 мм

2
Осветительная стойка, высота 491 мм

3
Осветительная стойка, высота 769 мм, с ламелями

4
Энергетическая стойка, высота 1600 мм, с осветительным элементом, оснащенная датчиком движения, переговорным устройством и 1-клавишной секцией вызова

5
Энергетическая стойка, высота 1600 мм, оснащенная информационным модулем, цветной камерой, переговорным устройством и тремя 2/3-клавишными секциями вызова

6
Энергетическая стойка, высота 1400 мм, оснащенная информационным модулем, переговорным устройством, 2/3-клавишной секцией вызова и цифровым кодовым замком Keyless In

Энергетические и осветительные стойки Gira

Энергетические и осветительные стойки Gira

Энергетические стойки 286
Светодиодная подсветка 290
Принадлежности 291

Вставки Gira TX_44 270
Вставки для скрытого монтажа и принадлежности 304

7 "Алюминий"
8 "Антрацит"



7



8



Энергетические стойки Класс защиты IP 44

Энергетические стойки

Энергетическая стойка высотой 491 мм с тремя свободными гнездами

	Артикул	Упаковка, шт.
без устройств		
“антрацит“	**1345 28**	1
“алюминий“	**1345 26**	1

Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка и основание изготовлены из алюминия с порошковым покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). В три свободных гнезда (трехместная установоаная рамка входит в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания стойки в грунт или бетон может осуществляться посредством не входящего в комплект поставки земляного патрона. Стандартное крепление снования при помощи дюбеля. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина) 229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина) 142 x 491 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)



Устройства серии TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Земляной патрон 1340 00 → стр. 291.

Устройства, рекомендуемые для установки в цепь перед стойкой или в саму стойку:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

Энергетическая стойка высотой 769 мм с осветительным элементом и тремя свободными гнездами

	Артикул	Упаковка, шт.
без устройств		
“антрацит“	**1349 28**	1
“алюминий“	**1349 26**	1

Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка и основание изготовлены из алюминия с порошковым покрытием (цвета аисто-белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). Осветительный элемент состоит из алюминиевого отражателя и ударопроаного экрана из акрилового матового стекла. На тыльной стороне стойки имеется экран, используемый для ориентационного освещения. В кааестве истоаника света используются широко распространенные энергосберегающие лампы с цоколем E-27 (рекомендуются лампы RADIUM Ralux© RX-Q, RX-QS, RX-E, OSRAM Dulux© EL, EL Facility, PHILIPS PLE-L). **Лампа в комплект поставки не входит.** В три свободных гнезда (трехместная установоаная рамка входит в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в грунт или бетон может осуществляться посредством не входящего в комплект поставки земляного патрона. Стандартное крепление основания при помощи дюбеля. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина) 229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина) 142 x 769 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)



Устройства серии TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Земляной патрон 1340 00 → стр. 291.
Ламель 1346 .. → стр. 291.

Устройства, рекомендуемые для установки в цепь перед стойкой или в саму стойку:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Энергетическая стойка высотой 769 мм с шестью свободными гнездами		
без устройств		
“антрацит“	**1351 28**	1
“алюминий“	**1351 26**	1



Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка и основание изготовлены из алюминия с порошковым покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). В шесть свободных гнезд (две трехместные установочные рамки входят в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в грунт или бетон может осуществляться посредством не входящего в комплект поставки земляного патрона. Стандартное крепление основания при помощи дюбеля. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина)
229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина)
142 x 769 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)

Устройства серии TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Земляной патрон 1340 00 → стр. 291.

Устройства, рекомендуемые для установки в цепь перед стойкой или в саму стойку:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Энергетическая стойка высотой 1400 мм с четырьмя свободными гнездами		
без устройств		
“антрацит“	**1354 28**	1
“алюминий“	**1354 26**	1



Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). В аетыре свободных гнезда (аетырехместная установоаная рамка входит в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. При необходимости, при помощи прилагаемых компонентов, может быть обеспеаено разделение проводов сетевого и низкого напряжения. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в бетон может осуществляться посредством трех дюбелей. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина)
229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина)
142 x 1400 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)

Установка устройств в домофонную систему → стр. 388.
Установка с компонентами TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Рекомендация по дополнительному монтажу перед устройством:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Энергетическая стойка высотой 1600 мм с четырьмя свободными гнездами		
без устройств		
“антрацит“	**1356 28**	1
“алюминий“	**1356 26**	1



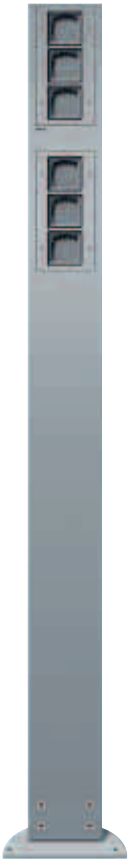
Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). В аетыре свободных гнезда (аетырехместная установоаная рамка входит в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. При необходимости, при помощи прилагаемых компонентов, может быть обеспеаено разделение проводов сетевого и низкого напряжения. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в бетон может осуществляться посредством трех дюбелей. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина)
229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина)
142 x 1600 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)

Установка устройств в домофонную систему → стр. 388.
Установка с компонентами TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Рекомендация по дополнительному монтажу перед устройством:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Энергетическая стойка высотой 1600 мм с шестью свободными гнездами		
без устройств		
“антрацит“	**1355 28**	1
“алюминий“	**1355 26**	1



Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). В шесть свободных гнезд (две трехместные установочные рамки входят в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. При необходимости при помощи прилагаемых компонентов может быть обеспеаено разделение проводов сетевого и низкого напряжения. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в бетон может осуществляться посредством трех дюбелей. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина)
229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина)
142 x 1600 x 75 мм
Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)

Установка устройств в домофонную систему → стр. 388.
Установка с компонентами TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

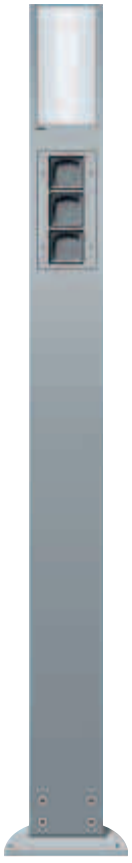
Рекомендация по дополнительному монтажу перед устройством:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.

Энергетическая стойка высотой 1600 мм с осветительным элементом и тремя свободными гнездами

без устройств		
“антрацит“	**1353 28**	1
“алюминий“	**1353 26**	1



Энергетиаеская стойка со свободными гнездами под электротехниаеские приборы, для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). Осветительный элемент состоит из алюминиевого отражателя и ударопроаного экрана из акрилового матового стекла. На тыльной стороне стойки имеется экран, используемый для ориентационного освещения. В кааестве истоаника света используются широко распространенные энергосберегающие лампы с цоколем E-27 (рекомендуются лампы RADIUM Ralux© RX-Q, RX-QS, RX-E, OSRAM Dulux© EL, EL Facility, PHILIPS PLE-L). **Лампа в комплект поставки не входит.** В три свободных гнезда (трехместная установоаная рамка входит в комплект поставки) могут устанавливаться разлианые электротехниаеские приборы серии TX_44 и System 55. При необходимости при помощи прилагаемых компонентов может быть обеспеаено разделение проводов сетевого и низкого напряжения. Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в бетон может осуществляться посредством трех дюбелей. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.

Габариты:

Основание: (Ширина x Высота x Глубина) 229 x 10 x 155 мм

Стойка: (Ширина x Высота x Глубина) 142 x 1600 x 75 мм

Класс защиты:IP 44 (при использовании устройств, запирающихся крышкой)

Установка устройств в домофонную систему → стр. 388.
Установка с компонентами TX_44 → стр. 272.
Установка устройств System 55 согласно таблице совместимости

Ламель 1346 .. → стр. 291.

Рекомендация по дополнительному монтажу перед устройством:
Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки 0114 .. → стр. 40.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.

Осветительная стойка высотой 491 мм

“антрацит“	**1344 28**	1
“алюминий“	**1344 26**	1



Осветительная стойка для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). Осветительный элемент состоит из алюминиевого отражателя и ударопроаного экрана из акрилового матового стекла. На тыльной стороне стойки имеется экран, используемый для ориентационного освещения. В кааестве истоаника света используются широко распространенные энергосберегающие лампы с цоколем E-27 (рекомендуются лампы RADIUM Ralux© RX-Q, RX-QS, RX-E, OSRAM Dulux© EL, EL Facility, PHILIPS PLE-L). **Лампа в комплект поставки не входит.** Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в грунт или бетон может осуществляться посредством не входящего в комплект поставки земляного патрона. Подсоединение осуществляется с помощью 5-полюсной клеммной колодки с винтовыми зажимами для жестких и гибких проводов с сеаением жил до 4 мм^2. Стандартное крепление основания при помощи дюбеля. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.

Габариты:

Основание: (Ширина x Высота x Глубина) 229 x 10 x 155 мм

Стойка: (Ширина x Высота x Глубина) 142 x 491 x 75 мм

Класс защиты:IP 44

Земляной патрон 1340 00 → стр. 291.
Ламель 1346 .. → стр. 291.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Осветительная стойка высотой 769 мм		
“антрацит“	**1343 28**	1
“алюминий“	**1343 26**	1



Осветительная стойка для наружной установки. Стойка изготовлена из алюминия с порошковым покрытием, основание из стали с порошкообразным покрытием (цвета белый и „антрацит“ согласно стандарту GSB). Осветительный элемент состоит из алюминиевого отражателя и ударопроаного экрана из акрилового матового стекла. На тыльной стороне стойки имеется экран, используемый для ориентационного освещения. В кааестве истоаника света используются широко распространенные энергосберегающие лампы с цоколем E-27 (рекомендуются лампы RADIUM Ralux© RX-Q, RX-QS, RX-E, OSRAM Dulux© EL, EL Facility, PHILIPS PLE-L). **Лампа в комплект поставки не входит.** Поверхность стойки устойаива к воздействию атмосферных явлений и УФ-излуаения, не подвержена царапинам и загрязнению. Монтаж основания в грунт или бетон может осуществляться посредством не входящего в комплект поставки земляного патрона. Подсоединение осуществляется с помощью 5-полюсной клеммной колодки с винтовыми зажимами для жестких и гибких проводов с сеаением жил до 4 мм^2.
Стандартное крепление основания при помощи дюбеля. Элементы крепежа стойки к основанию входят в комплект поставки.
Габариты:
Основание: (Ширина x Высота x Глубина) 229 x 10 x 155 мм
Стойка: (Ширина x Высота x Глубина) 142 x 769 x 75 мм
Класс защиты:IP 44
Земляной патрон 1340 00 → стр. 291.
Ламель 1346 .. → стр. 291.

i 20

	Артикул	Упаковка, шт.
Светодиодная подсветка		
Светодиодный указатель для ориентации 230 В~		
Светодиодная подсветка белого цвета		
“антрацит“	**1161 67**	1/5
“алюминий“	**1161 65**	1/5
Светодиодная подсветка синего цвета		
“антрацит“	**1162 67**	1/5
“алюминий“	**1162 65**	1/5
Светодиодная подсветка оранжевого цвета		
“антрацит“	**1159 67**	1/5
“алюминий“	**1159 65**	1/5

Светодиодные указатели для частных домов и общественных зданий могут применяться для освещения лестничных площадок, в качестве ориентира в холлах или как декоративная подсветка фасадов. В качестве источника света в зависимости от исполнения могут использоваться светодиоды белого, синего или оранжевого свечения. Светодиоды имеют малую мощность потребления и отличаются длительным сроком службы. Устройство инсталлируется в монтажную коробку для световых приборов или в стандартную одноместную монтажную коробку скрытого монтажа. В тех случаях, когда требуется класс защиты IP 44, устройство необходимо устанавливать вместе с комплектом уплотнителей (поставляется вместе с установочной рамкой TX_44).

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	0,85 Вт / 5,6 ВА
Сила света:	0,8 кд (белый цвет) 0,3 кд (синий цвет) 0,4 кд (оранжевый цвет)
Класс защиты:	IP 44 при монтаже с комплектом уплотнителей
Диапазон рабочих температур:	от -15 °до +50°C

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 до 0214 65/66/67 → стр. 280.

i 19

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Принадлежности

Земляной патрон

	1340 00	1

Земляной патрон изготавливается из оцинкованного стального листа. Предназначен для жесткого крепления энергетической стойки. Земляной патрон позволяет устанавливать энергетические стойки на открытый грунт, без возведения фундамента. Земляной патрон бетонируется в грунте. Непосредственно к земляному патрону может крепиться основание энергетических и осветительных стоек. Габариты: (Высота x Диаметр) 50 x 20 см

Энергетическая стойка (491 мм, 3 гнезда) 1345 .. → стр. 286.
Энергетическая стойка (769 мм, 3 гнезда) 1349 .. → стр. 286.
Энергетическая стойка (769 мм, 6 гнезд) 1351 .. → стр. 287.
Осветительная стойка (491 мм) 1344 .. → стр. 289.
Осветительная стойка (769 мм) 1343 .. → стр. 290.

Ламелевая решетка

“антрацит“	1346 28	1
“алюминий“	1346 26	1

Алюминевая ламелевая решетка, с окраской под цвет корпуса стойки, в комплекте с акриловым прозрачным экраном. Ее использование позволяет создавать направленный поток света. Вставляется в специальные пазы осветительной стойки, при этом рекомендуется замена стандартного акрилового матового экрана на прозрачный. Предусмотрена двухпозиционная установка ламелевой решетки: для создания направленного светового потока вверх или вниз.

Энергетическая стойка (769 мм, 3 гнезда) 1349 .. → стр. 286.
Энергетическая стойка (1600 мм, 3 гнезда) 1353 .. → стр. 289.
Осветительная стойка (491 мм) 1344 .. → стр. 289.
Осветительная стойка (769 мм) 1343 .. → стр. 290.

Водозащищенная система накладного монтажа Gira – это особенно прочная серия выключателей. Она подходит для установки во влажных помещениях и везде там, где предъявляются особые требования. Поэтому ее можно использовать в подвалах, гаражах, ремонтных мастерских и в промышленности.

При этом она отличается большим разнообразием. В ассортимент входят компоненты от светорегуляторов ламп накаливания и выключателей жалюзи до оборудования для подключения устройств передачи данных и связи.

Кроме того, выключатели, кнопки и розетки с заземляющими контактами имеются в распоряжении со степенью защиты IP 66 (водонепроницаемые).

Габариты (В × Ш, мм)
Вертикальный монтаж
1-местн.: 80,5 × 76,0
2-местн.: 162,6 × 76,0
Горизонтальный монтаж
2-местн.: 80,5 × 153,5
3-местн.: 80,5 × 231,0

Материал
Термопласт с высоким качеством поверхности, устойчивый к содержащему аммиак воздуху, маслам, жирам, топливу и химикатам.
Ударопрочный, подходит для высоких механических нагрузок.

Рабочая температура
От – 20 °C до + 45 °C
Температура хранения
От – 20 °C до + 65 °C

Цвет
Серый

Накладка с полем для надписи и стеклом:
красная (аналогично RAL 3000),
синяя (аналогично RAL 5015),
желтая (аналогично RAL 1018)

Возможность расширения
Расширяется до проектируемой конфигурации
+ поле для надписи
+ соединительный адаптер
Принадлежности поставляются отдельно

Степень защиты
IP 44,
IP 66 (выключатели, кнопки, розетки с заземляющими контактами)

Дизайн
Профессор Odo Klose, Wuppertal

Награды за дизайн
Deubau-Produkt-Preis Europa 1992,
BDA, BDI, BDLA Messe Essen


1



2



3



4

Водозащищенная система накладного монтажа Gira
IP 44 / IP 66

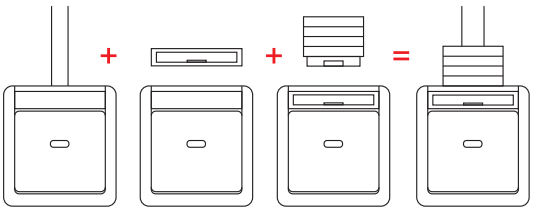
Накладной водозащищенный монтаж Gira

IP 44
Выключатели и кнопки 294
Розетки с заземляющими контактами 295
Светорегуляторы 297
Управление жалюзи 297
Таймеры 298
Коммуникационная техника 298
Международные системы 298
Прочее 298

IP 66
Выключатели и кнопки 300
Розетки с заземляющими контактами 300

Накладной монтаж Gira IP 20 301

Возможности оснащения водозащищенной системы накладного монтажа с полем для надписи, соединительным адаптером, трубой и кабельным каналом (15 мм)



1
Клавишный выключатель

2
Розетка с заземляющими контактами и полем для надписи

3
Клавишный выключатель с накладкой, полем для надписи и стеклом

4
Розетка с заземляющими контактами IP 66 с полем для надписи, откидной крышкой и байонетным замком

5
Вертикальная комбинация клавишного выключателя / розетки с заземляющими контактами



5

	Артикул	Упаковка, шт.

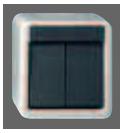
Клавишные и кнопочные выключатели



Клавишный выключатель 10 A / 250 В~

Универсальный переключатель		
серый	**0106 30**	10/100
Перекрестный выключатель		
серый	**0107 30**	1
2-полюсный выключатель		
серый	**0102 30**	1

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах“.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Поле для надписи 0018 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный выключатель 10 A / 250 В~

Двухклавишный выключатель		
серый	**0105 30**	10

Поле для надписи 0018 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный выключатель с самовозвратом 16 A / 400 В~

3-полюсный выключатель		
серый	**0103 30**	1

Поле для надписи 0018 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с полем для надписи и Лампа тлеющего разряда

Универсальный переключатель		
серый	**0116 30**	10/100
2-полюсный выключатель		
серый	**0112 30**	1

Надпись “Heizung Notschalter“ (“аварийное отключение отопления“)прилагается.
Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный контрольный выключатель с самовозвратом 16 A / 400 В~ с полем для надписи и Лампа тлеющего разряда

3-полюсный выключатель		
серый	**0113 30**	1

Надпись “Heizung Notschalter“ (“аварийное отключение отопления“)прилагается.
Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Шнуровой выключатель 10 A / 250 В~

Универсальный переключатель		
серый	**0146 30**	1

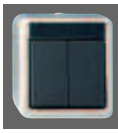
Для настенного и потолочного монтажа.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ с полем для надписи

1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
серый	**0156 30**	10/100
1-полюсный замыкающий контакт с отдельными сигнальными контактами		
серый	**0152 30**	1

пиктограммы “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.
Подсветка при помощи ламп тлеющего разряда.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

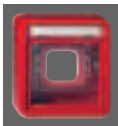


Кнопочный выключатель 10 A, 250 В~

Двухкнопочный выключатель		
серый	**0155 30**	1

Поле для надписи 0018 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

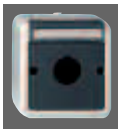
	Артикул	Упаковка, шт.



Накладка с полем для надписи и съемным стеклом для клавишных выключателей во влагозащищенном исполнении, контрольных выключателей и кнопочных выключателей

цвет красный (RAL 3000)	**0206 30**	1
цвет синий (RAL 5015)	**0207 30**	1
цвет желтый (RAL 1018)	**0208 30**	1
съемное стекло	**0099 30**	1

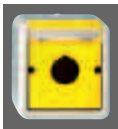
Прилагается комплект для нанесения надписей. Не подходит для 3-полюсных выключателей.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Корпус с полем для надписи для установки устройств управления и оповещения с диаметром∅ 22,5 мм

серый	**0272 30**	1

Для глубины установки не более 61 мм, например, фирм Lumitas, Eaton, Schlegel, Rafi, Elan.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



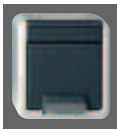
Корпус с полем для надписи для установки кнопочных выключателей, выключателей с грибовидной кнопкой и т.д., с центральной вставкой желтого цвета (∅ 22,5 мм)

серый	**0271 30**	1

Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

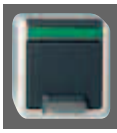
Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

серый	**0440 30**	10/100
для категории безопасности SV (обычные меры безопасности)		
зеленый[1)]	**0445 30**	1
для категории безопасности ZSV (повышенные меры безопасности)		
цвет оранжевый[1)]	**0446 30**	1

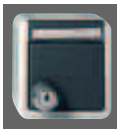
[1)] Основания розеток с заземляющими контактами окрашены в цвет, соответствующий цвету предупреждающей маркировки.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с полем для надписи, устойчивый к воздействию паров аммиака

серый	**0175 30**	1

Специально для сельского хозяйства с содержанием аммиака в воздухе, особенно подходит благодаря металлическим частям из специального сплава.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Запирающиеся розетки с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с замком и двумя ключами

замок для индивидуального ключа		
серый	**0447 30**	1
замок для серийного ключа		
серый	**0449 30**	1

С винтовыми клеммами.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Комплект с 2 запираемыми розетками с заземляющими контактами 16 А, 250 В,~ с полем для надписи, соответственно с замком и 2 ключами

замок для индивидуального ключа		
серый	**0787 30**	1

Для применения, например, в стиральных машинах и сушилках белья.
С винтовыми клеммами.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

Программа Gira Для открытой проводки IP 44/IP66

	Артикул	Упаковка, шт.



Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) с током отключения 30 мА

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

серый	**0477 30**	1

Розетка с заземляющими контактами и интегрированным автоматом защиты от тока утечки (УЗО) в соответствии с **DIN VDE 0664** предназначена для обнаружения тока аварийного замыкания на землю. УЗО устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа глубиной 60 мм (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Стационарное устройство защиты с независимым функционированием от напряжения.
К соединительному проводу можно подсоединять дополнительные розетки с заземляющими контактами, которые при этом тоже становятся защищенными от аварийного тока.

Контрольное напряжение: 230 В~
Контрольный ток: 16 А
Контрольный аварийный ток: 30 мА
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +40°C
Допустимое сечение подключаемых проводов: от 1,5 до 2,5 мм^2

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

i 33



Двойная коробка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с вертикальной установкой

серый	**0780 30**	5

Вместо розеток с заземляющими выводами в вертикальной комбинации также могут применяться клавишные и кнопочные выключатели, либо вставки светового сигнала.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Двойная коробка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ с вертикальной установкой, с полем для надписи, с устойчивостью к воздействию паров аммиака

серый	**0785 30**	5

С винтовыми зажимами.
Специально для сельского хозяйства с содержанием аммиака в воздухе, особенно подходит благодаря металлическим частям из специального сплава.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Двойная коробка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ для горизонтальной установки

серый	**0781 30**	5

Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Двойная коробка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ для горизонтальной установки, с полем для надписи, с устойчивостью к воздействию паров аммиака

серый	**0784 30**	5

С винтовыми зажимами.
Специально для сельского хозяйства с содержанием аммиака в воздухе, особенно подходит благодаря металлическим частям из специального сплава.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Трехместная коробка с заземляющими выводами 16 А / 250 В~ для горизонтальной установки

серый	**0789 30**	1/10

Вместо розеток с заземляющими выводами также могут применяться клавишные и кнопочные выключатели, либо вставки светового сигнала.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Комбинация клавишного выключателя и розетки с заземляющими контактами 16 А / 250 В~ для вертикальной установки

Универсальный переключатель
Розетка с заземляющими контактами

серый	**0176 30**	5

Вместо розеток с заземляющими выводами также могут применяться клавишные и кнопочные выключатели, либо вставки светового сигнала.
Уровень свечения соответствует нормативам по освещённости для рабочих помещений для ламп тлеющего разряда.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комбинация клавишного выключателя и розетки с заземляющими контактами 16 A / 250 В~ для горизонтальной установки

Универсальный переключатель
Розетка с заземляющими контактами

серый	**0177 30**	5

Вместо розеток с заземляющими выводами также могут применяться клавишные и кнопочные выключатели, либо вставки светового сигнала.
Уровень свечения соответствует нормативам по освещённости для рабочих помещений для ламп тлеющего разряда.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.



Датская розетка с защитным контактом 107-2-D1, DK 1-1a, 16 A, 250 В~

с защитой от детей[1)]

серый	**0422 30**	1

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

Накладки светорегуляторов

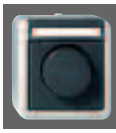


Светорегулятор ламп тлеющего разряда с Нажимной переключатель с полем для надписи

60 – 450 Вт.

серый	**0301 30**	1

С запасным предохранителем.
Плавкий предохранитель T 2,5 H 250 V 049732 → стр. 331.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
i 50



Регулятор скорости вращения с выключателем с полем для надписи

0,1 – 2,1 A

серый	**0314 30**	1

Номинальный ток 0,1 - 2,1 A.
С защитой от перегрева. Автоматический запуск после охлаждения. С коммутируемым выходом для управления ламелями или для коммутации омической нагрузки.
Максимальный ток = 2,5 A.
С запасным предохранителем.
Плавкий предохранитель T 3,15 H 250 049735 → стр. 331.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства управления жалюзи



Однополярный выключатель жалюзи с полем для надписи 10 A 250 В~

Групповой выключатель / переключатель

серый	**0154 30**	1

При удалении латунного стопора может использоваться в качестве клавишного выключателя с фиксацией определенного положения.
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Выключатель с замковым устройством 10 A / 250 В~ для всех цилиндрических замков стандарта DIN

2-полюсный блокирующий переключатель

серый	**0144 30**	1

Однопозиционный кнопочный выключатель

серый	**0163 30**	1

Корпус из литого алюминия 75 x 75 x 66 мм, с одним нижним вводом M20 (PG 13,5). Комплект поставки: без замка, замок заказывается отдельно. Снятие крышки корпуса возможно лишь тогда, когда замок находится в открытом положении.
Металлическая накладка 125 x 100 мм 0097 30, 0098 30 → стр. 297.
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.
Цилиндрический замок 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.
i 78

Металлическая накладка 125 x 100 мм

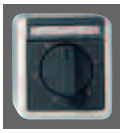
с пиктограммами ▽ △ матовый алюминий	**0097 30**	1
без пиктограмм матовый алюминий	**0098 30**	1

Для укрытия выключателя с замковым устройством **0144 30**, **0163 30** при скрытом монтаже.
Накладка выключателя с замковым устройством во влагозащитном исполнении 0144 30, 0163 30 → стр. 297.

Программа Gira Для открытой проводки IP 44/IP66

	Артикул	Упаковка, шт.

Таймеры



2-полюсный таймер 16 А 250 В~ с полем для надписи

15 минут

серый	**0320 30**	1

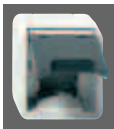
120 минут

серый	**0321 30**	1

Нестандартные диапазоны выдержки для таймера возможны по отдельному запросу.

Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

Коммуникационная техника



Корпус с откидной крышкой и полем для надписи для вставок устройств для подключения средств связи и вычислительной техники к сетям передачи информации

серый	**0262 30**	1

Не подходит для AMP Communications Outlet (ACO), IBM ACS-System, Reichle de Massari ACS-System, IBM STPA, ST/SC Simplex/Duplex, Telegärtner OCS-System, IBM ACS Mini-C/600 MHz и разъемов для подключения High-End-громкоговорителя WBT.

Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
Вставки для разъемов подключения к сетям передачи информации 0039 00, 0048 00, 0049 00, 0050 00, 0052 00, 0053 00, 0055 00, 0058 00, 0092 00, 0093 00 → стр. 444.

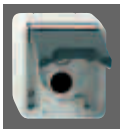


Телефонная коробка TAE с откидной крышкой и полем для надписи

TAE 6 F Telefon

серый	**0276 30**	1

Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Корпус с откидной крышкой и полем для надписи для устройств для подключения средств связи к комплектом адаптеров

серый	**0277 30**	1

Удаляемая заглушка 2-го отверстия.
Для установки в отверстиях с диаметром∅ 18 мм согласно DIN 41 524 или фланцевого крепления согласно DIN 51 529 с расстоянием между отверстиями в 22,2 мм, для встроенной байонетной и TNC-гнездовых частях разъема Для устройств управления и оповещения с внутренним размером в ∅16,5 мм.
Для глубины установки в 32 мм.

Гнездовые части разъема BNC 0025 00 → стр. 449.
Специальные штекеры разъема BNC 0026 00 → стр. 449.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом 16 А / 250 В~

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

серый	**0485 30**	1

Соответствует стандарту NF C 61-314 (2003).
С винтовыми зажимами.

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.



Датская розетка с защитным контактом 107-2-D1, DK 1-1a, 16 A, 250 В~

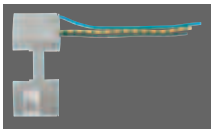
с защитой от детей [1)]

серый	**0422 30**	1

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

Прочее



Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

	0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.
В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34



Корпус для сигнальной световой подсветки и плафона с байонетным креплением

серый	**0161 30**	1

Не подходит для длительного использования.
Поставляется без вставки подсветки и плафона.

Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
Элемент подсветки для световых сигналов 0932 00, 0933 00, 0993 00, 0994 00, 0999 00 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.

	Артикул	Упаковка, шт.



Световой сигнал E 10 или E 14, с байонетным креплением

серый	**0169 30**	1

Не подходит для длительного использования.
При удалении нивелирующего элемента световой сигнал E10 можно снова использовать в качестве E14. Поставляется без вставки подсветки и плафона.
Поле для надписи 0019 00 → стр. 299.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.
Лампа тлеющего разряда E 10, 2,0 мА, 049705 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.



полем для надписи с пленкой без надписи для клавишных и кнопочных выключателей

0018 00	10



полем для надписи с пленкой без надписи для розеток с заземляющими контактами

0019 00	10



Распределительная коробка

серый	**0070 30**	1

Разветвительная коробка может быть также оснащена соединительными адаптерами для кабельного канала или трубы.
С помощью этой разветвительной коробки и кнопочного интерфейса KNX **1118 00**, **1119 00** можно без проблем интегрировать водозащищенную систему накладного монтажа в систему KNX.
при соединении с системой Instabus: Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Двухканальный универсальный вход KNX/EIB 1118 00 → стр. 570.
Четырехканальный универсальный вход KNX/EIB 1119 00 → стр. 571.



Одинарное переходное устройство со вводом канала

с цилиндрическим золотником (до M20 / PG 13,5 мм)		
серый	**0011 30**	10
с плоским золотником 15 x 55 мм		
серый	**0008 30**	10
с плоским золотником 15 x 30 мм		
серый	**0010 30**	10

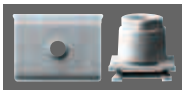
	Артикул	Упаковка, шт.



Двойное переходное устройство со вводом канала (сдвоенный ввод)

серый	**0007 30**	10

Набор с плоскими золотниками 15 x 15 мм, 15 x 30 мм, и круглым золотником (до M20 / PG 13,5 мм).



Кабельный ввод

1-местн.		
серый	**0009 30**	10
двойной (сдвоенный ввод)		
серый	**0012 30**	10
Патрубок-золотник с резьбой PG 16		
серый	**0006 30**	10



Соединительный элемент

серый	**0013 30**	10/50

для соединения нескольких устройств

Программа Gira Для открытой проводки IP 44/IP66

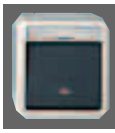
Клавишные и кнопочные выключатели



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 B~ с полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
серый	**0106 31**	1
Перекрестный выключатель		
серый	**0107 31**	1
2-полюсный выключатель		
серый	**0102 31**	1

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах“.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный контрольный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 B~ с полем для надписи и Лампа тлеющего разряда

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель		
серый	**0116 31**	1
2-полюсный выключатель		
серый	**0112 31**	1

Надпись “Heizung Notschalter“ (“аварийное отключение отопления“)прилагается.
Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Запасная лампа тлеющего разряда 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 B~ с полем для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
1-полюсный выключатель с переключающим контактом		
серый	**0156 31**	1
1-полюсный замыкающий контакт с отдельными сигнальными контактами		
серый	**0152 31**	1

пиктограммы “Свет“, “Звонок“ и “Дверь“.
Подсветка при помощи ламп тлеющего разряда.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.

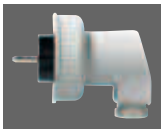
Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 A / 250 B~ с полем для надписи, откидной крышкой, с байонетным креплением

	Артикул	Упаковка, шт.
серый	**0440 31**	1

Не подходит для высоконапорных очистителей.
Розетка с заземляющими выводами для влагозащищенной розетки с заземляющими выводами 0020 31 → стр. 300.
Листы для нанесения надписей 1453 00 → стр. 333.



Разъем со штырьевым заземляющим выводом для розетки с заземляющими контактами с байонетным креплением

	Артикул	Упаковка, шт.
серый	**0020 31**	1

Не подходит для высоконапорных очистителей.
Розетка с заземляющими контактами (IP 66) 0440 31 → стр. 300.

Компоненты для накладного монтажа, класс защиты IP20

Изделия Gira для накладного монтажа являются хорошим решением для электроустановки, когда устройства невозможно инсталлировать, методом скрытого монтажа.

Благодаря таким возможностям в корпус для накладного монтажа можно инсталлировать устройства серий Standard 55, S-Color, а также серии F100.
Помимо этого при использовании Gira Profil 55 (страница 260) для накладного монтажа можно легко изменить уже установленную систему, дополнив ее устройствами Gira System 55.

Габариты (высота x ширина), мм
1-местная: 64,3 × 64,3
2-местная: 120,0 × 64,3
3-местная: 161,0 × 64,3

Материал
Дуропласт

Поверхность
Глянцевая

Цвета
Белый
(аналогично RAL 9010)

Класс защиты
IP 20

Дизайн
Проф. Odo Klose, Wuppertal

Награды за дизайн
iF Product Design Award 1987,
iF Design Hannover

Компоненты для накладного монтажа, класс защиты IP20

Клавишные и кнопочные выключатели 302
Розетки с заземляющими контактами 302
Управление жалюзи 303
Прочее 303

Другие компоненты для накладного монтажа
Серия System 55 26
Серия Standard 55 82
Серия F100 198
Серия S-Color 236
Profil 55 260
Модульные функциональные стойки 264

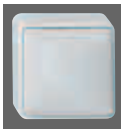


Двухместная комбинация клавишного выключателя и розетки с заземляющими контактами

Артикул Упаковка, шт.

Все устройства поставляются в сборе, с кабельным и канальным вводами.

Клавишные и кнопочные выключатели



Клавишный выключатель 10 А / 250 В~

Универсальный переключатель
белый **0106 13** 10/100

Перекрестный выключатель
белый **0107 13** 1/5

2-полюсный выключатель
белый **0102 13** 1/5

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах“.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.



Клавишный выключатель 10 А / 250 В~

Двухклавишный выключатель
белый **0105 13** 10/100

Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.



Клавишный контрольный выключатель 10 А / 250 В~

Универсальный переключатель
белый **0116 13** 10

2-полюсный выключатель
белый **0112 13** 1/5

Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.



Одноклавишный кнопочный выключатель 10 А / 250 В~ с пиктограммами

1-полюсный выключатель с переключающим контактом
белый **0156 13** 10/100

1-полюсный замыкающий контакт с отдельными сигнальными контактами
белый **0152 13** 1/5

Пиктограммы „Свет“, „Звонок“ и „Дверь“.
При удалении вкладыша с пиктограммой выключатель будет иметь универсальное назначение.
Может быть оснащен подсветкой.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.

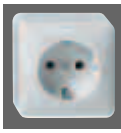


Шнуровой выключатель 10 А / 250 В~

Универсальный переключатель
белый **0146 13** 10/100

Для настенного и потолочного монтажа.
Возможна установка элемента подсветки согласно Положению о рабочих местах.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.

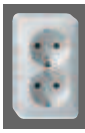
Розетки с заземляющими контактами



Розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

белый **0440 13** 10/100

Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.



Двойная розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

белый **0780 13** 10/100

Монтажная пластина 0082 13 → стр. 303.



Тройная розетка с заземляющими контактами 16 А / 250 В~

белый **0789 13** 5

Монтажная пластина 0083 13 → стр. 303.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комбинация клавишного выключателя и розетки с заземляющими контактами 16 A / 250 B~ для вертикальной установки

Универсальный переключатель
Розетка с заземляющими контактами

белый	**0176 13**	5

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах".
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
Монтажная пластина 0080 13 → стр. 303.

Устройства управления жалюзи



Двухклавишный/кнопочный выключатель системы управления жалюзи 10 A / 250 B~ со стрелками

Клавишный выключатель

белый	**0159 13**	1/5

Кнопочный выключатель

белый	**0158 13**	1/5

С защитой от одновременного включения благодаря электрической и механической блокировке.
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.

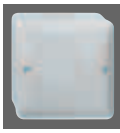
	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее



Кабельный ввод

белый	**0009 40**	5



Разветвительная коробка с классом защиты IP 31

белый	**0070 03**	1

С тремя вводами для кабелей или кабель-каналов.



Монтажная пластина, огнестойкая, для установки устройств накладного монтажа на деревянных стенах и т.п.

1-местн.		
кремовый[1)]	**0081 13**	5/25
2-местн.		
кремовый[2)]	**0080 13**	5
кремовый[3)]	**0082 13**	5
3-местн.		
кремовый[4)]	**0083 13**	5

[1)] Одноместные устройства 0102 13, 0105 13, 0106 13, 0107 13, 0112 13, 0116 13, 0146 13, 0152 13, 0156 13, 0158 13, 0159 13, 0161 13, 0440 13 → стр. 302.
[2)] Только для комбинированных устройств 0176 13 → стр. 303.
[3)] Только для двойных розеток с заземляющими контактами 0780 13 → стр. 302.
[4)] Только для тройных розеток с заземляющими контактами 0789 13 → стр. 302.



Корпус для сигнальной световой подсветки и плафона с байонетным креплением

белый	**0161 13**	1/5

Поставляется без вставки подсветки и плафона.
Элемент подсветки для световых сигналов 0932 00, 0933 00, 0993 00, 0994 00, 0999 00 → стр. 330.
Плафоны с байонетными креплениями для светового сигнала 0801 01, 0803 01, 0804 01, 0806 01 → стр. 331.
Монтажная пластина 0081 13 → стр. 303.

Для всех серий выключателей Gira: вставки скрытого монтажа и другие принадлежности по теме "Выключатели и светорегуляторы".

Вставки клавишных и кнопочных выключателей поставляются без накладок. Это соответствует модульному принципу и распространяется также на таймеры, выключатели с замковым устройством и все электронные изделия. Крышки и накладки следует заказывать отдельно.

Новый источник питания Gira LEDOTRON позволяет удобно регулировать свет компактных люминесцентных ламп и светодиодных источников света по технологии LEDOTRON – совершенно без нежелательных побочных эффектов, которые часто возникают при использовании светорегуляторов с фазовой компенсацией или фазовой отсечкой, например, мерцание или нестабильная характеристика регулировки света.

Сенсорный светорегулятор,
Gira E2,
белый глянцевый



Для управления сенсорным светорегулятором Gira достаточно легкого прикосновения, т.к. он работает по емкостной сенсорной технологии. Необходимый уровень яркости можно настроить, просто прикоснувшись к светодиодным точкам. Из выключенного состояния он может непосредственно перейти на любую требуемую ступень регулировки света.

Двухканальный светорегулятор – это сенсорный светорегулятор с двумя независимыми универсальными каналами регулировки света. Ими можно комфортно управлять по отдельности или совместно с помощью сенсорной панели управления. Двухканальный светорегулятор может по двум каналам управлять соответственно различными видами нагрузки, например, электронными и индуктивными трансформаторами.

Новинка. **Плоские накладки управления с ощущением точного переключения**
Новые накладки выключателей и светорегуляторов Gira System 2000 благодаря сверхплоской конструкции гармонично интегрируются в рамки серии выключателей Gira. Короткие пути нажатия обеспечивают ощущение приятного и точного переключения.

Преимущества
Возможность комбинации со всеми сериями выключателей Gira

Гибкость благодаря модульному принципу – возможность беспроблемной последующей замены и комбинации

Новинка. Интеграция в радиосистему Gira eNet

Преимущества сенсорного светорегулятора
Емкостная сенсорная технология позволяет управлять путем легкого прикосновения

Возможна точная настройка степени яркости благодаря девяти ступеням регулировки света

Интегрированные светодиоды горят в темноте для ориентации

Комфортная функция памяти, легко настраиваемая прикосновением в течение всего лишь четырех секунд

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

Преимущества двухканального светорегулятора
Оснащение двумя универсальными каналами регулировки света для переключения и регулировки света различных источников света, например, ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, низковольтных галогенных ламп с трансформаторами Gira Tronic или низковольтных галогенных ламп с традиционными трансформаторами

Идеальное решение для дооснащения: двухклавишный выключатель можно заменить на двухканальный светорегулятор.

Щадящий лампы мягкий запуск

Отдельное сохранение в памяти значения настройки для каждого канала

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

Преимущества источника питания LEDOTRON
Регулировка света светодиодных источников света и энергосберегающих ламп в соответствии со стандартом, без мерцания

Можно использовать имеющиеся сетевые провода

Легко устанавливается и сразу готов к работе

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



4



5



6

Выключатели и светорегуляторы
Вставки скрытого монтажа и принадлежности

Выключатели и светорегуляторы

Кнопочные выключатели 309
Клавишные выключатели 309
Кнопочные выключатели 310
Шнуровые клавишные/кнопочные выключатели 311
Выключатели управления жалюзи/выключатели с замковым устройством 311
Таймеры 312
System 2000 312
Светорегуляторы 319
Источник питания LEDOTRON 324
Трехпозиционный выключатель/задатчик частоты вращения 326
DALI 327
Усилители мощности 327
Элементы с лампой тлеющего разряда 329
Элементы подсветки 330
Сигнальные световые приборы и принадлежности 330
Запасные предохранители 331
Прочее 332
Листы для надписей/ПО для нанесения надписей 333

1 Устройство автоматического освещения лестничной клетки

2 System 2000
Вставка универсального светорегулятора (сенсорного светорегулятора)

3 Трансформатор DALI Tronic


1


2


3

Gira F100,
белый глянцевый

4
Клавишный выключатель

5
Поворотный светорегулятор

6
Двухканальный светорегулятор

7
Вставка клавишного выключателя
Выключатель

8
Источник питания Gira LEDOTRON

9
Вставка универсального двухканального светорегулятора (сенсорного светорегулятора)


7



8



9

Выключатели и светорегуляторы

Модульная система Gira System 2000

		Арт. №	Вставки System 2000			
			 **Вставка Triac** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с обмоточным трансформатором 40 – 400 Вт/ВА Стр. 314	 **Вставка Tronic** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с трансформаторами Gira Tronic 50 – 420 Вт Стр. 314	 **Вставка реле** Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт Стр. 315	 **Вставка реле беспотенциальная** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт Стр. 315
			0854 00	**0866 00**	**0853 00**	**1148 00**
	**Датчик движения, накладка Standard** Нижняя зона установки до 1,10 м Верхняя зона установки до 2,20 м Стр. 352/354	**1300 ..** **1301 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения, накладка Komfort** Нижняя зона установки до 1,10 м Верхняя зона установки до 2,20 м Стр. 353/355	**0661 ..** **0671 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 2, накладка Standard** Стр. 354	**2301 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 2, накладка Komfort** Стр. 355	**2302 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик присутствия, накладка Komfort** Стр. 357	**0317 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 360°** Стр. 356	**2270 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Накладка для переключения и регулировки света** Стр. 42/157/206	**2316 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Накладка сенсорного светорегулятора** Стр. 42/157	**2260 ..**				
	**Накладка сенсорного выключателя** Стр. 29/152	**2261 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение

Для высоты установки 1,10 м, со строго горизонтальной направленностью зоны обзора и без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

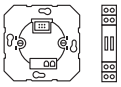
Для высоты установки 2,20 м, с наклоном центральной оси зоны обзора в вертикальной плоскости

Для использования датчиков движения и датчиков присутствия на вставках скрытого монтажа System 2000 для этих вставок требуется версия R2 или выше.

Для использования со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требуется, как минимум, версия R3 накладок датчиков движения и датчиков присутствия.

Для расширения системы освещения с автоматическим управлением возможно свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 в рамках перечисленных выше возможностей и с учетом максимально допустимого количества дополнительных устройств.

Функционирование дополнительного устройства (переключение/регулировка света) зависит от используемой вставки главного устройства.

	 **Вставка реле HLK** С 2 реле для перекл., напр., освещения, и отопления или вентиляции Канал 1: ≤1000 Вт, канал 2: ≤800 Вт Стр. 316 **0303 00**	 **Вставка унив. светорегул.** Лампы накал., галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с трансформ. Gira Tronic или обмот. трансформ. 50 – 420 Вт/ВА Стр. 320 **0305 00**	 **Вставка светорегулятора НВ** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с обмоточным трансформатором 20 – 500 ВА Стр. 324 **0331 00**	 **Вставка ист. питания 1–10 В** Для перекл. и регулировки света ЭПРА и трансформ. Gira Tronic с интерфейсом 1 – 10 В ≤700 Вт, ≤50 мА Стр. 325 **0860 00**	 **Вставка импульсного устройства с датчиком движения лестничной клетки** Стр. 317 **0336 00 0821 00**	 **Вставка дополнительного устройства** Для датчика присутствия и датчика движения (3-проводная) Стр. 318 **0335 00**	 **Вставка дополнительного устройства** (2-проводная) Стр. 318 **0333 00**
	①	переключение[A)]	переключение[A)]	переключение[A)]	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	①	переключение[A)]	переключение[A)]	переключение[A)]	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	①	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	②	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение		переключение, регулировка света, память
		переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света			
	②						

① Функционирование в качестве выключателя HLK:
Канал 1 включается при обнаружении движения с учетом освещенности окружения. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Канал 2 включается сразу же или с задержкой при обнаружении движения в зоне обзора. Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на переключение канала 2. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного во вставке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следящего выключателя:
Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.
Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

A) Стандартные накладки при использовании вместе со вставками светорегуляторов выполняют только функции переключения.

B) На вставке дополнительного устройства заданное значение освещенности и время работы по инерции накладки не анализируются.

Возможности комбинирования System 2000

Главное устройство

Вставка


Вставка универс. светорегулятора
0305 00 | Стр. 320


Вставка низков. светорегулятора
0331 00 | Стр. 324


Вставка источника питания 1–10 В
0860 00 | Стр. 325


Вставка выключателя Tronic
0866 00 | Стр. 314


Вставка выключателя Triac
0854 00 | Стр. 314


Вставка реле
0853 00 | Стр. 315


Вставка реле HLK
0303 00 | Стр. 316


Вставка реле беспотенциальная
1148 00 | Стр. 315

Накладка


Накладка для переключения и регулировки света 2316 .. | Стр. 42/157/206


Накладка сенсорного светорегулятора
2260 .. | Стр. 42/157


Накладка сенсорного выключателя
2261 .. | Стр. 29/152


Накладка Komfort датчика присутствия
0317 .. | Стр. 357


Датчик движения 360°
2270 .. | Стр. 356


Накладка Standard датчика движения
1300 .. | Стр. 352
1301 4 . | Стр. 354

Накладка Komfort
0661 .. | Стр. 353
0671 4 . | Стр. 355


Накладка Standard датчика движения 2
2301 .. | Стр. 354

Накладка Komfort
2302 .. | Стр. 355

Дополнительное устройство

Вставка


Вставка дополнительного устройства 2-проводная
0333 00 | Стр. 318


Механическая кнопка 1-полюсный замыкающий контакт
0151 00 | Стр. 310


Вставка дополнительного устройства 2-проводная
0333 00 | Стр. 310


Вставка дополнительного устройства 3-проводная
0335 00 | Стр. 310


Механическая кнопка 1-полюсный замыкающий контакт
0151 00 | Стр. 304

Накладка


Накладка для переключения и регулировки света
2316 .. | Стр. 42/157/206


Накладка для переключения и регулировки света 316 .. | Стр. 42/157/206


Накладка Komfort датчика присутствия
0317 .. | Стр. 357


Датчик движения 360°
2270 .. | Стр. 381


Накладка Standard датчика движения
1300 .. | Стр. 352
1301 4 . | Стр. 354

Накладка Komfort
0661 .. | Стр. 353
0671 4 . | Стр. 355


Накладка Standard датчика движения 2
2301 .. | Стр. 354

Накладка Komfort
2302 .. | Стр. 355

REG


Датчик движения лестничной клетки
0821 00 | Стр. 317

Вставка


Вставка импульсного устройства
0336 00 | Стр. 317


Механическая кнопка 1-полюсный замыкающий контакт
0151 00 | Стр. 310

Накладка


Накладка для переключения и регулировки света
2316 .. | Стр. 42/157/206


Накладка Komfort датчика присутствия
0317 .. | Стр. 357


Датчик движения 360°
2270 .. | Стр. 356


Накладка Standard датчика движения
1300 .. | Стр. 352
1301 4 . | Стр. 354

Накладка Komfort
0661 .. | Стр. 353
0671 4 . | Стр. 355

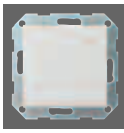

Накладка Standard датчика движения 2
2301 .. | Стр. 354

Накладка Komfort
2302 .. | Стр. 355

Накладка датчика движения для нижней зоны установки до 1,10 м

Накладка датчика движения для верхней зоны установки до 2,20 м

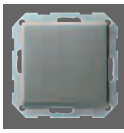
Клавишные выключатели с самовозвратом



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

System 55

	Артикул	Упаковка, шт.
Клавишный выключатель с самовозвратом в сборе для System 55 → стр. 28.		



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

E22

	Артикул	Упаковка, шт.
Клавишный выключатель с самовозвратом в сборе для серии E22 → стр. 151.		



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

Gira F100

	Артикул	Упаковка, шт.
Клавишный выключатель с самовозвратом в сборе для серии Gira F100 → стр. 200.		



Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

S-Color

	Артикул	Упаковка, шт.
Клавишный выключатель с самовозвратом в сборе для серии S-Color → стр. 238.		

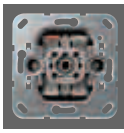


Клавишный выключатель с самовозвратом 10 A / 250 В~ в сборе

TX_44

	Артикул	Упаковка, шт.
Клавишный выключатель с самовозвратом в сборе для серии TX_44 → стр. 272.		

Вставки клавишных выключателей

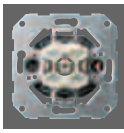


Вставка клавишного выключателя 10 A / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель[1)]	0106 00	10/100
Перекрестный выключатель[1)]	0107 00	10/100
2-полюсный выключатель	0102 00	10

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах“.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
1) Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.

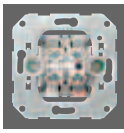
i 38



Вставка клавишного выключателя 16 A / 400 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
3-полюсный выключатель	0103 00	1

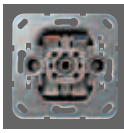
i 38



Вставка клавишного выключателя 10 A / 250 В~

	Артикул	Упаковка, шт.
Двухклавишный выключатель	0105 00	10/100
3-клавишный переключатель	0108 00	10/100

i 38



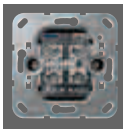
Вставка контрольного клавишного выключателя 10 A / 250 В~ с лампой тлеющего разряда 230 В

	Артикул	Упаковка, шт.
Универсальный переключатель	0116 00	10/100
2-полюсный выключатель	0112 00	10

Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

i 38

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка контрольного клавишного выключателя 10 A / 250 В~ с двумя светодиодами 230 В

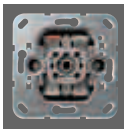
Двухклавишный выключатель	**0145 00**	10

Имеет подсветку в соответствии с “Положением о рабочих местах“
Используется с накладкой 0631 ...

i 38

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки кнопочных выключателей

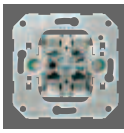


Вставка кнопочного выключателя 10 A / 250 В~

1-полюсный выключатель с замыкающим контактом	**0151 00**	10/100
1-полюсный выключатель с переключающим контактом	**0156 00**	10/100
1-полюсный выключатель с замыкающим контактом с клеммой для нейтрали	**0150 00**	10/100
1-полюсный выключатель с замыкающим контактом, с дополнительными сигнальными контактами	**0152 00**	10

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах“.
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

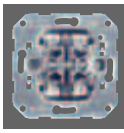
i 38



Вставка кнопочного выключателя 10 A / 250 В~

Кнопочный выключатель на две клавиши	**0155 00**	10/100

i 38



Вставка кнопочного выключателя 10 A / 250 В~

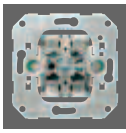
4-напр.	**0147 00**	10

Для установки в глубокую монтажную коробку.
Двухканальный универсальный вход KNX/EIB 1118 00 → стр. 570.
Четырехканальный универсальный вход KNX/EIB 1119 00 → стр. 571.
Двойные клавиши 0295 ..
Двойные клавиши с двойными стрелками 1150 ..
Многофункциональный радиопередатчик, 4-канальный, 0441 00 → стр. 588.

i 38

	Артикул	Упаковка, шт.

Клавишный выключатель / кнопочный выключатель



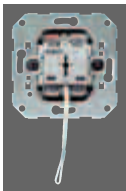
Вставка клавишного/кнопочного выключателя 10 А 250 В~

Переключатель/ переключатель	**0139 00**	1/5

Левая клавиша фуннкционирует как клавишный переключатель, а правая как кнопочный переключатель. Может использоваться для включения/выключения и выбора цвета светодиодного указатель для ориентации.
Двойные клавиши 0295 ..

i 38

Вставки шнуровых выключателей



Вставка шнурового клавишного выключателя 10 А / 250 В~

Универсальный переключатель[1)]	**0146 00**	1/5
2-полюсный выключатель	**0142 00**	1/5

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах".
Используется с накладкой 0638 ...
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.
[1)] Акустический элемент с подсветкой 0935 00 → стр. 329.

i 38



Вставка шнурового кнопочного выключателя 10 А / 250 В~

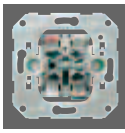
1-полюсный выключатель с замыкающим контактом, с дополнительными сигнальными контактами	**0165 00**	1/5

Возможна установка элемента подсветки согласно „Положению о рабочих местах".
Используется с накладкой 0638 ...
Запасные лампы тлеющего разряда 0995 00, 0996 00, 0997 00 → стр. 329.
Светодиодный элемент подсветки 0497 07, 0497 08, 0497 10, 0497 18, 0992 00, 1405 00 → стр. 329.

i 38

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки выключателей управления жалюзи/выключателей с замковым устройством

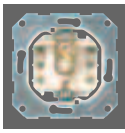


Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А / 250 В~

Клавишный выключатель	**0159 00**	10/100
Кнопочный выключатель	**0158 00**	10/100

С защитой от одновременного включения благодаря электрической и механической блокировке.
Применяется с накладкой 0294 ...
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.

i 39

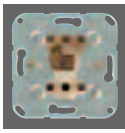


Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А / 250 В~ для накладки с поворотной ручкой

1-полюсный переключатель с нормально разомкнутым контактом	**0154 00**	1/5
2-полюсный переключатель	**0157 00**	1/5

При удалении латунного стопора может использоваться в качестве клавишного выключателя с фиксацией определенного положения.
Используется с накладкой 0666 ...
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.

i 39



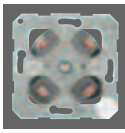
Вставка выключателя с замковым устройством 10 А / 250 В~ для всех цилиндрических замков стандарта DIN

Выключатель без фиксирования положения, 1-полюсный с нормально разомкнутым контактом	**0163 00**	1/5
Выключатель с фиксируемым положением, 2-полюсный с нормально разомкнутым контактом	**0144 00**	1/5

Комплект поставки: без цилиндрического замка. Только для винтового крепления.
Не подходит для установки в корпусах накладного монтажа.
Используется с накладкой 0664 ...
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.

i 39

Таймеры



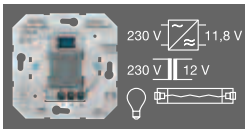
Вставка таймера 16 A / 250 В~ 2-полюсная

	Артикул	Упаковка, шт.
15 минут	**0320 00**	1/5
120 минут	**0321 00**	1/5

Только для винтового крепления.
Подходит для накладок:
System 55, Gira F100 0666 .., E22, S-Color 0640 .., 0642 ...

i 39

Вставки светорегуляторов System 2000



System 2000 Вставка универсального светорегулятора (кнопочный светорегулятор)

	Артикул	Упаковка, шт.
50 – 420 Вт/ВА	**0305 00**	1/5

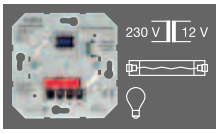
Универсальный светорегулятор для включения/выключения и регулировки яркости различных типов источников света:
- ламп накаливания
- высоковольтных галогенных ламп
- низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором
- низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении
- Двухфункциональный принцип действия: кратковременное нажатие на любую часть накладки включает/выключает свет, продолжительное нажатие на верхнюю или нижнюю часть накладки соответственно увеличивает или уменьшает яркость
- Сохранение в памяти установленного уровня яркости (в том числе и с дополнительного устройства)
- Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности
- Не допускается одновременное подключение к вставке универсального светорегулятора емкостной нагрузки и индуктивной нагрузки (например, обмоточные трансформаторы и электронные трансформаторы)

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 420 Вт/ВА
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 42

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка низковольтного светорегулятора (кнопочный светорегулятор)

20 – 500 ВА	**0331 00**	1/5

Низковольтный светорегулятор для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.

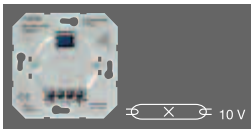
- Возможен режим дополнительных устройств
- Щадящий лампы мягкий запуск
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя
- Автоматическая защита от повышенной температуры
- Управление с помощью 2-х поверхностей: При кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства)
- Наращивание мощности благодаря макс. 10 силовым вставкам

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 20 до 500 ВА (при минимальной нагрузке 85 %)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Запасной плавкий предохранитель T 2 H 250 049806 → стр. 331.

i 42

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка управления 1–10 В

1 – 10 В	**0860 00**	1/5

Вставка управления 1-10 В для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов с интерфейсом 1–10 В.

- Регулировка яркости
- Сохранение в памяти установленного уровня яркости (в том числе и с дополнительного устройства)
- Двухфункциональный принцип действия: кратковременное нажатие на любую часть накладки включает/выключает свет, продолжительное нажатие на верхнюю или нижнюю часть накладки соответственно увеличивает или уменьшает яркость.
- Возможно многофазовое подключение

Электронные пускорегулирующие аппараты создают высокий пусковой ток, поэтому следует применять ограничитель тока включения или в случае большой нагрузки произвести разделение на группы.

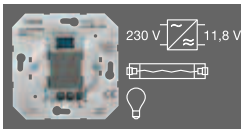
Коммутирующий контакт:	контакт реле под сетевым напряжением
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	700 Вт лампы накаливания (только включение/выключение) 700 Вт электронные трансформаторы Tronic зависит от типа ЭПРА
Интерфейс 1-10 В:	до 50 мА максимальная длина провода - 100 м

Ограничитель пускового тока 0810 00 → стр. 332.
System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.

i 43

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки выключателей System 2000



System 2000 Вставка выключателя Tronic

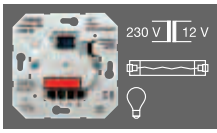
50 – 420 Вт.	**0866 00**	1/5

Вставка скрытого монтажа для включения/выключения ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами (2-проводное подключение).
· Ограничение пускового тока для плавного включения
Возможно подключение дополнительного устройства

Коммутирующий элемент:	МОП-транзистор
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 420 Вт - лампы накаливания от 50 до 420 Вт - высоковольтные галогенные лампы от 50 до 420 Вт - низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости
(в данном случае только включение/выключение) 0655 ...
System 2000 Сенсорная накладка 2261 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (в данном случае только включение/выключение)
0543 ... → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort
(в данном случае только включение/выключение)
0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения
0335 00 → стр. 318.

i 44



System 2000 Вставка выключателя Triac

40 – 400 Вт/ВА	**0854 00**	1/5

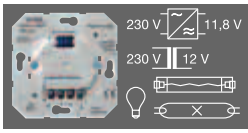
Вставка выключателя Triac является электронным выключателем для включения/выключения ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами (2-проводное подключение).
· Ограничение пускового тока для плавного включения
· Защита от короткого замыкания при помощи слаботочного предохранителя
Возможно подключение дополнительного устройства.

Коммутирующий элемент:	Симистор
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 40 до 400 Вт - лампы накаливания от 40 до 400 Вт - высоковольтные галогенные лампы от 40 до 400 Вт - низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при минимальной нагрузке не менее 85%
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости
(в данном случае только включение/выключение) 0655 ...
System 2000 Сенсорная накладка 2261 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (в данном случае только включение/выключение)
0543 ... → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort
(в данном случае только включение/выключение)
0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения
0335 00 → стр. 318.
Запасной плавкий предохранитель T 1,6 H 250 V
049727 → стр. 331.

i 44

Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка реле

0853 00 1/5

Вставка реле для включения/выключения различных типов света и электрических нагрузок (3-проводное подключение - необходима нейтраль).

- лампы накаливания
- высоковольтные галогенные лампы
- низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором
- низковольтные галогенные лампы с электронным трансформатором
- люминесцентные лампы

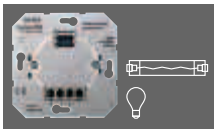
Возможно подключение дополнительного устройства.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1500 Вт электронные трансформаторы 1000 ВА обмоточные трансформаторы 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения Смешанная нагрузка особых типов. Обмоточные трансформаторы должны быть нагружены источниками света минимум на 85 % от номинальной нагрузки. Общая мощность подключенной к трансформатору нагрузки не должна превышать 1000 ВА.
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости
(в данном случае только включение/выключение) 0655 ...
System 2000 Сенсорная накладка 2261 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (в данном случае только включение/выключение)
0543 ... → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort
(в данном случае только включение/выключение)
0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения
0335 00 → стр. 318.

i 45

Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка реле беспотенциальная

1148 00 1/5

Вставка реле с беспотенциальным контактом для включения/выключения различных типов источников света и электрических потребителей на основе беспотенциального контакта (3-проводное подключение - необходима нейтраль).

- лампы накаливания
- высоковольтные галогенные лампы

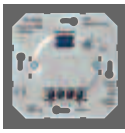
Возможно подключение дополнительного устройства.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	800 Вт лампы накаливания 750 Вт высоковольтные галогенные лампы
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости
(в данном случае только включение/выключение) 0655 ...
System 2000 Сенсорная накладка 2261 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (в данном случае только включение/выключение)
0543 ... → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort
(в данном случае только включение/выключение)
0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения
0335 00 → стр. 318.

i 45

Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка реле HLK

0303 00	1

Вставка реле HLK имеет один коммутируемый канал под напряжением сети 230 В (канал 1) для включения/выключения различных типов источников света и один беспотенциальный коммутируемый канал (канал 2) для включения 2 фазы электросети (не является каналом, соответствующим требованиям стандарта на цепи низкого напряжения SELV), например для включения/выключения вентилятора или нагревателя. Время отключения канала 2 может меняться в переделах 5 фиксированных значений. Функциональность вставки реле HLK зависит от используемой накладки:

- функционирование в качестве выключателя с задержкой срабатывания:
  для работы вставки реле HLK в режиме выключателя с задержкой срабатывания ее нужно применять с накладкой для переключения и регулировки яркости или с радионакладкой для переключения и регулировки яркости.
  Нагрузка, подключенная к каналу 1, при нажатии на накладку включается/выключается без задержки. Нагрузка, подключенная к каналу 2, включается/выключается с задержкой по времени в зависимости от состояния канала 1.
- функционирование в качестве реле HLK:
  для реализации этого режима вставку реле HLK нужно применять в сочетании с накладками датчиков движения или присутствия.
  По каналу 1 передается команда на включение при обнаружении движущегося объекта, с учетом освещенности окружающей среды. В том случае если движение объекта более не распознается, накладка по истечении выбранного времени включения подает сигнал на отключение.
  Канал 2 включается при движении объекта в зоне контроля - либо сразу при определении движения объекта, либо с некоторой задержкой. Освещенность окружающей среды не оказывает никакого влияния на процесс включения подключенного к каналу 2 устройства. В том случае если движение объекта более не распознается, вставка по истечении регулируемого времени подает сигнал на отключение.

Артикул	Упаковка, шт.

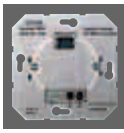
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность канала 1:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами Gira 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
Коммутируемая мощность канала 2:	800 Вт лампы накаливания 750 Вт высоковольтные галогенные лампы 450 ВА при максимальном пусковом токе в 2,1 А
Время включения выбирается из 5 фиксированных значений:	2, 10, 30, 60, 120 минут. (только для канала 2)
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости
(в данном случае только включение/выключение) 0655 ...
System 2000 Сенсорная накладка 2261 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости (в данном случае только включение/выключение)
0543 ... → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения
0335 00 → стр. 318.

i 46

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставка импульсного устройства System 2000



System 2000 Вставка импульсного устройства

	0336 00	1/5

Вставка импульсного устройства System 2000 применяется в сочетании с накладками датчиков движения, присутствия и накладкой для переключения и регулировки яркости. Вставка управляет устройством автоматического освещения лестничных проемов REG-типа 0821 00 (исполнительное устройство).

System 2000 Устройство автоматического освещения лестничных проемов REG-типа 0821 00 → стр. 317.

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..

System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.

System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.

System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.

System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort (в данном случае только включение/выключение) 0317 .. → стр. 358.

i 47

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Устройство автоматического освещения лестничных проемов, REG-типа

REG-типа	**0821 00**	1

Устройство автоматического освещения лестничных проемов REG-типа используется совместно со вставкой импульсного устройства для того, чтобы автоматически включать/выключать свет на лестничных проемах. Для этого вставка импульсного устройства комбинируется с накладкой датчика движения или датаика присутствия (PIR-накладка). К одному устройству автоматиаеского освещения может быть одновременно подключаено до 16 вставок импульсных устройств. Количество вставок уменьшается, если подключаются дополнительные устройства (например, кнопоаные выключатели с подсветкой).Если устройство автоматического освещения получает сигнал на коммутацию, то оно включает свет и по истечении времени включения вновь выключает его. После такого отключения вставки импульсного устройства с накладками датчиков движения/присутствия блокируются примерно на 3 секунды. Лишь после этого датчик снова в состоянии регистрировать движение. За 10 с до отклюаения освещения происходит предупредительный сигнал - свет трижды выключается на 100 мс.

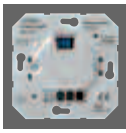
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Токовая нагрузка управляющего входа:	40 мА
Максимально допустимая нагрузка:	250 В ~ / 16 А
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 700 Вт ЭПРА
Время включения:	от 10 с до 15 мин
Габариты:	REG-типа, 1 ТЕ

System 2000 Вставка импульсного устройства 0336 00 → стр. 317.

i 47

Артикул	Упаковка, шт.

Вставки дополнительных устройств System 2000



System 2000 Вставка дополнительного устройства

0333 00 1/5

Вставка дополнительного устройства с 2-проводным подключением для выполнения функций проходного и перекрестного выключателя. Устанавливается в качестве дополнительного устройства к вставкам System 2000. В случае проведения модернизации уже имеющейся системы дополнительной прокладки 2-проводной линии не требуется.

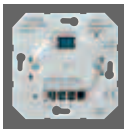
Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..

Головное устройство:
System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставки выключателя Tronic 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная 1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK 0303 00 → стр. 316.
Универсальный светорегулятор с ручным управлением 1034 00 → стр. 321.
Вставка универсального двухканального светорегулятора 2263 00 → стр. 320.

Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения

0335 00 1/5

3-проводная вставка дополнительного устройства используется для установки накладок датчика присутствия/движения System 2000. Выступает в качестве активного дополнительного устройства. Дополнительное и головное устройства должны быть подключены к одной фазе.
К одной вставке универсального светорегулятора System 2000 может подключаться до 5 дополнительных устройств, ко всем остальным вставкам System 2000 может быть подключено до 10 вставок дополнительных устройств.

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
необходимо подключение нейтрали

Максимальная длина проводов между головной вставкой и вставкой дополнительного устройства: до 100 м

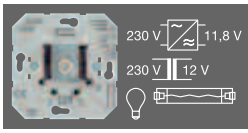
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.

Головное устройство:
System 2000 Вставка универсального светорегулятора 0305 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки низковольтного светорегулятора 0331 00 → стр. 313.
System 2000 Вставка управления 1-10 В 0860 00 → стр. 313.
System 2000 Вставки выключателя Tronic 0866 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка выключателя Triac 0854 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка реле 0853 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле беспотенциальная 1148 00 → стр. 315.
System 2000 Вставка реле HLK 0303 00 → стр. 316.

	Артикул	Упаковка, шт.

Универсальные светорегуляторы



Вставка универсального светорегулятора 2 с поворотной кнопкой

50 – 420 Вт/ВА	**1176 00**	1/5

Универсальный светорегулятор для включения/выключения и регулировки яркости различных типов источников света:
- ламп накаливания
- высоковольтных галогенных ламп
- низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором
- низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором

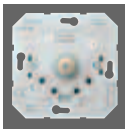
Возможно подключение вставки дополнительного устройства **1177 00**
- Плавное включение, обеспечивающее щедящий режим работы ламп
- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева
- Увеличение мощности нагрузки путем подключения усилителей мощности
- Не допускается одновременное подключение к вставке универсального светорегулятора емкостной нагрузки и индуктивной нагрузки (например, обмоточные трансформаторы и электронные трансформаторы)
- Клеммы с пружинными зажимами

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 420 Вт/ВА
Количество дополнительных устройств:	до 5
Максимальная длина проводов между головной вставкой и вставкой дополнительного устройства:	до 100 м

Применяется с накладкой 0650 ...
Вставка дополнительного устройства 2 1177 00 → стр. 319.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 48

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка дополнительного устройства для вставки универсального светорегулятора 2

	1177 00	1/5

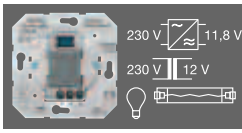
Вставка дополнительного устройства с **2-проводным** подключением для выполнения функций проходного и перекрестного выключателя. Используется только в сочетании со вставкой универсального светорегулятора 2 **1176 00**.
- Клеммы с пружинными зажимами.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Максимальная длина проводов между головной вставкой и вставкой дополнительного устройства:	до 100 м

Применяется с накладкой 0650 ...
Вставка универсального светорегулятора 2 1176 00 → стр. 319.

i 48

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка универсального светорегулятора (кнопочный светорегулятор)

50 – 420 Вт/ВА	**0305 00**	1/5

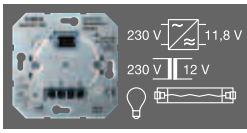
Универсальный светорегулятор для включения/выключения и регулировки яркости различных типов источников света:
- ламп накаливания
- высоковольтных галогенных ламп
- низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором
- низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении
- Двухфункциональный принцип действия: кратковременное нажатие на любую часть накладки включает/выключает свет, продолжительное нажатие на верхнюю или нижнюю часть накладки соответственно увеличивает или уменьшает яркость
- Сохранение в памяти установленного уровня яркости (в том числе и с дополнительного устройства)
- Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности
- Не допускается одновременное подключение к вставке универсального светорегулятора емкостной нагрузки и индуктивной нагрузки (например, обмоточные трансформаторы и электронные трансформаторы)

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 420 Вт/ВА
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 42

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка универсального двухканального светорегулятора (кнопочный светорегулятор)

2 x 50– 260 Вт/ВА	**2263 00**	1

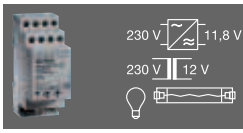
Двухканальный светорегулятор представляет собой кнопочный светорегулятор с двумя независимыми каналами регулировки яркости различных типов источников света: ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором и низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором.
Каждый из двух каналов, независимо от другого, может управлять различной по типу электрической нагрузкой. Общая мощность коммутации в 440 Вт / ВА может по-разному распределяться между каналами; тем не менее максимальная нагрузка на один канал должна быть не больше 350 Вт / ВА. При подключении вставки дополнительного устройства System 2000 0333 00 (2-проводная) оба канала управляются синхронно.
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении
- Сохранение в памяти установленного уровня яркости (в том числе и с дополнительного устройства)
- Не допускается одновременное подключение к вставке универсального светорегулятора емкостной нагрузки и индуктивной нагрузки (например, обмоточные трансформаторы и электронные трансформаторы)
- Винтовые клеммы

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность на канал:	от 50 до 260 Вт/ВА (25 °C) от 50 до 220 Вт/ВА (45 °C)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

Применяется с накладкой 2315 ...
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
Универсальный усилитель мощности (с отсечкой фазы только по заднему фронту) 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 48

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный светорегулятор с ручным управлением

50 – 500 Вт/ВА

REG-типа	**1034 00**	1

Универсальный светорегулятор для включения/выключения и регулировки яркости различных типов источников света:
- ламп накаливания
- высоковольтных галогенных ламп
- низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором
- низковольтных галогенных ламп с обмоточным трансформатором

Команды на включение/выключение или регулировку яркости реализуются нажатием на расположенные на лицевой стороне устройства кнопки либо при помощи подключенных дополнительных устройств.
Дополнительные устройства: механические кнопочные выключатели, вставки дополнительного устройства System 2000 0333 00 (2-проводная).
С помощью вставки дополнительного устройства System 2000 можно:
- Сохранять в памяти установленный уровень яркости
- Осуществлять централизованное управление (при помощи одного дополнительного устройства можно единовременно управлять несколькими универсальными светорегуляторами
- Осуществлять управление по двухфункциональному принципу действия: кратковременное нажатие на любую часть накладки включает/выключает свет, продолжительное нажатие на верхнюю или нижнюю часть накладки соответственно увеличивает или уменьшает яркость.

Другие особенности:
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева
- Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности
- Не допускается одновременное подключение к вставке универсального светорегулятора емкостной нагрузки и индуктивной нагрузки (например, обмоточные трансформаторы и электронные трансформаторы).

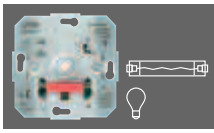
Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 500 Вт/ВА
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 49

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки светорегуляторов для ламп накаливания

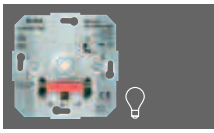


Вставка светорегулятора ламп накаливания с поворотной ручкой

60 – 400 Вт.	**0300 00**	1/5

Устройство предназначено для регулировки яркости ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50 Гц. Защита от короткого замыкания при помощи слаботочного предохранителя. Увеличение выходной мощности путём подключения до 10 усилителей мощности низкого напряжения.
Применяется с накладкой 0650 ...
Запасной плавкий предохранитель T 1,6 H 250 V 049727 → стр. 331.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

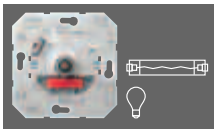
i 49



Вставка светорегулятора ламп накаливания с поворотной кнопкой

60 – 400 Вт.	**1184 00**	1/5

Устройство предназначено для регулировки яркости ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50/60 Гц. Защита от короткого замыкания при помощи слаботочного предохранителя. Увеличение выходной мощности путем подключения до 10 усилителей мощности низкого напряжения. Клеммы с пружинными зажимами. С запасным предохранителем.
Применяется с накладкой 0650 ...
Запасной плавкий предохранитель T 1,6 H 250 V 049727 → стр. 331.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.



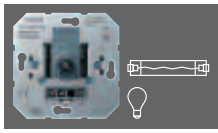
Вставка светорегулятора ламп накаливания с поворотной кнопкой

60 – 600 Вт.	**0302 00**	1/5

Устройство предназначено для регулировки яркости ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50 Гц. Увеличение выходной мощности путем подключения до 10 усилителей мощности низкого напряжения.
Клеммы с пружинными зажимами. С запасным предохранителем.
Применяется с накладкой 0650 ...
Плавкий предохранитель T 2,5 H 250 V 049732 → стр. 331.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 50

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка светорегулятора ламп накаливания с поворотной кнопкой

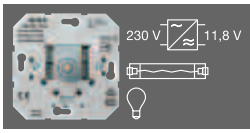
100 – 1000 Вт.	**1181 00**	1/5

Устройство предназначено для регулировки яркости ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50 Гц. Электронная защита от короткого замыкания. Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении. Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности. С винтовыми клеммами.
Применяется с накладкой 0650 ...
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 50

	Артикул	Упаковка, шт.

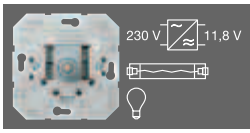
Электронные светорегуляторы



Вставка светорегулятора Tronic (электронного светорегулятора) с поворотной кнопкой

20 – 360 Вт.	**1182 00**	1/5

Устройство предназначено для изменения регулировки на низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, высоковольтных галогенных ламп 230 В~, 50 Гц и ламп накаливания. Электронная защита от короткого замыкания Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении. Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности. Клеммы с пружинными зажимами.
Применяется с накладкой 0650 ...
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.



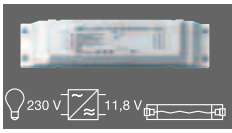
Вставка светорегулятора Tronic (электронного светорегулятора) с поворотной кнопкой

20 – 525 Вт.	**0307 00**	1/5

Устройство предназначено для регулировки яркости низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50 Гц и ламп накаливания. Электронная защита от короткого замыкания. Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении. Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности. Клеммы с пружинными зажимами.
Применяется с накладкой 0650 ...
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.

i 50

	Артикул	Упаковка, шт.



Встраиваемый светорегулятор Tronic

50 – 700 Вт.	**0381 00**	1

Устройство используется для регулировки яркости низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами, высоковольтных галогенных ламп 230 В ~, 50 Гц и ламп накаливания. Команды на включение/выключение и регулировку яркости поступают от дополнительных устройств (механических кнопочных выключателей). Электронная защита от короткого замыкания. Защита от перегрева. Отдельно включаемая функция памяти (сохранение последнего выставленного уровня яркости). Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности.

Коммутируемая мощность:	от 50 до 700 Вт - лампы накаливания от 50 до 700 Вт - высоковольтные галогенные лампы от 50 до 700 Вт - электронные трансформаторы Смешанная нагрузка особых типов
Диапазон рабочих температур:	+45 °C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 212 x 49 x 46 мм

Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.

i 51

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки низковольтных светорегуляторов



Вставка низковольтного светорегулятора с поворотной кнопкой

20 – 500 ВА	**2262 00**	1

Низковольтный светорегулятор с нажимным переключателем и потенциометром для настройки базовой яркости.

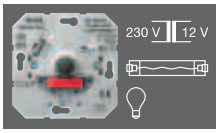
- Переключение и регулировка света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами. Возможен смешанный режим.
- Переключение и регулировка света регулируемых регулируемых высоковольтных светодиодных галогенных ламп и регулируемых компактных люминесцентных ламп. Невозможен смешанный режим.

Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя. Электронная защита от повышенной температуры. С управляющим выходом для выдачи состояния переключения светорегулятора, для активации автоматов разблокировки сети или реле. Наращивание мощности благодаря макс. 10 низковольтным силовым вставками. С пружинящими зажимами.

Напряжение питания:	AC 230 В, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 20 до 500 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 100 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 100 Вт, компактная люминесцентная лампа

Применяется с накладкой 0650 ...
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Плавкий предохранитель T 3,15 H 250 V 049735 → стр. 331.

i 51



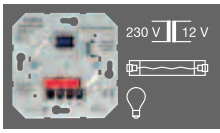
Вставка низковольтного светорегулятора с поворотной кнопкой

20 – 500 Вт/ВА	**1183 00**	1/5

Применяется для регулировки яркости ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, 230/240 В ~, 50/60 Гц и низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами. Защита от короткого замыкания при помощи слаботочного предохранителя. Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении. Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности низкого напряжения. С винтовыми клеммами.

Применяется с накладкой 0650 ...
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Плавкий предохранитель T 3,15 H 250 V 049735 → стр. 331.

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка низковольтного светорегулятора (кнопочный светорегулятор)

20 – 500 ВА	**0331 00**	1/5

Низковольтный светорегулятор для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.

- Возможен режим дополнительных устройств
- Щадящий лампы мягкий запуск
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя
- Автоматическая защита от повышенной температуры
- Управление с помощью 2-х поверхностей: При кратковременном нажатии на кнопку включается свет. При длительном нажатии на верхнюю или нижнюю половину клавиши освещение становится светлее или темнее.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства)
- Наращивание мощности благодаря макс. 10 силовым вставкам

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 20 до 500 ВА (при минимальной нагрузке 85 %)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +45°C

System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Запасной плавкий предохранитель T 2 H 250 049806 → стр. 331.

i 42

	Артикул	Упаковка, шт.

Источник питания LEDOTRON



Источник питания LEDOTRON
Вставка с нажимным переключателем

2290 00	1

С помощью источника питания LEDOTRON можно надежно и удобно управлять светом специально подходящих компактных люминесцентных ламп (см. технические характеристики). Источник питания посылает информацию в цифровом виде по имеющемуся сетевому проводу. Для этого необходимо только подключение внешнего провода и провода лампы, нейтральный провод на источнике питания не требуется.

- Электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от повышенной температуры
- Возможна схема переключения в комбинации с клавишным переключателем
- Винтовые зажимы

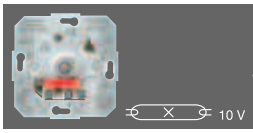
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	макс. 200 Вт
Число ламп LEDOTRON®:	до 10
Тип:	OSRAM DULUX INTELLIGENT 18 Вт Dim Stick EAN 4008321671059 OSRAM DULUX INTELLIGENT 14 Вт Dim Globe EAN 4008321694652 OSRAM DULUX INTELLIGENT 11 Вт Dim Classic EAN 4008321988546 OSRAM PARATHOM CLASSIC A60 12 Вт EAN 4008321988553 OSRAM PARATHOM PRO PAR16 50 9,5 Вт EAN 4008321988560

Применяется с накладкой 0650 ...

i

	Артикул	Упаковка, шт.

Светорегуляторы для люминесцентных ламп



Вставка электронного потенциометра с выходом управления 1-10 В с функцией клавишного выключателя

0309 00 1/5

Электронный потенциометр с функцией клавишного выключателя для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов с интерфейсом 1-10 В. Нажатие на кнопку управления приводит к включению/выключению ЭПРА. Поворотом кнопки регулируется яркость освещения. С запасным предохранителем.

Коммутируемая мощность:	230 В ~, 50/60 Гц 6 А, омическая нагрузка
Ток управления:	до 50 мА

Применяется с накладкой 0650 ...
Плавкий предохранитель F 500 H 250 V
049722 → стр. 331.

i 53



Вставка электронного потенциометра с выходом управления 1-10 В с функцией кнопочного выключателя

0308 00 1/5

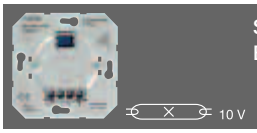
Электронный потенциометр с функцией кнопочного выключателя (только в сочетании с импульсными выключателями) для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов с интерфейсом 1-10 В. При нажатии на кнопку управления передается импульс на импульсный выключатель и происходит включение/выключение ЭПРА. Поворотом кнопки регулируется яркость освещения.С запасным предохранителем.

Коммутируемая мощность:	230 В ~, 50/60 Гц 2 А, омическая нагрузка
Ток управления:	до 50 мА

Применяется с накладкой 0650 ...
Плавкий предохранитель F 500 H 250 V
049722 → стр. 331.

i 53

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Вставка управления 1–10 В

1 – 10 В **0860 00** 1/5

Вставка управления 1-10 В для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов с интерфейсом 1–10 В.

- Регулировка яркости
- Сохранение в памяти установленного уровня яркости (в том числе и с дополнительного устройства)
- Двухфункциональный принцип действия: кратковременное нажатие на любую часть накладки включает/выключает свет, продолжительное нажатие на верхнюю или нижнюю часть накладки соответственно увеличивает или уменьшает яркость.
- Возможно многофазовое подключение

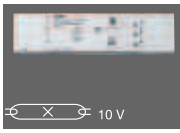
Электронные пускорегулирующие аппараты создают высокий пусковой ток, поэтому следует применять ограничитель тока включения или в случае большой нагрузки произвести разделение на группы.

Коммутирующий контакт:	контакт реле под сетевым напряжением
Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	700 Вт лампы накаливания (только включение/выключение) 700 Вт электронные трансформаторы Tronic зависит от типа ЭПРА
Интерфейс 1-10 В:	до 50 мА максимальная длина провода - 100 м

Ограничитель пускового тока 0810 00 → стр. 332.
System 2000 Накладка для переключения и регулировки яркости 0655 .., 2316 ..
System 2000 Сенсорная накладка 2260 ..
Радионакладка для переключения и регулировки яркости 0543 .. → стр. 597.
System 2000 Накладки датчика движения Standard 1300 .., 1301 .., 2301 .. → стр. 352.
System 2000 Накладки датчика движения Komfort 0661 .., 0671 .., 2302 .. → стр. 353.
System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.
Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.

i 43

	Артикул	Упаковка, шт.



Встраиваемый модуль управления 1-10 В

Встраиваемый	**0360 00**	1

Подключение встраиваемого модуля управления 1-10 В к люминесцентным лампам происходит через ЭПРА или через электронный трансформатор с интерфейсами управления 1-10 В. Управление возможно при помощи механического кнопочного выключателя.

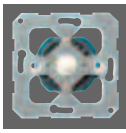
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Отдельно включаемая функция памяти (сохранение последнего выставленного уровня яркости)

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Управляющее напряжение:	1 - 10 В
Коммутируемая мощность:	2300 Вт омическая нагрузка зависит от типа ЭПРА
Ток управления:	до 200 мА
Диапазон рабочих температур:	+50 °C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 175 x 42 x 18 мм

i 54

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки трехпозиционного переключателя/регулятора числа оборотов

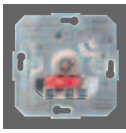


Вставка трехпозиционного переключателя 16 А / 250 В~ (например, для вентиляторов)

с нулевым положением	**0149 00**	1

Только для винтового крепления.
Не подходит для установки в корпусах накладного монтажа.
Используется с накладкой 0669 ...

i 39



Вставка регулятора числа оборотов с поворотным регулятором-выключателем

0,1 – 2,7 А	**0314 00**	1/5

С запасным предохранителем.
С защитой от перегрева. Автоматический запуск после охлаждения. С коммутируемым выходом для управления ламелями или для коммутации омической нагрузки. С пружинными контактами.

Номинальный ток:	от 0,1 до 2,7 А
Максимальный ток двигателя:	2,7 А

Используется с накладкой 0652 ...
Плавкий предохранитель T 3,15 H 250 049735 → стр. 331.

i 39

	Артикул	Упаковка, шт.

DALI



Электронный потенциометр DALI

	Артикул	Упаковка, шт.
	1189 00	1/5

Электронный потенциометр DALI используется в качестве светорегулятора к светильникам, подключаемым через трансформаторы с интерфейсами DALI. Существует возможность управления максимум 64 устройствами с интерфейсом DALI с нескольких мест. Потенциометр DALI не подходит для совместного использования с датчиками DALI и DALI-устройствами управления сторонних фирм призводителей.
Для работы устройства необходимо применять источник питания, соответствующий техническим требованиям DALI по DIN IEC 60929. При выборе источника питания необходимо учитывать колличество подключаемых устройств с интерфейсом DALI и электронных потенциометров DALI.
Нажатие на поворотную кнопку приводит к включению/выключению ЭПРА. Поворотом кнопки регулируется яркость освещения. С запасным предохранителем.
Применяется с накладкой 0650 ...

i 52



DALI Tronic-Trafo

	Артикул	Упаковка, шт.
35 – 105 Вт	**2380 00**	10

Устройство обеспечивает регулировку низковольтных галогенных ламп (12 В) с помощью интерфейса DALI. Активация осуществляется с помощью источника питания DALI, например, электронного потенциометра DALI.

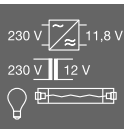
- Подключение источника питания DALI или кнопочного выключателя. Одновременное управление источником питания DALI и кнопочным выключателем невозможно.
- Защита от перегрузок и повышенной температуры
- Защита от короткого замыкания
- С винтовыми зажимами.

Габариты: (Длина x Ширина x Высота) 150 x 40 x 34 мм

Электронный потенциометр DALI 1189 00 → стр. 327.
Шлюз DALI KNX/EIB 1060 00 → стр. 563.

Усилители мощности





Универсальный усилитель мощности

	Артикул	Упаковка, шт.
200 – 500 Вт/ВА		
REG-типа	**1035 00**	1

Универсальный усилитель мощности, REG-типа, используется для увеличения мощности универсального, низковольтного и Tronic светорегуляторов. Подсоединение усилителей мощности к светорегулятору осуществляется по шлейфовой схеме.

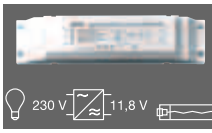
- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Встроенная электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 200 до 500 Вт/ВА (более подробная информация в Технических характеристиках)
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Универсальные светорегуляторы 0305 00, 1034 00, 1176 00, 2263 00 → стр. 319.
Электронный светорегулятор 0307 00, 0381 00, 1182 00 → стр. 322.
Универсальные светорегуляторы KNX 1058 00 → стр. 536.
Универсальные светорегуляторы KNX 2171 00, 2172 00, 2174 00 → стр. 560.
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 601.
Радиоуправляемый универсальный светорегулятор, 1-канальный, 1135 00 → стр. 606.

i 56

	Артикул	Упаковка, шт.



Электронный усилитель мощности

100 – 700 Вт.

Встраиваемый	**0380 00**	1

Электронный усилитель мощности используется для увеличения мощности универсального и Tronic светорегуляторов Gira до 700 Вт.
За счет параллельного соединения до 10 усилителей мощности при помощи одного светорегулятора можно управлять разнообразными типами нагрузок, такими как: низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами, лампы накаливания 230 В и высоковольтные галогенные лампы, мощность которых превышает мощность светорегулятора.
Светорегуляторы Tronic и электронные усилители мощности необходимо подключать к одной фазе.

- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Встроенная электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении

Коммутируемая мощность:	от 100 до 700 Вт - лампы накаливания от 100 до 700 Вт - электронные трансформаторы от 100 до 700 Вт - высоковольтные галогенные лампы Смешанная нагрузка особых типов
Диапазон рабочих температур:	+50 °C
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 212 x 49 x 46 мм

Универсальные светорегуляторы 0305 00, 1034 00, 1176 00, 2263 00 → стр. 319.
Электронный светорегулятор 0307 00, 0381 00, 1182 00 → стр. 322.
Вставка светорегулятора для ламп накаливания 1181 00 → стр. 322.
Универсальные светорегуляторы KNX 1058 00 → стр. 536.
Универсальные светорегуляторы KNX 2171 00, 2172 00, 2174 00 → стр. 560.
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 0809 00 → стр. 601.
Радиоуправляемый универсальный светорегулятор, 1-канальный, 1135 00 → стр. 606.

i 55



Усилитель мощности низкого напряжения

100 – 600 ВА

Встраиваемый	**0364 00**	1

Усилитель мощности низкого напряжения используется для увеличения мощности низковольтных светорегуляторов Gira до 600 ВА.
За счет параллельного соединения до 10 усилителей мощности при помощи одного светорегулятора можно управлять разнообразными типами нагрузок, такими как: низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами, лампы накаливания 230 В и высоковольтные галогенные лампы, мощность которых превышает мощность светорегулятора.
Низковольтные светорегулятор и усилители мощности необходимо подключать к одной фазе.

- Плавное включение, обеспечивающее щадящий режим работы ламп
- Встроенная электронная защита от короткого замыкания
- Автоматическая защита от перегрева с последующим самозапуском при охлаждении

Коммутируемая мощность:	от 100 до 600 Вт - лампы накаливания от 100 до 500 Вт - высоковольтные галогенные лампы от 100 до 600 ВА - низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором Смешанная нагрузка особых типов
Диапазон рабочих температур:	+45 °C
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 212 x 49 x 46 мм

Универсальные светорегуляторы 0305 00, 1034 00, 1176 00, 2263 00 → стр. 319.
Низковольтный светорегулятор 0331 00, 1183 00, 2262 00 → стр. 323.
Вставки светорегуляторов для ламп накаливания 0302 00, 1181 00 → стр. 321.
Универсальные светорегуляторы KNX 1058 00 → стр. 536.
Универсальные светорегуляторы KNX 2171 00, 2172 00, 2174 00 → стр. 560.
Универсальный регулятор яркости с радиоуправлением 0335 01, 0809 00, 1185 .., 1135 00, 2255 00 → стр. 601.

i 55

	Артикул	Упаковка, шт.

Элементы подсветки



Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~

Потребляемый ток 0,35 мА	**0995 00**	10/50
Потребляемый ток 0,8 мА	**0996 00**	10/50
Потребляемый ток 1,5 мА	**0997 00**	10/50

Может применяться в изделиях:
Клавишные выключатели с самовозвратом 0120 .., 0122 .., 0124 .., 0136 ...
Клавишные выключатели 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00
Кнопочные выключатели 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00
Шнуровые клавишные/кнопочные выключатели 0142 00, 0146 00, 0165 00
Компоненты для накладного монтажа 0102 .., 0106 .., 0107 .., 0112 .., 0116 .., 0146 13, 0152 .., 0156 .., 0176 .., 0177 30.



Светодиодные элементы подсветки 12 – 24 В~

красный	**0992 00**	10
белый	**1405 00**	10/50

Потребляемый ток 20 мА.
Может применяться в изделиях:
Клавишные выключатели с самовозвратом 0120 .., 0122 .., 0124 .., 0136 ...
Клавишные выключатели 0102 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00
Кнопочные выключатели 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00
Шнуровые клавишные/кнопочные выключатели 0142 00, 0146 00, 0165 00
Компоненты для накладного монтажа 0102 .., 0106 .., 0107 .., 0112 .., 0116 .., 0146 13, 0152 .., 0156 .., 0176 .., 0177 30.

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный элемент подсветки 230 В~

желтый Потребляемый ток 2,6 мА	**0497 07**	10/50
синий Потребляемый ток 0,8 мА	**0497 08**	10/50
красный Потребляемый ток 2,6 мА	**0497 10**	10/50
Белый цвет Потребляемый ток 0,7 мА	**0497 18**	10

Может применяться в изделиях:
Клавишные выключатели с самовозвратом 0120 .., 0122 .., 0124 .., 0136 ...
Клавишные выключатели 0102 00, 0105 00, 0106 00, 0107 00, 0112 00, 0116 00
Кнопочные выключатели 0150 00, 0151 00, 0152 00, 0156 00
Шнуровые клавишные/кнопочные выключатели 0142 00, 0146 00, 0165 00
Компоненты для накладного монтажа 0102 .., 0106 .., 0107 .., 0112 .., 0116 .., 0146 13, 0152 .., 0156 .., 0176 .., 0177 30.



Акустический элемент 230 В~ с подсветкой

Потребляемый ток 0,8 мА	**0935 00**	1/5

Акустический элемент с подсветкой помогает людям с плохим зрением понять, включено или выключено освещение. При установке во вставку выключателя акустический элемент производит при включении освещения короткий отчетливо слышимый звук. При выключении освещения акустический сигнал не раздается. Акустический элемент дает достоверное подтверждение включения или выключения света. Так как вставка выключателя с акустическим элементом и подсветкой соответствует нормативам "Положения о рабочих местах", то ее можно использовать на предприятиях, где работают люди с ослабленным зрением.

Частота звукового сигнала:	2,3 кГц ± 500 Гц

Клавишные выключатели с самовозвратом 0121 .., 0123 .., 0126 .., 0127 ..
Клавишные выключатели 0106 00, 0107 00
Шнуровые клавишныевыключатели 0146 00

	Артикул	Упаковка, шт.

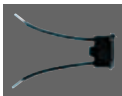


Светодиодная вставка 230 В~ для штепсельных розеток SCHUKO с контрольной лампой

желтый	**0497 11**	1/5
синий	**0497 12**	1/5
красный	**0497 13**	1/5
белый	**0497 19**	1

Потребляемый ток 1,14 мА (желтый/красный цвет). Потребляемый ток 1,8 мА (синий цвет). Потребляемый ток 0,5 мА (белый цвет).
Подходит для установки в штепсельные розетки SCHUKO с контрольной лампой 0452 .., 0435 .., 0468 .., 0469 ..
Подходит для установки в штепсельные розетки SCHUKO с контрольной лампой и откидной крышкой 2753 .., 2754 .., 2763 ..

Элементы подсветки



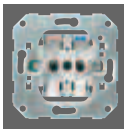
Лампа накаливания 12 В~ (Используется с кнопочным выключателем до 42 В~)

Потребляемый ток 22-25 мА, черный	**049814**	5

Кнопочный выключатель с короткоходной кнопкой 0,5 А/42 В~ 0153 ...

	Артикул	Упаковка, шт.

Сигнальные световые приборы и принадлежности



Вставка светового сигнала

	0161 00	1/5

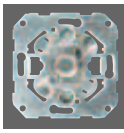
Используется с элементом подсветки для световых сигналов.
Применяется с накладками 0658 .., 0659 .., 0660 ...
Элементы подсветки для световых сигналов 0932 00, 0933 00, 0993 00, 0994 00, 0999 00 → стр. 330.



Элемент подсветки для световых сигналов

Лампа тлеющего разряда 230 В~		
(аналогично E 10) 1,4 мА	**0993 00**	10
2,0 мА	**0999 00**	10
Лампа накаливания 230 В~		
(аналогично E 14) 13 мА	**0994 00**	10
Лампа накаливания 12 В~		
250 мА	**0932 00**	1
Лампа накаливания 24 В~		
125 мА	**0933 00**	10

Используются: во вставках светового сигнала, в корпусах IP 44 и IP 20 для сигнальной световой подсветки и в плафонах с байонетным креплением.
Вставка светового сигнала 0161 00 → стр. 330.
Накладка светового сигнала во влагозащищенном исполнении 0161 30 → стр. 298.
Корпус для сигнальной световой подсветки и плафона с байонетным креплением IP 20 0161 13 → стр. 303.



Вставка светового сигнала E 10

	0160 00	1/5

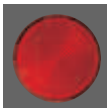
В качестве элемента подсветки используется лампа тлеющего разряда с цоколем E10.
Применяется с накладками 0658 .., 0660 ...
Лампа тлеющего разряда E 10, 2,0 мА, 049705 → стр. 330.



Лампа тлеющего разряда E10, 230 В~

Потребляемый ток 2 мА (EBT)	**049705**	10

Подходит для вставки светового сигнала E 10.
Вставка светового сигнала (E 10) 0160 00 → стр. 330.
Накладка светового сигнала во влагозащищенном исполнении 0169 30 → стр. 299.



Съемная плоская накладка для светового сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.
S-Color		
красный	**0803 02**	5
зеленый	**0801 02**	5
желтый	**0804 02**	5
прозрачный	**0806 02**	5

Используется с элементом подсветки для световых сигналов.
Применяется с накладкой серии S-Color 0658 .. → стр. 257.



Съемная плоская накладка для светового сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55, E22, Gira F100		
красный	**0803 20**	5/25
зеленый	**0801 20**	5
желтый	**0804 20**	5
прозрачный	**0806 20**	5/25
прозрачный с информационным полем[1)]	**0807 20**	5

Не подходит для применения с лампами накаливания **0932 00**, **0933 00** и **0994 00**.
[1)]прилагается набор пиктограмм и надписей.
Применяется с накладками 0660 ...



Накладка с байонетным креплением для светового сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.
красный	**0803 01**	5
зеленый	**0801 01**	1
желтый	**0804 01**	1
прозрачный	**0806 01**	1

Применяется с накладкой 0659 ...
Накладка светового сигнала во влагозащищенном исполнении 0161 30, 0169 30 → стр. 298.
Корпус для сигнальной световой подсветки и плафона с байонетным креплением IP 20 0161 13 → стр. 303.

Запасные сменные предохранители



Запасной предохранитель

	Артикул	Упаковка, шт.
F 500 H 250 B Электронные потенциометры **0308 00**, **0309 00**	**049722**	10
T 1,6 H 250 B Светорегулятор 400 Вт **0300 00**	**049727**	10
T 2,5 H 250 B Регуляторы числа оборотов **0314 00**, **0314 30**, Светорегулятор 60–450 Вт **0301 30** Светорегулятор 60–600 Вт **0302 00**	**049732**	10
T 2 H 250 B System 2000 Низковольтный светорегулятор **0331 00**	**049806**	10
T 3,15 H 250 B Низковольтный светорегулятор 20 – 500 ВА **0306 00**	**049735**	10

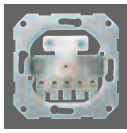
Характеристики предохранителей соответствуют современным технологиям производства устройств. Рекомендуется применение только оригинальных предохранителей.

Запасной предохранитель

	Артикул	Упаковка, шт.
Слаботочный предохранитель	**0497 36**	10

	Артикул	Упаковка, шт.

Прочее



Вставка клеммной соединительной розетки

	0400 00	1/5

Подключение: клеммы с винтовыми зажимами под сечение одного провода до 2,5 мм^2

Применяется с накладкой 0274 ...

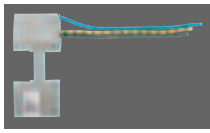


Ограничитель пускового тока

	0810 00	1/5

Устройство применяется для ограничения пускового тока, например в энергосберегающих лампах и параллельно компенсированных люминесцентных лампах. Ввиду своих малых размеров может устанавливаться в стандартную монтажную коробку, например за вставкой реле. Устройство подключается в линию нагрузки.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	макс. 200 Вт
Диапазон рабочих температур:	+25 °C
Подключение:	2 гибких соединительных провода с длиной около 70 мм
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 50 x 32 x 12 мм



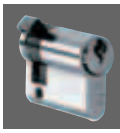
Модуль автомата защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала

	0339 00	1

Данный модуль обеспечивает защиту от перенапряжения розеток с заземляющими контактами. Модуль подключается к розетке и приклеивается к ее основанию.
В результате подключаемые к розетке приборы становятся защищенными от опасного перенапряжения.
Макс. импульсный ток: (8/20) до 4,5 кА

i 34

	Артикул	Упаковка, шт.



Цилиндрический замок

замок для индивидуального ключа[1)]	**0001 00**	1/5
для серийного ключа[1)]	**0002 00**	1/5
Класс B требований VdS[2)]	**0003 00**	1

Для применения в выключателях с замковым устройством.
[1)]С 5 золотниками и 3 ключами.
Длина основания: 30 мм
Полная длина: 40 мм
[2)]С тремя индивидуальными мельхиоровыми ключами.
Классификация защиты по VdS: M 198 330
Длина основания: 31,5 мм
Полная длина: 41,5 мм

Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 311.
Накладка выключателя с замковым устройством во влагозащитном исполнении 0144 30, 0163 30 → стр. 297

i 78



Угловой гнездовой штекер DIN 42 801 для розетки выравнивания потенциалов

для проводов с сечением до 6 мм^2	**044757**	5/25

С изолирующей оболочкой желтого цвета.
Розетка выравнивания потенциалов 0405 ...



Удлиняющий захват для устройств скрытого монтажа

	049810	10/50

Для монтажа в стены с толстым слоем штукатурки или дополнительной обшивкой. Используется для крепления различных устройств.
Не предназначен для:
устройства управления жалюзи с поворотной рукояткой, выключателей с цилиндрическим замком, таймеров, таймеров с часами, электронных устройств, многопозиционных электрических розеток, телефонных розеток, термостатов, розеток для подключения электроплит.

Поле для надписи с прозрачной пленкой

	0014 00	5/25

Поле для надписи просто крепится к накладке.
Подходит для серии S-Color. Лист для нанесения надписей шириной 7 мм.
Рекомендуется дополнительно приобрести:
чистые листы для нанесения надписей 0016 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.
 20 листов для нанесения надписей	0016 00	5

Листы удобно использовать для нанесения надписей в устройствах серий F-Line, S-Color и устройствах накладного монтажа IP 44.
Заказ листов производится партиями по 5 комплектов, каждый из которых содержит по 20 листов.

Листы для нанесения надписей - программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей

Листы для нанесения надписей	Артикул	Упаковка, шт.
60,7 x 11,8 мм 60 текстовых полей	**1450 00**	1
62,1 x 12,0 мм 60 текстовых полей	**1451 00**	1
48,8 x 6,8 мм 108 текстовых полей	**1452 00**	1
54,5 x 7,0 мм 108 текстовых полей	**1453 00**	1
67,5 x 6,9 мм 72 текстовых поля	**1454 00**	1
51,2 x 7,0 мм 108 текстовых полей	**1455 00**	1
46,9 x 36,9 мм 28 текстовых поля	**1456 00**	1
62,8 x 6,8 мм 108 текстовых полей	**1457 00**	1
62,0 x 62,0 мм 12 текстовых поля	**1458 00**	1
62,0 x 18,0 мм 42 текстовых поля	**1459 00**	1

Листы для нанесения надписей изготовлены из PET пленки в формате DIN A4, удобном для создания надписей при помощи программного обеспечения 1423 00. Надписи необходимо наносить только с помощью лазерного принтера.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.
Листы для нанесения надписей к установочным рамкам серии E2 с полем для надписи		
Тип 1		
10 x 6 текстовых полей	**1411 00**	1
Тип 2		
10 x 2/2 текстовых полей	**1412 00**	1
Тип 3		
20 x 2 текстовых полей	**1413 00**	1

Листы для нанесения надписей в формате DIN A4 - для одно-/трехместных установочных рамок серии E2 с полем для надписи. Надписи могут наноситься с помощью лазерного и струйного принтеров.
Установочные рамки E2 с полем для надписи 0711 22, 0712 22, 0713 22 → стр. 92.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Тип 1
Комплект из 10 листов для нанесения надписей для одноместных установочных рамок серии E2 с полем для надписи 0711 22. Одного листа достаточно, чтобы изготовить надписи для 6 одноместных установочных рамок.

Тип 2
Комплект из 10 листов для нанесения надписей для одно-/двухместных установочных рамок серии E2 с полем для надписи 0711 22 и 0712 22. Одного листа достаточно, чтобы изготовить надписи для 2 одноместных и 2 двухместных установочных рамок.

Тип 3
Комплект из 20 листов для нанесения надписей для трехместных установочных рамок серии E2 с полем для надписи 0713 22. Одного листа достаточно, чтобы изготовить надписи для 2 трехместных установочных рамок.

	Артикул	Упаковка, шт.
Листы для нанесения надписей к устройствам серии Gira F100		
69 x 67 мм		
9 текстовых полей		
кремовый	**2871 111**	1
белый	**2871 112**	1
33,5 x 67 мм		
21 текстовое поле		
кремовый	**2872 111**	1
белый	**2872 112**	1
21,8 x 67 мм		
33 текстовых поля		
кремовый	**2873 111**	1
белый	**2873 112**	1
15,8 x 67 мм		
48 текстовых полей		
кремовый	**2874 111**	1
белый	**2874 112**	1
23,7 x 66,3 мм		
30 текстовых полей		
кремовый	**2875 111**	1
белый	**2875 112**	1
11,7 x 66,3 мм		
63 текстовых поля		
кремовый	**2876 111**	1
белый	**2876 112**	1

Листы для нанесения надписей изготовлены из PET пленки в формате DIN A4, удобном для создания надписей при помощи программного обеспечения 1423 00. Надписи необходимо наносить только с помощью лазерного принтера.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

Листы для надписей для сенсорного выключателя 2/3 System 55/E22, клавиши вызова, плоского настенного радиопередатчика

Сенсорный выключатель 2/3, клавиша вызова, плоский настенный радиопередатчик
3 x 25 текстовых полей
38 x 54 мм — **1090 00** — 1

Сенсорный выключатель 3 Plus
2 x 35 текстовых полей
38 x 36 мм — **1089 00** — 1

Листы для нанесения надписей изготовлены из PET пленки в формате DIN A4, удобном для создания надписей при помощи программного обеспечения 1423 00. Надписи необходимо наносить только с помощью лазерного принтера.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Сенсорный выключатель 2/3, клавиша вызова, плоский настенный радиопередатчик
Листы для нанесения надписей к сенсорным выключателям 2/3, нижней секции сенсорного выключателя 3 Plus 5-клавишного, клавишам вызова для квартирных станции и настенным сверхплоским радиопередатчикам.
Комплект поставки: 3 листа с 25 полями

Сенсорные выключатели 2 1011 00, 1012 .., 1013 ..
Сенсорный выключатель 3, 5111 00, 5112 00, 5113 00, 5131 00, 5132 00, 5133 00, 5134 00, 5136 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишный 5145 00 → стр. 485.
Настенные сверхплоские радиопередатчики 1111 .., 1113 .. → стр. 584.
Дополнительные секции вызова квартирных станций 1283 .., 1285 .. → стр. 407.

Сенсорный выключатель 3 Plus
Лист для нанесения надписей для 2-местного сенсорного выключателя 3 Plus и верхней панели управления 5-местного сенсорного выключателя 3 Plus. Для нижней панели управления 5-местного сенсорного выключателя 3 Plus необходимо использовать лист для нанесения надписей **1090 00**.
Комплект поставки: 2 листа с 35 полями

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишный 5145 00 → стр. 485.

Листы для нанесения надписей к светодиодному указателю для ориентации

51 x 51 мм
15 текстовых полей
прозрачный — **2870 00** — 1
белый — **2870 02** — 1

Листы для нанесения надписей изготовлены из PET пленки в формате DIN A4, удобном для создания надписей при помощи программного обеспеаения **1423 00**. Надписи необходимо наносить только с помощью лазерного принтера.
Прозрачные: в выключенном состоянии надпись не читается
Белые: надписи читаются и в выключенном состоянии
Светодиодная подсветка 1169 00, 1171 .., 2361 00 → стр. 43.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей

английский/немецкий — **1423 00** — 1

Программное обеспечение для нанесения надписей на листы Gira формата DIN A4.
Профессиональное программное решение от фирмы Avery Zweckform. Пакет DesignPro является простым в работе средством подготовки и вывода на печать этикеток и карточек. В составе ПО имеется 500 готовых макетов этикеток и карточек, разработанных специалистами фирмы Avery Zweckform, которыми может воспользоваться пользователь. Для этого достаточно выбрать подходящий образец, отредактировать по своему усмотрению и вывести на печать в необходимом количестве экземпляров.

- Функция многослойного редактирования, позволяющая свободно менять макет любой этикетки
- Редактор полукруглого и округлого текста (например, овального)
- инструмент для рисования линий, прямоугольников, окружностей и многоугольников
- Редактор штрих - кодов (более 10 типов штрих - кодов, применяемых в торговле и промышленности, например EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 2 из 5, Code 128 ...)
- Возможность импорта графических изображений разных форматов (например, BMP, WMF, TIF, JPG, PCD, PCX, EPS и пр.)
- Функция нумерации (цифрами или буквами)
- Импорт данных ODBC (например, из Access®, Excel®, dBase®, Text и пр.), включая функции фильтров и сортировки
- Создание собственной базы данных в формате dBase®
- Автоматический ввод данных из каталогов носителей данных для резервного копирования
- Множество полезных вспомогательных функций (например, получение системных данных и системного времени, подключение наборов шрифтов, настройка полей, закрепление объектов и многое другое)
- Экранная сетка, вспомогательные линии и линейки для точного выравнивания
- Вращение объектов
- Функция Drag & Drop
- Чтение данных с CD–ROM
- Системные требования: процессор Pentium, Microsoft® Windows® 95/98, NT 4.0, 2000 или XP

Жалюзи и роль-ставни защищают от солнечного света и холода, бликов, разбития стекла и вторжения.

Электронное управление жалюзи "Easy" еще более упрощает обращение с жалюзи. Оно программируется быстро и настолько легко, что это можно сделать даже без инструкции.

Новинка. Плоские накладки управления с ощущением точного переключения. Новые кнопки управления жалюзи в системе управления жалюзи Gira благодаря сверхплоской конструкции гармонично интегрируются в рамки серии выключателей Gira. Короткие пути нажатия обеспечивают ощущение приятного и точного переключения.

Преимущества
Разнообразие вариантов при их простой установке: четыре вставки скрытого монтажа могут комбинироваться с большим количеством накладок, дополнительные функции реализуются при помощи дополнительных входов управления

Необходимые накладки имеются во всех сериях электроустановочных изделий Gira

Возможно автономное, централизованное и групповое управление



1



2

Системы управления жалюзи
Вставки скрытого монтажа и принадлежности, накладки

Система управления жалюзи

Вставки	340
Датчики	342
Накладки управления	343
Накладки управления с возможностью подключения датчиков	344
Накладки управления с функцией памяти и возможностью подключения датчиков	345
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков	346
Электронное управление жалюзи "Easy"	347
Разделительные реле	348
Сигнализаторы и датчики	609

1
Электронное управление жалюзи "Easy"
Gira E2, "алюминий"

2
Накладка управления жалюзи
Gira E2, "алюминий"

3
Вставка электронного управления жалюзи без входа дополнительного устройства



3

Описание функциональности

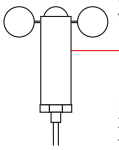
Система, удовлетворяющая любые потребности

Система так же проста в установке, как и универсальна в применении.

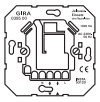
В соответствии с модульным принципом построения имеются 4 типа вставок для скрытого монтажа, которые комбинируются с различного вида накладками: в результате состояние жалюзи можно контролировать как при помощи ручного управления, так и автоматически – при помощи электронного управления с возможностью подключения датчиков. При помощи дополнительных входов устройств системой управления жалюзи можно управлять централизованно, например, при помощи датчика ветра или мастеркнопки.

Соединительные провода солнечного датчика и датчика разбития стекла должны подключаться в соответствии с VDE-нормами, при этом не важно, проложены ли они в толще стены, под обоями или же открытым монтажом прямо по стене. Любой из вариантов такого подключения возможен при использовании вставок для скрытого монтажа с дополнительными входами.

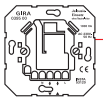
Накладки системы управления жалюзи Gira выпускаются во всех сериях электроустановочных изделий Gira.



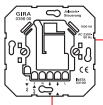
Вставка без входа дополнительного устройства, без нейтрального провода



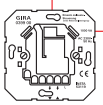
Вставка без входа дополнительного устройства

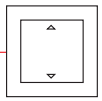
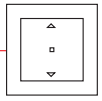
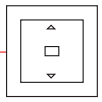
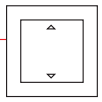
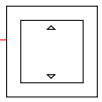
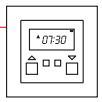


Вставка с входом дополнительного устройства



Вставка на 24 В пост. тока с входом дополнительного устройства



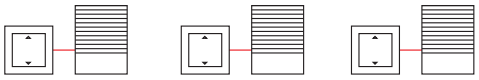
	Функции						Датчики	
	Ручное управление	Радиоуправление	Функция блокировки	Функция памяти	Управление по времени	Память для хранения программы	Солнечный датчик	Датчик разбития стекла
 Накладка управления Standard **2324 .. | Стр. 343** **0634 4. | Стр. 343**	•							
 Накладка управления **23258 .. | Стр. 343** **0644 4. | Стр. 343**	•		•					
 Накладка управления с возможностью подключения датчиков **0820 .. | Стр. 344**	•		•				•	•
 Накладка управления с функцией памяти и возможностью подключения датчиков **0822 .. | Стр. 345**	•			•			•	•
 Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков **0545 .. | Стр. 346**	•	•					•	•
 Электронное управление жалюзи "Easy" **0841 .. | Стр. 347**	•			•	•			

Определяется разводкой

С помощью входов для дополнительных устройств вставки управления жалюзи Gira можно соединить между собой различными способами. При этом через устройство управления жалюзи одного окна можно осуществлять управление всей системой, что позволяет обеспечить централизованное управление и решать все задачи даже для больших зданий.

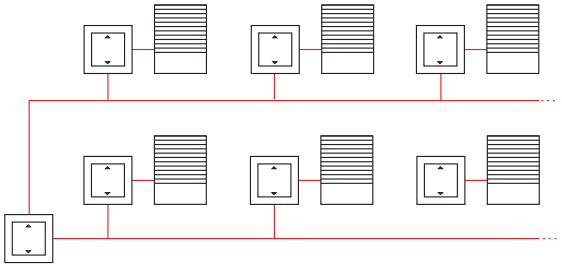
Система управления жалюзи Gira предлагает три способа управления. Вид управления выбирается в каждом случае индивидуально.

Автономное	Управление вручную
Групповое	Дистанционное управление
Централизованное	Управление по сигналам датчиков
	Управление по таймеру



Автономное управление

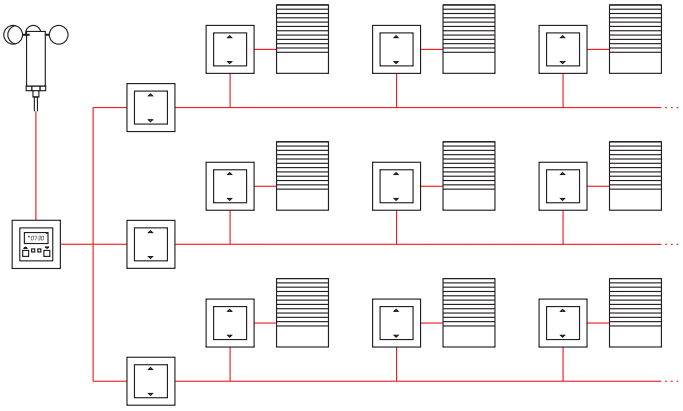
Когда требуется управление небольшим количеством жалюзи, например в квартире, используется автономное управление для каждого места. В этом случае может применяться управление нажатием кнопки, дистанционное управление, управление по таймеру или же по сигналам датчиков.



Групповое управление

Если требуется одновременно управлять большим количеством жалюзи, то они объединяются в группу.

В таком случае одно из устройств системы является управляющим, и с него команды управления поступают на все другие подключенные устройства. Разумеется, каждое из жалюзи может управляться автономно при помощи местных выключателей.



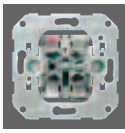
Централизованное управление

В больших зданиях, например, в офисных комплексах, необходимо обеспечивать возможность централизованного управления жалюзи, например, для защиты от сильного ветра. Эта функция может автоматически осуществляться при помощи датчика ветра.

Для обеспечения централизованного управления все устройства управления на этаже объединяются в группу, и для такой этажной группы дополнительно устанавливается вставка, играющая роль устройства управления более высокого уровня. Теперь при необходимости жалюзи можно управлять автономно в любом месте – локально или групповым способом – по всему этажу. Централизованная команда может даваться разными устройствами, например, выключателем с замком, датчиком движения или исполнительным устройством системы Instabus KNX/EIB.

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки

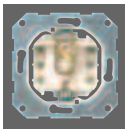


Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 A / 250 В~

Клавишный выключатель	**0159 00**	10/100
Кнопочный выключатель	**0158 00**	10/100

С защитой от одновременного включения благодаря электрической и механической блокировке.
Применяется с накладкой 0294 ...
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.

i 39

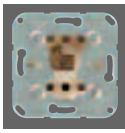


Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 A / 250 В~ для накладки с поворотной ручкой

1-полюсный переключатель с нормально разомкнутым контактом	**0154 00**	1/5
2-полюсный переключатель	**0157 00**	1/5

При удалении латунного стопора может использоваться в качестве клавишного выключателя с фиксацией определенного положения.
Используется с накладкой 0666 ...
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.

i 39



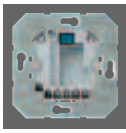
Вставка выключателя с замковым устройством 10 A / 250 В~ для всех цилиндрических замков стандарта DIN

Выключатель без фиксирования положения, 1-полюсный с нормально разомкнутым контактом	**0163 00**	1/5
Выключатель с фиксируемым положением, 2-полюсный с нормально разомкнутым контактом	**0144 00**	1/5

Комплект поставки: без цилиндрического замка. Только для винтового крепления.
Не подходит для установки в корпусах накладного монтажа.
Используется с накладкой 0664 ...
Цилиндрические замки 0001 00, 0002 00, 0003 00 → стр. 332.
Может использоваться в качестве дополнительного устройства к вставке электронного управления жалюзи 0398 00 → стр. 341.

i 39

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка электронного управления жалюзи без входа дополнительного устройства

	0399 00	1

Вставка электронного управления жалюзи используется вместе с накладками и инсталлируется в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Подходит для управления приводами жалюзи и роль-ставен с механическими и электронными концевыми выключателями

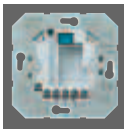
- Защита двигателя при помощи блокировки контактов реле при смене направления с минимальным временем переключения, равным 1 с

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	до 1000 ВА
Выход реле:	2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)

Применяется с:
Накладками системы управления жалюзи 0634 .., 0644 .., 0820 .., 0822 .., 2324 .., 2328 .. → стр. 343.
Радионакладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Накладкой электронного управления жалюзи “Easy“ 0841 .. → стр. 347.

i 58

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка электронного управления жалюзи с входом дополнительного устройства

	0398 00	1

Вставка электронного управления жалюзи используется вместе с накладками и инсталлируется в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Подходит для управления приводами жалюзи и роль-ставен с механическими и электронными концевыми выключателями

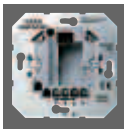
- Для создания группового управления возможно подключение механических выключателей или иных вставок управления жалюзи ко входу дополнительного устройства 230 В
- "Функция тревоги при возникновении сильного ветра" реализуется при помощи входа дополнительного устройства
- Защита двигателя при помощи блокировки контактов реле при смене направления с минимальным временем переключения, равным 1 с.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Коммутируемая мощность:	до 1000 ВА
Выход реле:	2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)

Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 340.
Вставка кнопочного выключателя управления жалюзи 0154 30 → стр. 297.
Клавишный/кнопочный выключатель для 0158 13, 0159 13 → стр. 303.
Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 340.
Накладка выключателя с замковым устройством во влагозащитном исполнении 0144 30, 0163 30 → стр. 297.
Применяется с:
Накладками системы управления жалюзи 0634 .., 0644 .., 0820 .., 0822 .., 2324 .., 2328 .. → стр. 343.
Радионакладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Накладкой электронного управления жалюзи "Easy" (в данном случае без функции дополнительного устройства) 0841 .. → стр. 347.

i 58

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка электронного управления жалюзи 24 В пост. тока с входом дополнительного устройства

	0388 00	1

Вставка электронного управления жалюзи используется вместе с накладками и инсталлируется в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Вставка позволяет осуществлять управление приводами жалюзи и роль-ставен с напряжением питания 24 В пост. тока с механическими или электронными концевыми выключателями. Вставка работает по т.н. принципу "переполюсовки," т.е. направление вращения привода определяется полярностью поданного на него напряжения. Для питания вставки и управления входом дополнительного устройства необходимо применять источник питания 24 В пост. тока, соответствующий требованиям SELV.

- К входу дополнительного устройства вставки могут подключаться дополнительные вставки управления жалюзи с питанием 24 В пост. тока
- Одной вставкой можно управлять одним или несколькими приводами (возможно их параллельное включение), максимальный ток управления не должен превышать 3 А.
- Защита привода от включения на два направления осуществляется за счет электронной блокировки накладки

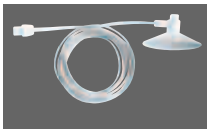
Напряжение питания:	24 В пост. тока
Коммутируемая мощность:	3 А
Выход реле:	2 переключающихся контакта реле (с переключением полярности)

Вставки клавишного/кнопочного выключателей для системы управления жалюзи 0154 00, 0157 00 → стр. 340.
Вставка кнопочного выключателя управления жалюзи 0154 30 → стр. 297.
Клавишный/кнопочный выключатель для 0158 13, 0159 13 → стр. 303.
Вставки выключателей с замковым устройством 0144 00, 0163 00 → стр. 340.
Накладка выключателя с замковым устройством во влагозащитном исполнении 0144 30, 0163 30 → стр. 297.
Применяется с:
Накладками системы управления жалюзи 0634 .., 0644 .., 0820 .., 0822 .., 2324 .., 2328 .. → стр. 343.
Радионакладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Накладкой электронного управления жалюзи "Easy" (в данном случае без функции дополнительного устройства) 0841 .. → стр. 347.

i 57

	Артикул	Упаковка, шт.

Датчики



Внутренний солнечный/сумеречный датчик системы управления жалюзи

белый	**0930 00**	1

Солнечный датчик инсталлируется на оконное стекло и обеспечивает реализацию функции защиты от солнца. Положение датчика на стекле определяет пороговый уровень срабатывания по освещенности, при превышении которого жалюзи должны закрыться.
Функция сумерек, напротив, обеспечивает подъем жалюзи при снижении фактического уровня освещенности ниже порогового уровня.
Солнечный датчик необходимо использовать в комбинации с накладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Длина соединительных проводов:	2 м
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.

Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.

i 60



Внешний солнечный/сумеречный датчик системы управления жалюзи

	1117 00	1

Солнечный/сумеречный датчик вместе с компонентами системы управления жалюзи позволяет выполнять функции защиты от солнца и подъема жалюзи при наступлении сумерек. Такая функциональность зависит от применяемой накладки. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

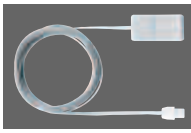
- Функция защиты от солнца обеспечивает автоматическое опускание жалюзи/роль-ставен при превышении порогового уровня срабатывания по освещенности
- Функция фиксации сумерек обеспечивает автоматическое поднятие жалюзи/роль-ставен при снижении фактического уровня освещенности ниже порогового уровня. Жалюзи/роль-ставни перемещаются в крайнее положение.

Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.
Класс защиты:	IP 54

Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.

i 60

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик разбития стекла системы управления жалюзи

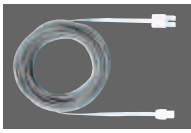
белый	**0931 00**	1/5

Датчик разбития стекла инсталлируется на оконное стекло (например, с помощью клеевого набора Loctite, предназначенного для приклеивания к стеклу и металлу). При разбитии стекла жалюзи перемещаются в крайнее нижнее положение.
Датчик разбития стекла необходимо использовать в комбинации с накладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Длина соединительных проводов:	2 м
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.

Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.

i 60



Переходное устройство для солнечного датчика и датчика разбития стекла

белый	**0934 00**	1/5

Переходное устройство применяется тогда, когда к накладке управления жалюзи необходимо одновременно подключить солнечный датчик и датчик разбития стекла, либо тогда, когда необходимо увеличить длину проводов.

Длина кабеля:	LIYY 2 x 0,14 мм^2
Длина соединительных проводов:	5 м

Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 342.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 342.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.

i 60

Накладка системы управления жалюзи Standard



Накладка системы управления жалюзи Standard

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**2324 01**	1
глянцевый белый	**2324 03**	1
матовый белый	**2324 27**	1
“антрацит“	**2324 28**	1
“алюминий“	**2324 26**	1
бронза	**2324 603**	1
латунь	**2324 604**	1
хром [1)]	**2324 605**	1
E22		
сталь	**2324 20**	1
алюминий	**2324 203**	1
глянцевый белый	**2324 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2324 111**	1
глянцевый белый	**2324 112**	1
S-Color		
белый	**0634 40**	1
серый	**0634 42**	1
красный	**0634 43**	1
синий	**0634 46**	1
черный	**0634 47**	1

Новинка.

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка устнавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1с) жалюзи приводятся в движение(с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Накладка системы управления жалюзи



Накладка системы управления жалюзи

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**2328 01**	1
глянцевый белый	**2328 03**	1
матовый белый	**2328 27**	1
“антрацит“	**2328 28**	1
“алюминий“	**2328 26**	1
бронза	**2328 603**	1
латунь	**2328 604**	1
хром [1)]	**2328 605**	1
E22		
сталь	**2328 20**	1
алюминий	**2328 203**	1
глянцевый белый	**2328 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2328 111**	1
глянцевый белый	**2328 112**	1
S-Color		
белый	**0644 40**	1/5
серый	**0644 42**	1/5
красный	**0644 43**	1/5
синий	**0644 46**	1/5
черный	**0644 47**	1/5

Новинка.

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка устнавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.
- Блокировка входа дополнительного устройства: при активации функции жалюзи перемещаются в верхнее крайнее положение, и загорается светодиод в средней части накладки. В таком состоянии система управления жалюзи не воспринимает никаких команд со входа дополнительного устройства. Кратковременное нажатие на клавишу или исчезновение напряжения питания деактивирует функцию блокировки.
- Настройка времени движения жалюзи: при необходимости опускания жалюзи не до крайнего нижнего положения (с целью вентиляции) можно изменить время движения жалюзи. Выбранное время движения сохраняется в памяти устройства. При настройке нового времени движения предыдущее время стирается.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков



Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

System 55		
глянцевый кремовый	**0820 01**	1/5
глянцевый белый	**0820 03**	1/5
матовый белый	**0820 27**	1/5
“антрацит“	**0820 28**	1/5
“алюминий“	**0820 26**	1/5
бронза	**0820 603**	1
латунь	**0820 604**	1
хром [1)]	**0820 605**	1
E22		
сталь	**0820 20**	1/5
алюминий	**0820 203**	1
глянцевый белый	**0820 03**	1/5
S-Color		
белый	**0820 40**	1/5
серый	**0820 42**	1/5
красный	**0820 43**	1/5
синий	**0820 46**	1/5
черный	**0820 47**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка устнавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей)
- При продолжительном нажатии (>1с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой)
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи
- К устройству можно подключить солнечные/сумеречные датчики **0930 00**, **1117 00** для защиты от прямого солнечного света.
- Плавно регулируемый пороговый уровень освещенности от 5.000 до 80.000 Люкс
- Возможно подключение датчика разбития стекла **0931 00** , срабатывающего при сотрясении и разбитии стекла
- Провода датчиков присоединяются к накладке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Блокировка входа дополнительного устройства: при активации функции жалюзи перемещаются в верхнее крайнее положение, и загорается светодиод в средней части накладки. В таком состоянии система управления жалюзи не воспринимает никаких команд со входа дополнительного устройства. Кратковременное нажатие на накладку или исчезновение напряжения питания деактивирует функцию блокировки.

	Артикул	Упаковка, шт.

- Настройка времени движения жалюзи: при необходимости опускания жалюзи не до крайнего нижнего положения (с целью вентиляции) можно изменить время движения жалюзи. Выбранное время движения сохраняется в памяти устройства. При настройке нового времени движения предыдущее время стирается.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 342.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 342.
Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.

Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков



Накладка системы управления жалюзи с функцией памяти и возможностью подключения датчиков

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0822 01**	1/5
глянцевый белый	**0822 03**	1/5
матовый белый	**0822 27**	1/5
“антрацит“	**0822 28**	1/5
“алюминий“	**0822 26**	1/5
бронза	**0822 603**	1
латунь	**0822 604**	1
хром [1)]	**0822 605**	1
E22		
сталь	**0822 20**	1/5
алюминий	**0822 203**	1
глянцевый белый	**0822 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0822 111**	1
глянцевый белый	**0822 112**	1
S-Color		
белый	**0822 40**	1/5
серый	**0822 42**	1/5
красный	**0822 43**	1/5
синий	**0822 46**	1/5
черный	**0822 47**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка устанавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.

Благодаря наличию памяти накладка системы управления жалюзи позволяет индивидуально для конкретного пользователя настроить время подъема и опускания жалюзи. Периодичность повторения операций подъема и опускания составляет 24 часа. Эта функция обеспечивает удобное автоматическое управление жалюзи, которое может быть использовано, например, для имитации присутствия. Функция памяти может быть задействована или отключена в любое время. Ручное управление возможно в любой момент, независимо от функции памяти.

- Сохранение в памяти времени подъема или опускания жалюзи осуществляется при помощи продолжительного (около 2 с) нажатия клавиши соответствующего направления движения .
- Смена режима работы производится путем одновременного нажатия обеих клавиш с направлением движения. Если обе эти клавиши были одновременно нажаты в течение 3 секунд, происходит смена режима, и в качестве подтверждения раздается звуковой сигнал.
- К устройству можно подключить солнечные/сумеречные датчики **0930 00**, **1117 00** для защиты от прямого солнечного света.
- Пороговый уровень освещенности для солнечного датчика установлен на уровне 20.000 лк.
- Возможно подключение датчика разбития стекла **0931 00** , срабатывающего при сотрясении или разбитии стекла.
- Провода датчиков присоединяются к накладке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 342.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 342.
Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

System 55		
глянцевый кремовый	**0545 01**	1/5
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
матовый белый	**0545 27**	1/5
“антрацит“	**0545 28**	1/5
“алюминий“	**0545 26**	1/5
бронза	**0545 603**	1
латунь	**0545 604**	1
хром [1)]	**0545 605**	1
E22		
сталь	**0545 20**	1/5
алюминий	**0545 203**	1
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0545 111**	1
глянцевый белый	**0545 112**	1
S-Color		
белый	**0545 40**	1/5
серый	**0545 42**	1/5
красный	**0545 43**	1/5
синий	**0545 46**	1/5
черный	**0545 47**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков устанавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1 с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.
- К устройству можно подключить солнечные/сумеречные датчики **0930 00**, **1117 00** для защиты от прямого солнечного света.
- Плавно регулируемый пороговый уровень освещенности от 5.000 до 80.000 Люкс.
- Возможно подключение датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении или разбитии стекла.
- Провода датчиков присоединяются к накладке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Может участвовать в реализации световых сцен при крайних (открыты, закрыты) положениях жалюзи.

Переход в режим программирования производится нажатием на середину накладки более чем на 4 секунды.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: от вставки скрытого монтажа
Время переключения при смене направления движения: примерно 1 с
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 342.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 342.
Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.

	Артикул	Упаковка, шт.

Электронное управление жалюзи “Easy“



Накладка электронного управления жалюзи “Easy“

System 55		
глянцевый кремовый	**0841 01**	1/5
глянцевый белый	**0841 03**	1/5
матовый белый	**0841 27**	1/5
“антрацит“	**0841 28**	1/5
“алюминий“	**0841 26**	1/5
бронза	**0841 603**	1
латунь	**0841 604**	1
хром [1)]	**0841 605**	1
E22		
сталь	**0841 20**	1/5
алюминий	**0841 203**	1
глянцевый белый	**0841 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0841 111**	1/5
глянцевый белый	**0841 112**	1/5
S-Color		
белый	**0841 40**	1/5
серый	**0841 42**	1/5
красный	**0841 43**	1/5
синий	**0841 46**	1/5
черный	**0841 47**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Накладка электронного управления жалюзи устанавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).

Накладка служит для управления, программируемого по времени, электроприводами жалюзи и роль-ставен. Привод должен быть оснащен концевым выключателем.

- Для быстрого ввода в эксплуатацию в устройство заложена заводская программа с 4 моментами подъема/опускания жалюзи
- Простое программирование и обслуживание через меню посредством 4 кнопок
- Быстрое программирование для сохранения текущего времени в качестве времени срабатывания устройства
- Возможность ручного программирования
- Сохранение записанных в памяти настроек при отсутствии напряжения питания до 6 часов, что позволяет ее использовать без применения резервного питания
- Возможность возврата к заводским настройкам
- Возможность ручного управления жалюзи в любой момент
- Электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи

	Артикул	Упаковка, шт.

Время переключения при смене направления движения: примерно 1 с

Время подъема или опускания жалюзи: примерно 2 минуты

Длительность импульса при кратковременном нажатии: примерно 250 мс

Диапазон рабочих температур: от 0°C до +45°C

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.

Вставка управления жалюзи с входом дополнительного устройства (в данном случае без функции дополнительного устройства) 0398 00 → стр. 341.

Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока (в данном случае без функции дополнительного устройства) 0388 → стр. 341.

Разделительные реле



Двухканальное разделительное реле скрытого монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
Скрытый монтаж	**0382 00**	1/5

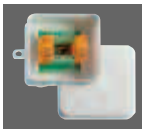
Разделительные реле скрытого монтажа для установки в одноместную монтажную коробку (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).
Разделительные реле используются для одновременного управления сразу несколькими приводами жалюзи. Каждые два электропривода должны быть снабжены разделительным реле. Для обеспечения функции централизованного управления устройство обладает двумя входами дополнительных устройств, например для подключения электронного таймера или механических выключателей.

Подключение: 230 В ~, 4 А, продолжительность включения 100 %

Винтовые клеммы: центральный провод вверх, центральный провод вниз, 1 клемма для фазы (L), 1 клемма для нейтрали (N), 2 клеммы для электропривода 1, 2 клеммы для электропривода 2, 1 клемма для дополнительного устройства 1, 1 клемма для дополнительного устройства 2

Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +70°C

i 61



Двухканальное разделительное реле накладного монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
Накладной монтаж	**0387 00**	1

Разделительные реле накладного монтажа поставляются во влагозащищенном корпусе для инсталляции в корпуса жалюзи/роль-ставен.
Разделительные реле используются для одновременного управления сразу несколькими приводами жалюзи. Каждые два электропривода должны быть снабжены разделительным реле. Для обеспечения функции централизованного управления устройство обладает двумя входами дополнительных устройств, например для подключения электронного таймера или механических выключателей.

Подключение: 230 В ~, 4 А, продолжительность включения 100 %

Винтовые клеммы: центральный провод вверх, центральный провод вниз, 1 клемма для фазы (L), 1 клемма для нейтрали (N), 2 клеммы для электропривода 1, 2 клеммы для электропривода 2, 1 клемма для дополнительного устройства 1, 1 клемма для дополнительного устройства 2

Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +70°C

i 61



Двухканальное разделительное реле REG-типа

	Артикул	Упаковка, шт.
REG-типа	**0861 00**	1

Разделительные реле REG-типа для установки на стандартной монтажной рейке.
Разделительные реле используются для одновременного управления сразу несколькими приводами жалюзи. Каждые два электропривода должны быть снабжены разделительным реле. Для обеспечения функции централизованного управления устройство обладает двумя входами дополнительных устройств, например для подключения электронного таймера или механических выключателей.

Подключение: 230 В ~, 4 А, продолжительность включения 100 %

Винтовые клеммы: центральный провод вверх, центральный провод вниз, 1 клемма для фазы (L), 1 клемма для нейтрали (N), 2 клеммы для электропривода 1, 2 клеммы для электропривода 2, 1 клемма для дополнительного устройства 1, 1 клемма для дополнительного устройства 2

Диапазон рабочих температур: от -25 °C до +70°C

Класс защиты: IP 20

Габариты: REG-тип, 2,5 TE

i 61

Автоматическое освещение
Накладки датчика движения, сторожа и принадлежности

Автоматическое освещение

Накладки
датчика движения
System 2000 352
Датчик движения 2 354
Датчик движения 360° 356
Радиодатчик движения 356
Датчик присутствия 357
Новинка.
Датчик присутствия KNX 359
Радиосторож 360

Включение. Выключение. Автоматически. Автоматически включаемый свет комфортен, безопасен и энергоэкономичен – для подъездов, проездов, кратковременно используемых помещений, коридоров и лестничных клеток. По желанию управление осуществляется в зависимости от освещенности, времени или движения.

Ассортимент изделий Gira предоставляет самые широкие возможности для решения подобных задач. Помочь реализации ваших планов могут датчики движения, выпускающиеся в дизайне всех серий Gira. Кроме того, датчики движения серии TX_44 можно инсталлировать и в энергетические и осветительные стойки Gira.

Датчик движения 2
Еще больше комфорта и безопасности вокруг здания обеспечивается благодаря следующему поколению датчика движения Gira для верхней зоны установки. Новая контролирующая оптика с двумя датчиками повышает эффективность обзора зоны и качество контроля. Датчик движения 2 теперь полностью предотвращает возможность незаметно миновать эту зону.

Также и новое поколение датчиков движения предлагается с накладками Standard и Komfort для серии System 2000. С помощью накладки Komfort можно комфортно произвести дополнительные настройки путем дистанционного управления. Таким образом, одним нажатием кнопки можно, например, включить имитацию присутствия на время отпуска или настроить определенную освещенность включения света на лестничных клетках.

Преимущества
Комфорт, безопасность, экономичность

Датчик движения 360°:
Идеальное решение для потолочного монтажа с целью автоматического управления освещением, например, в коридорах и проходных зонах.

Датчик движения 2:
Повышение эффективности и безопасности благодаря новой контролирующей оптике с двумя датчиками.

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

1
Датчик движения 360°, белый

2
Датчик движения 2 для верхней зоны установки, Gira E2, белый глянцевый



1



2

Примеры комбинации

		Арт. №	Вставки System 2000			
			 **Вставка Triac** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с обмоточным трансформатором 40 – 400 Вт/ВА Стр. 314	 **Вставка Tronic** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с трансформаторами Gira Tronic 50 – 420 Вт Стр. 314	 **Вставка реле** Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт Стр. 315	 **Вставка реле беспотенциальная** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт Стр. 315
			0854 00	**0866 00**	**0853 00**	**1148 00**
	**Датчик движения, накладка Standard** Нижняя зона установки до 1,10 м Верхняя зона установки до 2,20 м Стр. 352/354	**1300 ..** **1301 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения, накладка Komfort** Нижняя зона установки до 1,10 м Верхняя зона установки до 2,20 м Стр. 353/355	**0661 ..** **0671 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 2, накладка Standard** Стр. 354	**2301 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 2, накладка Komfort** Стр. 355	**2302 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик присутствия, накладка Komfort** Стр. 357	**0317 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Датчик движения 360°** Стр. 356	**2270 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Накладка для переключения и регулировки света** Стр. 42/157/206	**2316 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	**Накладка сенсорного светорегулятора** Стр. 42/157	**2260 ..**				
	**Накладка сенсорного выключателя** Стр. 29/152	**2261 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение

 Для высоты установки 1,10 м, со строго горизонтальной направленностью зоны обзора и без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

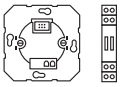
 Для высоты установки 2,20 м, с наклоном центральной оси зоны обзора в вертикальной плоскости

Для использования датчиков движения и датчиков присутствия на вставках скрытого монтажа System 2000 для этих вставок требуется версия R2 или выше.

Для использования со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требуется, как минимум, версия R3 накладок датчиков движения и датчиков присутствия.

Для расширения системы освещения с автоматическим управлением возможно свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 в рамках перечисленных выше возможностей и с учетом максимально допустимого количества дополнительных устройств.

Функционирование дополнительного устройства (переключение/регулировка света) зависит от используемой вставки главного устройства.

	 **Вставка реле HLK** С 2 реле для перекл., напр., освещения, и отопления или вентиляции Канал 1: ≤1000 Вт, канал 2: ≤800 Вт Стр. 316 **0303 00**	 **Вставка унив. светорегул.** Лампы накал., галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с трансформ. Gira Tronic или обмот. трансформ. 50 – 420 Вт/ВА Стр. 320 **0305 00**	 **Вставка светорегулятора НВ** Лампы накаливания, галогенные лампы ВВ, галогенные лампы НВ с обмоточным трансформатором 20 – 500 ВА Стр. 324 **0331 00**	 **Вставка ист. питания 1–10 В** Для перекл. и регулировки света ЭПРА и трансформ. Gira Tronic с интерфейсом 1 – 10 В ≤700 Вт, ≤50 мА Стр. 325 **0860 00**	 **Вставка импульсного устройства с датчиком движения лестничной клетки** Стр. 317 **0336 00** **0821 00**	 **Вставка дополнительного устройства** Для датчика присутствия и датчика движения (3-проводная) Стр. 318 **0335 00**	 **Вставка дополнительного устройства** (2-проводная) Стр. 318 **0333 00**
	①	переключение[A)]	переключение[A)]	переключение[A)]	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	①	переключение[A)]	переключение[A)]	переключение[A)]	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	①	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	переключение, регулировка света, постоянное регулирование света	включение	включение[B)]	
	①	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение	включение[B)]	
	②	переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света	включение		переключение, регулировка света, память
		переключение регулировка света	переключение регулировка света	переключение регулировка света			
	②						

① Функционирование в качестве выключателя HLK:
Канал 1 включается при обнаружении движения с учетом освещенности окружения. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Канал 2 включается сразу же или с задержкой при обнаружении движения в зоне обзора. Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на переключение канала 2. Если движение больше не регистрируется, то по истечении настроенного во вставке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следящего выключателя:
Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.
Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

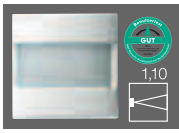
A) Стандартные накладки при использовании вместе со вставками светорегуляторов выполняют только функции переключения.

B) На вставке дополнительного устройства заданное значение освещенности и время работы по инерции накладки не анализируются.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения System 2000 Standard

Вставки System 2000 → стр. 312.



System 2000 Накладка датчика движения Standard

System 55		
глянцевый кремовый	**1300 01**	1/5
глянцевый белый	**1300 03**	1/5
матовый белый	**1300 27**	1/5
“антрацит“	**1300 28**	1/5
“алюминий“	**1300 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1300 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1300 203**	1
глянцевый белый	**1300 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1300 111**	1/5
глянцевый белый	**1300 112**	1/5
S-Color		
белый	**1300 40**	1/5
серый	**1300 42**	1/5
красный	**1300 43**	1/5
синий	**1300 46**	1/5
черный	**1300 47**	1/5
TX_44		
белый	**1300 66**	1/5
“антрацит“	**1300 67**	1/5
“алюминий“	**1300 65**	1/5

Накладка датчика движения System 2000 применяется со вставками System 2000, начиная с версии R2.

Пригоден только для внутренней установки.

Сектор обзора в горизонтальной плоскости неограничен. Для больших высот установки следует применять накладки датчика движения System 2000 **0671 ..**, **1301 ...**

При высоте установки 1,10 м:
дальность действия 10 м - по фронту, 6 м - с каждой стороны.
Угол обзора 180°. Степень защиты IP 20 (TX_44 = IP 44).
Время включения не регулируется и составляет примерно 2 мин.
Пороговый уровень включения по освещенности плавно регулируется в диапазоне от 0 до 150 люкс. Уровень чувствительности регулируется от 100 до 20 %.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

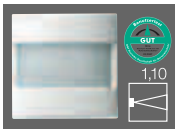
System 2000 Вставки светорегуляторов (только для включения/выключения) 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

i 65

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения System 2000 Komfort

Вставки System 2000 → стр. 312.



System 2000
Накладка датчика движения Komfort

System 55		
глянцевый кремовый	**0661 01**	1
глянцевый белый	**0661 03**	1
матовый белый	**0661 27**	1
“антрацит“	**0661 28**	1
“алюминий“	**0661 26**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**0661 20**	1
лакировка “алюминий“	**0661 203**	1
глянцевый белый	**0661 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0661 111**	1
глянцевый белый	**0661 112**	1
S-Color		
белый	**0661 40**	1
серый	**0661 42**	1
красный	**0661 43**	1
синий	**0661 46**	1
черный	**0661 47**	1
TX_44		
белый	**0661 66**	1
“антрацит“	**0661 67**	1
“алюминий“	**0661 65**	1

Накладка датчика движения System 2000 применяется со вставками System 2000, начиная с версии R2.
Пригоден только для внутренней установки.
Сектор обзора в горизонтальной плоскости неограничен. Для больших высот установки следует применять накладки датчика движения System 2000 **0671 ..**, **1301 ...**
При высоте установки 1,10 м:
дальность действия 10 м - по фронту, 6 м - с каждой стороны.
Угол обзора 180°. Степень защиты IP 20 (TX_44 = IP 44).
В комбинации со вставкой выключателя System 2000 датчик движения может быть настроен на работу в т. н. импульсном режиме, который не зависит от порогового уровня включения по освещенности и может применяться, например, для управления звонком.
При использовании со вставкой светорегулятора System 2000 по истечении выставленного времени включения яркость светильника в течение 30 с плавно уменьшается до минимального значения, затем освещение выключается. Применение дополнительного устройства System 2000 позволяет сохранить в памяти значение яркости, при котором в случае обнаружения движения будет включаться светильник.
Функция обучения позволяет сохранять текущий уровень освещенности в качестве порога переключения по освещенности. Время уменьшения яркости может указываться в диапазоне от 10 с до 30 мин. Пороговый уровень включения по освещенности плавно регулируется в диапазоне от 0 до 150 люкс. Уровень чувствительности регулируется от 100 до 20 %. С помощью ползункового переключателя можно установить автоматический режим работы, режим плавного включения или плавного отключения.

	Артикул	Упаковка, шт.

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

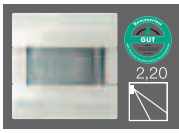
System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм
0289 20 → стр. 185.

i 65

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения System 2000 Standard для верхней зоны установки

Вставки System 2000 → стр. 312.



System 2000 Накладка датчика движения Standard для верхней зоны установки

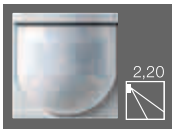
S-Color		
белый	**1301 40**	1/5
серый	**1301 42**	1/5
красный	**1301 43**	1/5
синий	**1301 46**	1/5
черный	**1301 47**	1/5

Накладка датчика движения System 2000 применяется со вставками System 2000, начиная с версии R2.
При высоте установки 1,10 м:
дальность действия 6 м - по фронту, 3 м - с каждой стороны.
При высоте установки 2,20 м:
дальность действия 12 м - по фронту, 6 м - с каждой стороны.
Угол обзора 180°. Степень защиты IP 20.
Время включения не регулируется и составляет примерно 2 мин.
Пороговый уровень включения по освещенности плавно регулируется в диапазоне от 0 до 150 люкс. Уровень чувствительности регулируется от 100 до 20 %.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставки светорегуляторов (только для включения/выключения) 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.

i 65

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки Накладка Standard

System 55		
глянцевый кремовый	**2301 01**	1/5
глянцевый белый	**2301 03**	1/5
матовый белый	**2301 27**	1/5
“антрацит“	**2301 28**	1/5
“алюминий“	**2301 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**2301 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2301 203**	1/5
глянцевый белый	**2301 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2301 111**	1/5
глянцевый белый	**2301 112**	1/5
TX_44		
белый	**2301 66**	1
“антрацит“	**2301 67**	1
“алюминий“	**2301 65**	1

Датчик движения для автоматического включения/выключения света в зависимости от движущихся объектов, излучающих тепло, и освещенности окружения. Работа со вставкой скрытого монтажа для регулировки света, включения/выключения или вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения System 2000. Чувствительность и время работы по инерции настроены фиксированными.

- Расширение зоны обзора в комбинации со вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**
- Функция обучения для настройки порога яркости
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения, со вставкой светорегулятора
- Возможность регулировки света, со вставкой светорегулятора и подключенной вставкой дополнительного устройства **0333 00**
- Защита от проползания
- Ограничение времени работы по инерции

Угол обзора:	180°
Максимальный диаметр зоны охвата:	ок. 12 x 6 м (высота установки 2,2 м)
Номинальный диаметр зоны охвата:	ок. 8 x 4 м (высота установки 2,2 м)
Высота установки:	1,1 / 2,2 м
Пороговый уровень включения по освещенности:	примерно от 1 до 200 лк (и дневной режим)
Время включения:	примерно 2 минуты
Диапазон рабочих температур:	от -15 °C до +45 °C
Класс защиты:	IP 20 (TX_44 = IP 44)

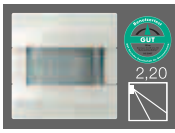
System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

i 65

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения System 2000 Komfort для верхней зоны установки

Вставки System 2000 → стр. 312.



System 2000
Накладка датчика движения Komfort для верхней зоны установки

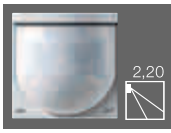
S-Color		
белый	**0671 40**	1
серый	**0671 42**	1
красный	**0671 43**	1
синий	**0671 46**	1
черный	**0671 47**	1

Накладка датчика движения System 2000 применяется со вставками System 2000, начиная с версии R2.
При высоте установки 1,10 м:
дальность действия 6 м - по фронту, 3 м - с каждой стороны.
При высоте установки 2,20 м:
дальность действия 12 м - по фронту, 6 м - с каждой стороны.
Угол обзора 180°. Степень защиты IP 20.
В комбинации со вставкой выключателя System 2000 датчик движения может быть настроен на работу в т. н. импульсном режиме, который не зависит от порогового уровня включения по освещенности и может применяться, например, для управления звонком.
При использовании со вставкой светорегулятора System 2000 по истечении выставленного времени включения яркость светильника в течение 30 с плавно уменьшается до минимального значения, затем освещение выключается. Применение дополнительного устройства System 2000 позволяет сохранить в памяти значение яркости, при котором в случае обнаружения движения будет включаться светильник.
Функция обучения позволяет сохранять текущий уровень освещенности в качестве порога переключения по освещенности.
Время уменьшения яркости может указываться в диапазоне от 10 с до 30 мин. Пороговый уровень включения по освещенности плавно регулируется в диапазоне от 0 до 150 люкс. Уровень чувствительности регулируется от 100 до 20 %. С помощью ползункового переключателя можно установить автоматический режим работы, режим плавного включения или плавного отключения.
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +45°C

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.

i 65

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000
Накладка датчика движения 2 для верхней зоны установки
Накладка Komfort

System 55		
глянцевый кремовый	**2302 01**	1/5
глянцевый белый	**2302 03**	1/5
матовый белый	**2302 27**	1/5
“антрацит“	**2302 28**	1/5
“алюминий“	**2302 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**2302 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**2302 203**	1/5
глянцевый белый	**2302 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2302 111**	1/5
глянцевый белый	**2302 112**	1/5
TX_44		
белый	**2302 66**	1
“антрацит“	**2302 67**	1
“алюминий“	**2302 65**	1

Датчик движения для автоматического включения/выключения света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения. Работа со вставкой скрытого монтажа для регулировки света, включения/выключения или вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения System 2000.

- Инфракрасное дистанционное управление (входит в комплект поставки) для настройки различных функций
- Расширение зоны обзора в комбинации со вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**
- Функция обучения для настройки порога яркости
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения, со вставкой светорегулятора
- Возможность регулировки света, со вставкой светорегулятора и подключенной вставкой дополнительного устройства **0333 00** или инфракрасным дистанционным управлением
- Функция медленного выключения света, со вставкой светорегулятора
- Кратковременный режим, например, для активации звуковых устройств оповещения, со вставкой выключателя
- Светодиод индикатора
- Имитация присутствия
- Функция ночного света
- Защита от проползания
- Ограничение времени работы по инерции
- Распознавание движения с переключением внутри/снаружи

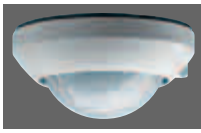
Угол обзора: 180°
Максимальный диаметр зоны охвата: ок. 12 x 6 м (высота установки 2,2 м)
Номинальный диаметр зоны охвата: ок. 8 x 4 м (высота установки 2,2 м)
Высота установки: 1,1 / 2,2 м
Пороговый уровень включения по освещенности: примерно от 1 до 200 лк (и дневной режим)
Время включения: от 10 с до 60 мин
Чувствительность: от 25% до 100%
Диапазон рабочих температур: от -15 °C до +45 °C
Класс защиты: IP 20 (TX_44 = IP 44)

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

i 65

System 2000. Автоматический выключатель - датчик движения 360°

Вставки System 2000 → стр. 312.



System 2000
Накладка датчика движения 360°

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**2270 02**	1
“алюминий“	**2270 04**	1

Накладка датчика движения 360° System 200 применяется со вставками System 2000, начиная с версии R2. Данная накладка устанавливается на потолке и контролирует расположенную под ней зону. В зависимости от внешнего уровня освещенности и движения излучающих тепло объектов в контролируемой зоне датчик движения 360° включает/отключает освещение.

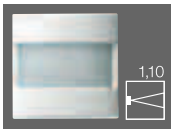
- Расширение зоны контроля с помощью дополнительных устройств (дополнительная принадлежность).
- Возможность ручного управления с помощью дополнительного устройства, кнопочного или клавишного выключателя.
- Импульсный/тестовый режим работы. В комбинации со вставкой выключателя System 2000 датчик движения 360° может применяться для управления звонком.
- В комбинации со вставкой светорегулятора System 2000 позволяет сохранять в памяти значения освещенности, на которое будет включаться освещение.
- В комбинации со вставкой светорегулятора System 2000 позволяет регулировать яркость освещения. По истечении выставленного времени включения, яркость светильника в течение 30 с плавно уменьшается до минимального значения, затем освещение отключается.
- Дневной режим работы.

Максимальный диаметр зоны охвата:	ок.∅20 м
Номинальный диаметр зоны охвата:	ок.∅12 м
Время включения:	1 с. тестовый режим от 10 с до 30 мин
Пороговый уровень включения по освещенности:	прибл. от 2 до 80 люкс
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C
Габариты:	∅ x В 103 x 50 мм

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Корпус накладного монтажа для датчика присутствия 0086 02/04 → стр. 359.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 359.

i 64

Радиодатчик движения



Радиодатчик движения

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**1306 01**	1
глянцевый белый	**1306 03**	1
матовый белый	**1306 27**	1
“антрацит“	**1306 28**	1
“алюминий“	**1306 26**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1306 111**	1
глянцевый белый	**1306 112**	1
S-Color		
белый	**1306 40**	1
серый	**1306 42**	1
красный	**1306 43**	1
синий	**1306 46**	1
черный	**1306 47**	1

Радиодатчик движения реагирует на перемещение объектов излучающих тепло и посылает радиотелеграмму на радиоприемник. Радиодатчик нельзя инсталлировать в металлические установочные рамки. В качестве радиоприемного устройства могут применяться любые приемники радиошинной системы.
Приемники радиошинной системы включают скоммутированные с ними источники света до тех пор, пока в контролируемой датчиком движения зоне определяется движение объекта. Если в течение примерно 1 минуты никакого движущегося объекта более не регистрируется, освещение автоматически выключается. В случае применения исполнительного устройства с радиоуправлением накладного монтажа время включения может регулироваться.

- Режим программирования
- Индикатор разряда батарейки
- Пороговый уровень включения по освещенности может плавно регулироваться в диапазоне от 0 до 80 Люкс, либо можно выбрать не зависимый от освещенности режим работы
- Уровень чувствительности регулируется от 100 % до 20 %
- При установке на высоте 1,10 м: дальность действия 10 м (по фронту), 6 м (с каждой стороны), угол обзора 180°

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2450N) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 60 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C
Класс защиты:	IP 20

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиокоммутаторы:
0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 595.
Радиоприемники (только включение/выключение):
0335 01, 0543 .., 0565 00, 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

i 69

	Артикул	Упаковка, шт.

Датчики присутствия



Датчик присутствия Kompakt

белый	**1147 02**	1

Датчик присутствия Kompakt управляет освещением в зависимости от наличия людей в контролируемой зоне, а также уровня освещеннности. Датчик инсталлируется под потолком и контролирует находящуюся под ним область. Датчик присутствия включает освещение, когда внешняя освещенность становится ниже регулируемого порогового уровня включения по освещенности и в зоне контроля распознается движение. Датчик выключает освещение, когда в течение регулируемого установленного времени включения более не регистрируется движение в контролируемой зоне, либо уровень внешней освещенности становится выше порогового.
Включение/выключение датчика присутствия возможно при помощи кнопочного выключателя (замыкателя). Зона контроля может быть расширена параллельным подключением нескольких датчиков присутствия.
При помощи входящей в комплект бленды-заглушки можно ограничить зону контролируемого пространства.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	∅ 5 м
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	1 с тестовый режим от 10 с до 30 мин
Пороговый уровень включения по освещенности:	от 10 до 1000 Люкс
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 103 x 63 мм

Защитная решетка 2116 00 → стр. 359.

i 63

	Артикул	Упаковка, шт.



System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort

белый	**0317 02**	1
“алюминий“	**0317 04**	1

Датчик присутствия управляет освещением в зависимости от наличия людей в контролируемой зоне, а также уровня освещенности. Накладка устанавливается на вставку System 2000, инсталлированную в потолок, и контролирует находящуюся под ней область.
Датчик присутствия включает освещение, когда внешняя освещенность становится ниже регулируемого порогового уровня включения по освещенности и в зоне контроля распознается движение. Свет остается включенным до тех пор, пока в конролируемой зоне фиксируется движение. При использовании совместно с вставкой светорегулятора System 2000 имеется возможность автоматически изменять уровень яркости светильника в зависимости от внешней освещенности. Сначала освещение включается на максимальную яркость. Затем уровень яркости светильника снижается настолько, чтобы внешняя освещенность удовлетворяла выставленному пороговому уровню включения по освещенности. При комбинировании со вставкой выключателя System 2000 светильники только включаются/выключаются. Датчик присутствия выключает свет, когда в течение регулируемого времени включения не фиксируется никакого движения в контролируемой зоне.
Для расширения границ зоны контроля датчик присутствия комбинируется со вставками дополнительного устройства System 2000 для датчика присутствия и датчика движения (3-проводными). Включение/выключение датчика присутствия возможно при помощи кнопочного выключателя (замыкателя).
При помощи входящей в комплект бленды-заглушки можно ограничить зону контролируемого пространства.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	∅ 5 м
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	1 с тестовый режим от 10 с до 30 мин
Пороговый уровень включения по освещенности:	от 10 до 1000 Люкс
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 103 x 43 мм

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0336 00, 0853 00, 0854 00, 0821 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
System 2000 Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения 0335 00 → стр. 318.
Корпус накладного монтажа для датчика присутствия 0086 02/04 → стр. 359.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 359.

i 64

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиодатчик присутствия

белый	**0318 02**	1
“алюминий“	**0318 04**	1

Радиодатчик присутствия управляет освещением в зависимости от наличия людей в контролируемой зоне и уровня освещенности. При обнаружении теплового излучения от посылает радиотелеграмму **на** радиоуправляемый светорегулятор или радиокоммутатор версии R2. Радиодатчик присутствия устанавливается на потолке и контролирует расположенную под ним зону. Датчик присутствия **не является** датчиком движения. При регистрации движения и при условии, что уровень освещенности не превышает пороговый уровень включения по освещенности, датчик присутствия подает сигнал на радиоуправляемое исполнительное устройство. Это устройство изменяет яркость освещения в зависимости от уровня освещенности. При использовании радиокоммутаторов возможно только двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.). Освещение остается включенным до тех пор, пока регистрируется движение и текущий уровень освещенности не превышает пороговый уровень включения по освещенности. Если движение не больше регистрируется или превышен пороговый уровень включения по освещенности, то по истечении выставленного времени включения радиоуправляемое исполнительное устройство отключает освещение. Функция изменения яркости освещения может быть реализована с помощью радиопередатчика.
Для контроля большой площади можно объединить в систему несколько радиодатчиков присутствия (режим "ведущий-ведомый"). В одной радиозоне можно устанавливать до 8 радиодатчиков присутствия.
При помощи ручного пульта управления Komfort можно как менять пороговый уровень включения по освещенности, так и активизировать дополнительные функции „включение на 2 часа“ или „выключение на 2 часа“ .
Прочие функции:
· Режим тестирования при настройке освещенности.
· Режим настройки на движущийся объект.
· Индикатор заряда батареи.

При проектировании следует учитывать указания, приведенные в техническом приложении.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	6 В, пост. тока
Батарейки:	4 алкалиновых батарейки 1,5 В LR03 (AAA) (не входят в комплект поставки)
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	∅ 5 м
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	от 2 минут до 1 часа
Пороговый уровень включения по освещенности:	от 3 до 2000 лк
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 103 x 43 мм

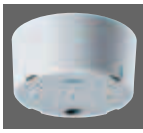
Радиоприемные устройства:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0543 .., 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.

Передатчик:
Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 583.

Двунаправленные устройства:
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 359.

i 69

	Артикул	Упаковка, шт.



Корпус накладного монтажа для датчика присутствия

белый	**0086 02**	1
“алюминий“	**0086 04**	1

Для монтажа на потолке. Не использовать в комбинации с защитной решеткой **2116 00**. Возможно одноточечное или многоточечное крепление.
Габариты: ∅ x Высота 103 x 45 мм

System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
System 2000 Накладка датчика присутствия Komfort 0317 .. → стр. 357.



Датчик присутствия KNX Standard

белый	**2105 02**	1
“алюминий“	**2105 04**	1

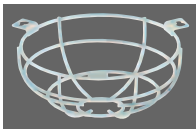
Новинка.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 501.



Датчик присутствия KNX Komfort

белый	**2106 02**	1
“алюминий“	**2106 04**	1

Новинка.
Для применения в системе Gira KNX/EIB.
Описание функций → стр. 502.

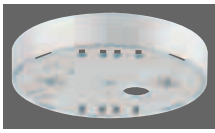


Защитная решетка

белый	**2116 00**	1

Новинка.
Защитная решетка для датчика присутствия. Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.
Габариты: ∅ x B 180 x 90 мм

System 2000. Датчик движения 360° 2270 .. → стр. 356.
Датчик присутствия Kompakt 1147 02 → стр. 357.
Накладка Komfort датчика присутствия System 2000 0317 .. → стр. 357.
Радиодатчик присутствия 0318 .. → стр. 589.
Датчик присутствия Standard KNX 2105 .. → стр. 501.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 502.



Корпус накладного монтажа для датчика присутствия KNX

	2110 02	1
“алюминий“	**2110 04**	1

Новинка.
Для монтажа радиосторожа на потолке.
Габариты: ∅ x B 103 x 18 мм

Датчик присутствия Standard KNX 2105 .. → стр. 359.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 359.

	Артикул	Упаковка, шт.

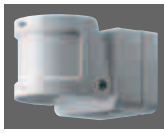


Инфракрасное дистанционное управление для датчика присутствия KNX Komfort

	2115 00	1

Новинка.
Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчика присутствия Komfort.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 359.

Радиосторож



Радиосторож 180/16

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0826 02**	1

Радиосторож реагирует на тепловое излучение движущегося объекта и по радиоканалу посылает радиотелеграмму на приемник радиошинной системы. Его питание осуществляется от одной батарейки напряжением 9 В, поэтому для его установки не требуется подвода электропитания: он может размещаться в любом месте.
При снижении уровня освещенности окружающей среды ниже 80 лк на приемник радиошинной системы передается сигнал о включении света примерно на 1 минуту.
При использовании с исполнительным устройством с радиоуправлением накладного монтажа **0843 02** имеется возможность регулировки времени включения и порогового уровня включения по освещенности. Зона обзора имеет форму полукруга 16 x 32 м, состоящего из 144 сегментов, расположенных на 3 уровнях. Зона обзора может быть ограничена входящими в комплект поставки съемными блендами-заглушками.

- Не зависящий от освещенности режим проверки работоспособности для определения фактической зоны охвата
- Индикатор разряда батареи

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Батарейки:	алкалиновая батарейка 9 В (**не** входят в комплект поставки)
Угол обзора:	180°
Рабочий диапазон внешней освещенности:	от 3 до 80 лк, нормальный режим работы от 3 до 200 лк, после срабатывания
Рекомендуемая высота монтажа:	2,40 м
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +55°C
Класс защиты:	IP 55

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиокоммутаторы:
0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 595.
Радиоприемники (только включение/выключение):
0335 01, 0543 .., 0565 00, 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
Монтажные приспособления 0839 00, 0968 02, 0838 00, 0848 00 → стр. 361.

i 68



Исполнительное устройство с радиоуправлением накладного монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0843 02**	1

Исполнительное устройство с радиоуправлением предназначено для включения/выключения электрической нагрузки. При приеме радиотелеграммы от радиосторожа **0826 02** или радиодатчика присутствия **0318 02/04** оценивается уровень внешней освещенности относительно порогового уровня включения по освещенности, которое регулируется на самом исполнительном устройстве с радиоуправлением. Если фактическая освещенность оказывается ниже порогового уровня, то система остается активной.
Время включения: регулируется в диапазоне от 10 с до 15 мин
Пороговый уровень освещенности: от 3 до 80 лк
Дополнительная функция, не зависящая от фактической освещенности, дает возможность при помощи обыкновенного кнопочного выключателя или при помощи пульта радиопередатчика (ручного, настенного или многофункционального) включать/выключать устройство на определенный промежуток времени. Спустя 2 часа устройство возвращается в обычный режим работы.
Максимальное число радиопередатчиков, на которые может быть запрограммировано это устройство, равно 30.

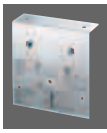
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	реле
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +55°C
Класс защиты:	IP 55
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

i 74

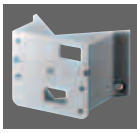
	Артикул	Упаковка, шт.



Потолочный уголок

	0839 00	1

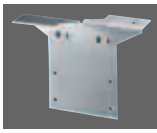
Для монтажа радиосторожа на потолке.
Радиосторож 0826 02 → стр. 360.



Угловое крепление

белый	**0968 02**	1

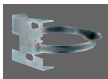
Для монтажа радиосторожа, например на углах стен.
Радиосторож 0826 02 → стр. 360.



Потолочное переходное устройство для зоны охвата в 360°

	0838 00	1

Установка радиосторожа на потолке обеспечивает практически круговой (360°) обзор.
Радиосторож 0826 02 → стр. 360.



Мачтовое крепление для монтажа на отдельно стоящих опорах

	0848 00	1

Крепление выполнено в виде хомута. Пригодно для монтажа радиосторожа на отдельно стоящих мачтах с диаметром от 50 до 120 мм.
Радиосторож 0826 02 → стр. 360.

Светодиодная подсветка Gira позволяет создавать световые акценты именно там, где это по-настоящему необходимо, наряду с этим обеспечивая более высокий уровень безопасности и ориентации внутри здания.

Gira предлагает широкий набор светодиодных указателей, которые совместимы со всеми сериями Gira.

Преимущества
Светодиодная подсветка инсталлируется в рамки серий Gira System 55, Gira E22, а при использовании промежуточных рамок также интегрируется в серию Gira F100

Регулируемый уровень яркости

Выбор цвета:
белый, синий, красный, зеленый, оранжевый

Возможность установки циклической смены цветов

Надписи и пиктограммы для светодиодных указателей и индикаторов наносятся на плёнку

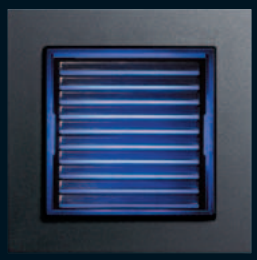
Пиктограммы для светодиодных указателей серии E22 выполняются из стали или алюминия

Возможность установки ламелей для рассеивания света на светодиодные указатели для ориентации

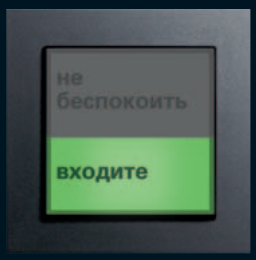
Розетка Gira System 55 с заземляющими контактами или штыревым заземляющим контактом может быть оснащена светодиодной подсветкой, управляемой встроенным датчиком освещенности

Светодиодная подсветка для серии TX_44 в исполнении по классу защиты IP 44 для применения вне зданий, белого, синего и оранжевого цветов

Светодиодный указатель для ориентации со светодиодом белого цвета. Таким образом можно дешевле и быстрее установить подсветку, не прибегая к выбору цветов RGB–светодиодов



1



2



3



4

Светодиодная подсветка
Светодиодные устройства и принадлежности

Светодиодная подсветка

Розетки с заземляющими контактами 364
Светодиодная подсветка 364
Устройства, соответствующие международным стандартам 367

Светодиодный указатель для ориентации, белый
Gira E2, белый глянцевый



1
Светодиодный указатель для ориентации с ламелями для рассеивания света
Gira E2, "антрацит"

2
Светодиодный сигнальный индикатор
Gira E2, "антрацит"

3
Розетка с заземляющими контактами со светодиодной подсветкой и защитой от детей
Gira E2, "антрацит"

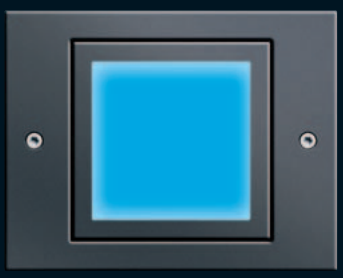
4
Светодиодный указатель для ориентации с пиктограммой
Gira E2, "антрацит"

5
Светодиодный указатель для ориентации с пиктограммой
Gira E22 Сталь

6
Светодиодный указатель для ориентации синий, Gira TX_44, "антрацит"

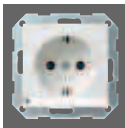


5



6

Розетки с заземляющими контактами



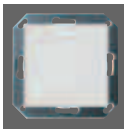
Розетка с заземляющими контактами 16 A/250 В~ со светодиодной подсветкой, с защитой от детей и пиктограммой

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**1170 01**	1/5
глянцевый белый	**1170 03**	1/5
матовый белый	**1170 27**	1/5
“антрацит“	**1170 28**	1/5
“алюминий“	**1170 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1170 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1170 203**	1/5
глянцевый белый	**1170 03**	1/5

Розетка с заземляющими контактами и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует световой поток, направленный вниз по стене. Таким образом, создается мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увеличении внешней освещенности - снова отключает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключения.

Потребляемая мощность: 0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Standby: 0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света: 0,2 кд
Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от -15°C до +40°C

Светодиодная подсветка



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~ Белый

	Артикул	Упаковка, шт.
Светодиодная подсветка белого цвета		
	2361 00	1

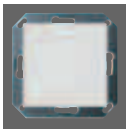
Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. Яркость свечения настраивается индивидуально.
В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,7 Вт / 8,5 ВА
Сила света: 2,2 кд (белый цвет)
Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

i 19

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~ RGB

System 55

	1169 00	1

Светодиодные указатели для ориентации бытового и промышленного назначения. Светодиодный указатель для ориентации предназначен, например, для освещения лестничных клеток или использования в качестве вспомогательного источника света при освещении темных помещений. В качестве источника света используются RGB-светодиоды. Посредством подачи питания на управляющий вход можно выбрать белый, синий, красный, зеленый и оранжевый цвет подсветки или включить режим плавного изменения цвета с проходом по всему цветовому спектру (в течение 5 минут). Если при таком плавном изменении цвета потребителю понравится тот или иной оттенок, процесс можно остановить и запомнить оттенок в качестве основного цвета. Яркость свечения настраивается индивидуально.
В накладку можно вставить пленку с индивидуальной маркировкой. Для обозначения помещений и направлений движения можно использовать пиктограммы. К светодиодному указателю для ориентации прилагается ламель из стали для рассеивания света (ослабления ослепляющего светового потока). Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,8 Вт / 2,0 ВА
Сила света: 1,2 кд (белый цвет)
Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от -15°C до +40°C

Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

i 19

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный сигнальный индикатор 230 В~

System 55

	1171 00	1

Gira F100

глянцевый кремовый	**1171 111**	1
глянцевый белый	**1171 112**	1

Такими индикаторами могут оборудоваться несложные системы сигнализации, например в переговорных комнатах, конференц-залах или гостиничных номерах. Вся поверхность индикатора размером 55 x 55 мм, окрашенная в верхней половине в красный цвет, а в нижней - в зеленый, равномерно подсвечивается в каждой из частей. Обе части индикатора могут включаться по отдельности, например при помощи двухклавишного выключателя. Две таблички с надписями “Bitte warten“ (“Пожалуйста, подождите“) / “Bitte eintreten“ (“Пожалуйста, входите“) и “Do not disturb“ (“Не беспокоить“) / “Make up room“ (“Уборка номера“) входят в комплект поставки.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,0 Вт / 5,6 ВА
Сила света: 0,1 кд (красный цвет)
0,3 кд (зеленый цвет)
Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от -15°C до +40°C

Двухклавишный выключатель для индикатора состояния номера в гостинице 1104 .. → стр. 33.
Выключат жалюзи 0159 00 → стр. 311.
Листы для нанесения надписей 2870 .. → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~ с пиктограммой

E22

Туалет (мужской и женский)		
сталь	**2791 20**	1
алюминий	**2791 203**	1
Туалет (мужской)		
сталь	**2792 20**	1
алюминий	**2792 203**	1
Туалет (женский)		
сталь	**2793 20**	1
алюминий	**2793 203**	1
Эскалатор		
сталь	**2794 20**	1
алюминий	**2794 203**	1
Лестничная клетка		
сталь	**2795 20**	1
алюминий	**2795 203**	1
Детская комната		
сталь	**2796 20**	1
алюминий	**2796 203**	1
Информация		
сталь	**2797 20**	1
алюминий	**2797 203**	1
Стрелка		
сталь	**2798 20**	1
алюминий	**2798 203**	1
Курить запрещено		
сталь	**2799 20**	1
алюминий	**2799 203**	1
Запрещено пользование мобильным телефоном		
сталь	**2800 20**	1
алюминий	**2800 203**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Светодиодные указатели для частных домов и общественных зданий могут применяться для освещения лестничных площадок или как вспомогательный источник света при освещении темных помещений. В качестве источника света используются RGB-светодиоды. Посредством подачи питания на управляющий вход можно выбрать белый, синий, зелёный или оранжевый цвет подсветки либо включить режим плавного изменения цвета с проходом по всему цветовому спектру (в течение 5 минут). В том случае, если при таком плавном изменении пользователю понравится тот или иной оттенок, процесс можно остановить и запомнить оттенок в качестве основного. Яркость свечения может настраиваться индивидуально.

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность: 1,8 Вт / 2,0 ВА
Сила света: 0,8 кд (белый цвет)
Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от -15°C до +40°C

	Артикул	Упаковка, шт.



Светодиодный указатель для ориентации 230 В~

TX_44

Светодиодная подсветка белого цвета		
белый	**1161 66**	1/5
“антрацит“	**1161 67**	1/5
“алюминий“	**1161 65**	1/5
Светодиодная подсветка синего цвета		
белый	**1162 66**	1/5
“антрацит“	**1162 67**	1/5
“алюминий“	**1162 65**	1/5
Светодиодная подсветка оранжевого цвета		
белый	**1159 66**	1/5
“антрацит“	**1159 67**	1/5
“алюминий“	**1159 65**	1/5

Светодиодные указатели для частных домов и общественных зданий могут применяться для освещения лестничных площадок, в качестве ориентира в холлах или как декоративная подсветка фасадов. В качестве источника света в зависимости от исполнения могут использоваться светодиоды белого, синего или оранжевого свечения. Светодиоды имеют малую мощность потребления и отличаются длительным сроком службы. Устройство инсталлируется в монтажную коробку для световых приборов или в стандартную одноместную монтажную коробку скрытого монтажа. В тех случаях, когда требуется класс защиты IP 44, устройство необходимо устанавливать вместе с комплектом уплотнителей (поставляется вместе с установочной рамкой TX_44).

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность: 0,85 Вт / 5,6 ВА
Сила света: 0,8 кд (белый цвет)
0,3 кд (синий цвет)
0,4 кд (оранжевый цвет)
Класс защиты: IP 44 при монтаже с комплектом уплотнителей
Диапазон рабочих температур: от -15 °до +50°C

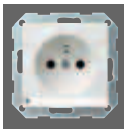
Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 до 0214 65/66/67 → **стр. 280.**

i 19

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства, соответствующие международным стандартам



Розетка со штырьевым заземляющим контактом, 16 А / 250 В~ со светодиодной подсветкой

System 55

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

глянцевый кремовый	**1172 01**	1/5
глянцевый белый	**1172 03**	1/5
матовый белый	**1172 27**	1/5
“антрацит“	**1172 28**	1/5
“алюминий“	**1172 26**	1/5

E22

с защитой от детей и пиктограммой [1)]

лакировка “под сталь“	**1172 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1172 203**	1/5
глянцевый белый	**1172 03**	1/5

Розетка со штырьевым заземляющим контактом и интегрированной подсветкой. Светодиодная подсветка формирует поток, направленный вниз по стене. Таким образом, происходит мягкая неслепящая подсветка, по своей интенсивности позволяющая применять такие розетки даже в спальнях. Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную подсветку лишь при наступлении сумерек, а при увеличении внешней освещенности - снова отключает ее. Светодиодная подсветка встроена в накладку и не требует отдельного подключения.

Потребляемая мощность:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
Standby:	0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света:	0,2 кд
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от -15°C до +40°C

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

[1)] Повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0620.

Видеть, кто звонит, вести разговоры с наилучшим качеством и комфортно открывать дверь: домофонная система Gira делает общение между жилой зоной и входной дверью простым и интуитивным. Ассортимент включает в себя переговорные устройства с видеофункцией и без нее, инновационные IP-решения, системы доступа без ключа и многое другое. Высококачественные дверные и квартирные станции имеются в различных вариантах, подходящих для серии выключателей Gira, и идеально интегрируются во внешний вид всех электроустановочных изделий. Накладной или скрытый монтаж, одноквартирный или многоквартирный дом – домофонная система Gira оптимально подходит для любых случаев применения.

Переговорные устройства в едином стиле с серией выключателей
Переговорные устройства домофонной системы Gira интегрированы в серии выключателей Gira в качестве дополнительных функций. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий в доме, но и большую свободу действий при выборе вариантов цветов и рамок – все это позволяет создать индивидуальный стиль интерьера. Также благодаря модульному принципу можно без проблем заменять отдельные компоненты, например, если нужен другой дизайн или новая функция.

Квартирные станции Gira имеются для серий выключателей Standard 55, E2, Event, Esprit, ClassiX, E22 и F100. Модульные переговорные устройства для установки снаружи здания вставляются в защищенные от брызг воды рамки серии выключателей Gira TX_44.

Переговорные устройства внутри здания
Квартирные станции Gira – это устройства передачи речи, установленные на двери квартиры. Для накладного и скрытого монтажа Gira предлагает устройства, которые можно модульно комплектовать в соответствии с серией выключателей Gira, а также комплектные устройства, например, видеотерминал Gira. Дополнительные решения позволяют реализовать домофонную систему с передачей изображения на экран телевизора или открыванием двери с помощью телефона.

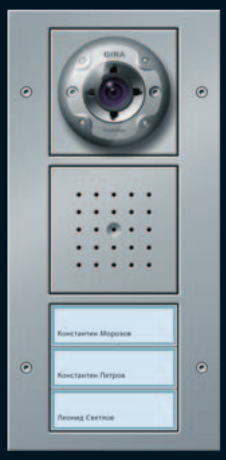
Переговорные устройства снаружи
Дверные станции Gira подходят для любого случая применения – от одноквартирного дома до большого объекта, включающего в себя до 68 отдельных квартир. Ассортимент включает в себя варианты накладного и скрытого монтажа, решения для интеграции в уже имеющиеся системы, а также возможности установки в фасадные панели и почтовые ящики фирмы Renz и других производителей.

Простые установка и ввод в эксплуатацию
Домофонная система Gira базируется на 2-проводной шине, т.е. для передачи всех аудио- и видеосигналов требуется только два провода. Это обеспечивает простую замену существующих систем и снижает затраты на прокладку кабелей при новой установке. Концепция ввода в эксплуатацию всего одним электромонтажником дополнительно экономит затраты времени и денежных средств.

Большое количество абонентов
Благодаря большому числу реализуемых абонентов домофонная система Gira подходит также для использования в больших зданиях. Квартирными видеостанциями можно оснастить до 28 квартир. В случае только аудиосистем можно реализовать до 68 квартирных станций.



Квартирная видеостанция накладного монтажа Gira [слева] и двухместная комбинация кнопочного выключателя/розетки с заземляющими контактами и защитой от детей Gira, Gira E2, белый глянцевый



Дверная станция Gira 3-местная с цветной камерой [слева] и энергетическая стойка Gira, высота 1600 мм, укомплектованная дверной станцией с 1-клавишной секцией вызова, цветной камерой и информационным модулем, Gira TX_44, "алюминий"



Домофонная система Gira
Для всех требований внутри и снаружи здания

Интеграция в IP-сети
Еще более удобной и гибкой домофонная система становится при использовании шлюза TKS-IP Gira. Интеллектуальный интерфейс с использованием 2-проводной шины очень просто интегрирует дверные и квартирные станции Gira в IP-сети. Благодаря этому можно без проблем интегрировать домофонную систему в систему управления зданием с Gira HomeServer и управлять ею с помощью Gira Control Client или компьютера. Кроме того, устройства с программным обеспечением Gira TKS-Communicator для Windows и Mac OS X можно также использовать как независимые квартирные станции.

Новинка. **Мобильная домофонная система с подключением к Skype™**
Видеть, кто стоит перед дверью – даже находясь в пути: шлюз TKS-IP Gira позволяет реализовать мобильную домофонную систему с использованием Skype – с помощью смартфона и планшета, на компьютере или миниатюрном экране.

Новинка. **Видеораспределитель, видеоусилитель и видеомультиплексор**
Домофонная система Gira была расширена тремя новыми устройствами обработки сигналов: видеомультиплексор, видеоусилитель и видеораспределитель.

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

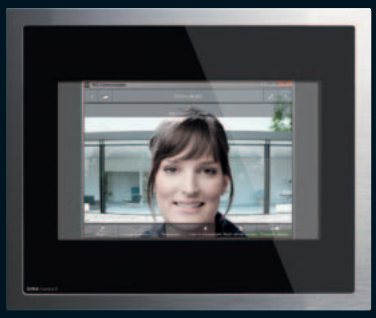
Домофонная система

Примеры установки 381
Дверные станции 388
Дверная станция Сталь 392
Дверная станция накладного монтажа 396
Встраиваемый громкоговоритель 398
Энергетические стойки 399
Почтовые ящики 400
Квартирные станции накладного монтажа 401
Видеотерминал 403
Квартирные станции 405
Новинка. Control 9 KNX 409
Шлюз TKS-IP 411
Шлюз TKS-TK 412
Источники питания 414
Исполнительные устройства-реле 417
Принадлежности 418

Gira Keyless In 422

Подходящие серии выключателей для квартирных станций
Standard 55 82
E2 88
Event 96
Esprit 110
ClassiX 126
E 22 148
Сталь Серии 20, 21 196
F100 198
Profil 55 260
Модульная функц. стойка 264

Подходящие изделия для дверных станций
TX_44 270
Энергетические стойки 304



Gira TKS-Communicator на Gira Control 9 Client, стекло черное/ алюминий



Gira TKS-Communicator на компьютере



Домофонная система Gira с подключением к Skype™ на iPhone

Квартирная станция скрытого монтажа
Квартирные станции Gira для скрытого монтажа в виде базовых устройств имеются с переговорным устройством или с трубкой. Оба варианта могут быть опционально оснащены цветным TFT-дисплеем или дополнительной клавишей вызова. В сочетании с исполнительным устройством-реле клавиши вызова можно использовать также для включения и выключения освещения. Можно настроить пять различных мелодий вызова.

Опциональный цветной TFT-дисплей
Имеется два размера цветного TFT-дисплея: для серий выключателей Gira в System 55 и Gira E22 диагональ экрана составляет 4,6 см (1,8"), для серии выключателей F100 – 6,4 см (2,5"). Благодаря TFT-технологии и светодиодной фоновой подсветке дисплей обеспечивает отличное качество изображения – даже если смотреть под углом. Дисплей включается автоматически при звонке в дверь, но в качестве альтернативы может быть активирован и вручную. Экранное меню обеспечивает комфортную настройку яркости, контрастности и насыщенности цвета. Можно вызывать до 5 подключенных камер.

Преимущества
Интеграция в серии выключателей Gira Standard 55, E2, Event, Esprit, ClassiX, E22 и F100

Отличное качество передачи голосовой информации

Опциональный цветной TFT-дисплей

С помощью клавиши вызова возможна реализация функции внутреннего вызова

Выбор между функцией громкой связи и трубкой в System 55 и в серии выключателей Gira E22

Возможна интеграция в модульную функциональную стойку и Profil 55

Дополнительные преимущества при использовании цветного TFT-дисплея
Высокое качество изображения, даже если смотреть под углом

Автоматическая и ручная активация дисплея



1



2



3

Домофонная система Gira
Квартирные станции инсталлируются в рамки различных серий выключателей

Квартирные станции накладного монтажа
Квартирные станции Gira для накладного монтажа можно быстро и легко установить непосредственно на стену. Устройства поставляются в полностью собранном виде, выступают над стеной всего на 21 мм и могут быть интегрированы в серии выключателей Gira или установлены без рамки. В распоряжении имеются квартирная видеостанция накладного монтажа, квартирная станция накладного монтажа, а также звонок накладного монтажа как дополнительное решение, например, для удаленных помещений.

Квартирная видеостанция накладного монтажа Gira
Квартирная видеостанция накладного монтажа Gira оснащена цветным TFT-дисплеем с высоким разрешением и диагональю 5,1 см (2"), который обеспечивает хорошее качество изображения, даже если смотреть под углом. С помощью емкостных сенсорных кнопок, которые реагируют даже на легкое прикосновение, можно просто управлять такими функциями, как включение/выключение освещения, открывание двери, деактивация сигнала вызова и прием вызова. Системные настройки комфортно осуществляются с помощью экранного меню. Опционально можно подключить автоматическое открывание двери, а также автоматический прием внутренних вызовов и активировать или деактивировать их с помощью меню.

Преимущества
Интеграция в серии выключателей Gira Standard 55, E2, Event, Esprit, ClassiX, E22 и F100

Отличное качество передачи голосовой информации

Поставляются в полностью собранном виде, обеспечивая простой и аккуратный монтаж на стене

Небольшая толщина

Комфортная передача голосовой информации без трубки

Дополнительные преимущества квартирной видеостанции накладного монтажа
Высокое качество изображения, даже если смотреть под углом

Автоматическая и ручная активация дисплея

Сначала на стене инсталлируется только монтажная плата с соединительными клеммами – таким образом, прокладка электрокабелей может происходить без самого устройства

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart

Награды за дизайн
red dot award 2009,
Design Zentrum NRW

iF product design award 2009,
iF Design Hannover

Plus X Award 2009

Информация о продукте
Квартирная видеостанция накладного монтажа
www.gira.com/brochures

Квартирные станции Gira E22 Алюминий

1
Квартирная станция Standard с телефоном

2
Квартирная станция с цветным TFT-дисплеем

3
Квартирная станция накладного монтажа

4
Квартирная видеостанция накладного монтажа

5
Двухместная комбинация кнопочного выключателя/розетки с заземляющими контактами и защитой от детей



4


5

Видеотерминал Gira
Видеотерминал Gira представляет собой квартирную станцию с большим цветным TFT-дисплеем. На высококачественном дисплее с диагональю 14,5 см (5,7") он обеспечивает отличное качество изображения – даже если смотреть под углом.

Управление осуществляется с помощью поворотной кнопки-манипулятора с подсветкой и четырех больших функциональных клавиш. Превосходное качество передачи речи обеспечивается благодаря интегрированной функции подавления эха и фонового шума. В распоряжении имеется дизайнерская накладка из стекла черного, белого и салатового цвета. Видеотерминал Gira можно устанавливать как путем накладного, так и скрытого монтажа.

Преимущества
Простое и интуитивное управление

Комфортная передача голосовой информации без трубки

Подходит для накладного и скрытого монтажа

Возможна интеграция в модульную функциональную стойку

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart

Награды за дизайн
iF product design award 2008,
iF Design Hannover

Plus X Award 2008

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



1

1
Видеотерминал Gira
с цветным TFT-дисплеем
диагональю 14,5 см [5,7"],
черное стекло в монтажной
рамке для скрытого монтажа,
"алюминий"

2
Шлюз Gira TKS-TV
Передача изображения на
экран телевизора

3
Шлюз Gira TKS-TK
Домофонная система со
стационарным телефоном

4
Шлюз Gira TKS-TK
Домофонная система с
мобильным телефоном

Домофонная система Gira
Видеотерминал, шлюз TKS-TK, шлюз TKS-TV

Шлюз Gira TKS-TK
Шлюз Gira TKS-TK позволяет интегрировать домофонную систему Gira в существующую телефонную станцию. Благодаря этому стационарные и мобильные телефоны можно использовать для приема вызовов и открывания двери.

Соответствующие телефонные номера предварительно программируются в шлюзе TKS-TK. Тогда звонок можно будет одновременно получить, например, в саду, в летнем домике или на рабочем месте и поговорить с посетителем, стоящим перед дверью дома. Можно запрограммировать до 2 × 50 номеров вызова. Дополнительно интегрировано переключение режимов "день/ночь".

Преимущества
Возможно извещение на нескольких телефонах

Интегрированное переключение режимов "день/ночь"

Возможность настройки на телефоне различных мелодий звонков для обычных вызовов и вызовов от двери

Конфигурация с помощью мелодий DTMF или программного обеспечения ПК

Шлюз Gira TKS-TV
Теперь можно смотреть увлекательный фильм и не вставать, если кто-нибудь звонит в дверь. Это стало возможным благодаря новой технологии шлюза Gira TKS-TV. Он преобразует сигнал видеокамеры, расположенной снаружи здания, и передает его на экран телевизора.

Преимущества
Передача данных через разъем Scart, AV-модулятор или видеосервер

Особенно комфортен в комбинации со шлюзом TKS-TK



2



3



4

Шлюз Gira TKS-IP делает домофонную систему еще более удобной и гибкой. Интеллектуальный интерфейс с использованием 2-проводной шины очень просто интегрирует дверные и квартирные станции Gira в IP-сети и, тем самым, дает возможность использовать аудиовизуальную домофонную систему через устройства управления Gira Control Client и с компьютера. Устройства становятся центрами связи, их можно использовать везде, где в распоряжении имеется подключение к сети или WLAN. Кроме того, возможна интеграция домофонной системы в систему управления зданием. Ввод шлюза TKS-IP Gira в эксплуатацию выполняется просто и интуитивно через веб-интерфейс.

Домофонная система с Gira TKS-Communicator
С помощью шлюза TKS-IP Gira клиенты Gira Control Client или компьютер можно очень просто использовать как квартирную станцию и для внутренней связи. Необходимое для этого программное обеспечение, Gira TKS-Communicator, имеется для Windows и Mac OS X. С его помощью можно просто и интуитивно управлять всеми функциями домофонной системы.

Домофонная система, интегрированная в систему управления зданием
С помощью функции Plug-in шлюз Gira TKS-IP можно также подключить к Gira HomeServer. Таким образом, аудиовизуальная домофонная система интегрируется в интерфейс Gira, и управление может осуществляться с помощью Gira Control Client или компьютера. Это делает домофонную систему более гибкой и открывает многочисленные новые возможности применения в системе KNX/EIB, например, можно связать открывание двери с включением света или отопления. Кроме того, можно интегрировать такие компоненты системы Gira Keyless In, как биометрический кодовый замок, электронный кодовый замок и цифровой кодовый замок. Всеми данными, включая права доступа, можно централизованно управлять с помощью Gira HomeServer. Таким образом, можно очень просто создавать временные или одноразовые права доступа.

Новинка. Голосовые сообщения через дверную станцию
С помощью шлюза TKS-IP Gira при использовании Gira HomeServer через дверную станцию можно также выдавать голосовые сообщения. Так, например, можно реализовать такое решение, чтобы система реагировала на ввод кода на цифровом кодовом замке Keyless In приветственным текстом или различными системными сообщениями.

1 Домофонная система, интегрированная в интерфейс управления Gira HomeServer на Gira Control 19 Client

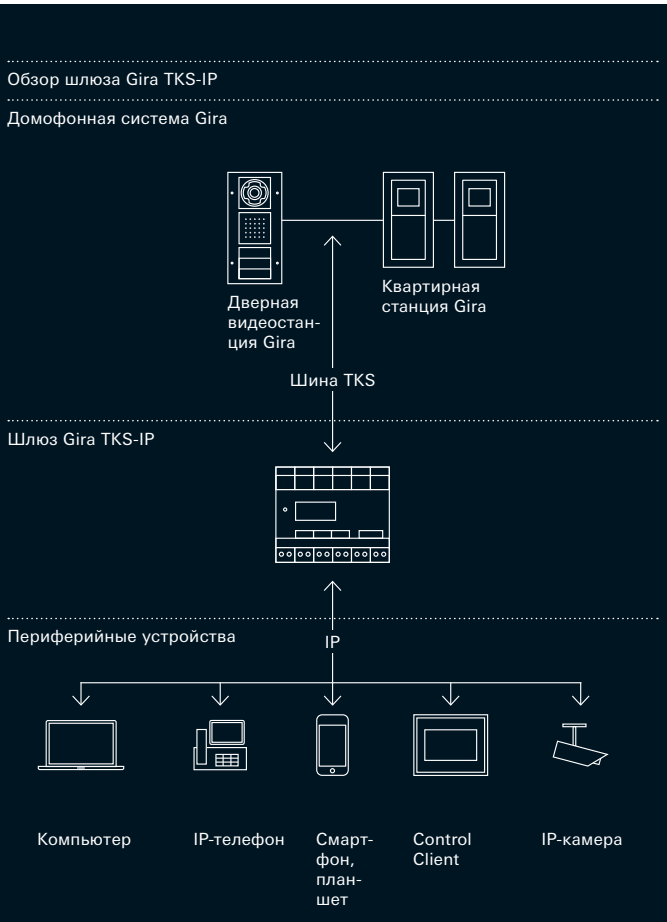
2 Gira TKS-Communicator на Gira Control 9 Client

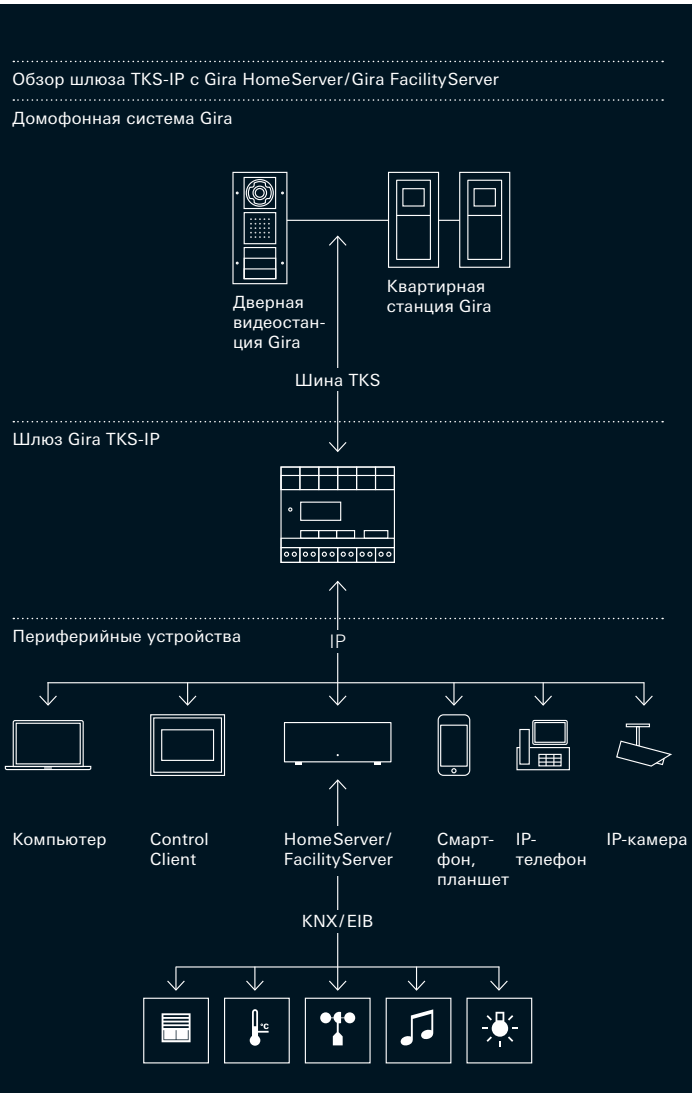


1



2





Домофонная система Gira
Шлюз TKS-IP

Новинка. Мобильная домофонная система с подключением к Skype™
Шлюз TKS-IP Gira позволяет реализовать мобильную домофонную систему с использованием Skype – с помощью смартфона и планшета, на компьютере или миниатюрном телевизоре. Таким образом, жильцы могут в любой момент видеть, кто звонит, и издали открыть дверь, чтобы, например, впустить гостей или принять посылку. А для того чтобы не вошли посторонние, открывание двери можно защитить с помощью личного пароля. Skype с интеллектуальной системой управления данными обеспечивает оптимальное качество изображения и звука: программа распознает используемое в данный момент соединение и автоматически настраивает скорость передачи данных.

Преимущества
Домофонная система в IP-сети

Мобильная домофонная система с использованием Skype

Память видеоизображений и сообщений

Управление с помощью различных устройств управления, например, Gira Control Client, ПК или Mac

Интеграция домофонной системы в систему управления зданием

Передача голосовой информации синхронизированно с изображением с помощью SIP

Монтаж как устройство типа REG в распределительном шкафу

Простой ввод в эксплуатацию с помощью веб-интерфейса

Награды
Plus X Award 2012
[Мобильная домофонная система со шлюзом TKS-IP 2.1 Gira]



Gira TKS-Communicator
на ноутбуке



Домофонная
система Gira
с подключением
к Skype™
на iPhone

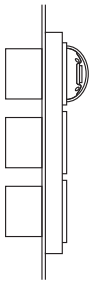
Дверные станции Gira служат в качестве наружных устройств передачи речи и управления, соединенных с квартирными станциями, расположенными внутри здания. Ими можно оснастить различные объекты: от однокварти рного дома до больших зданий с 68 квартирами. Ассортимент включает в себя варианты накладного и скрытого монтажа, решения для интеграции в уже существующие системы, а также возможности установки в фасадные панели и почтовые ящики различных производителей.

Дверные станции Gira скрытого монтажа
Дверные станции Gira скрытого монтажа устанавливаются в сочетании с рамками серии выключателей Gira TX_44. Базовый вариант оснащен переговорным устройством, микрофоном и 1-клавишной или 3-клавишной секцией вызова. Опционально дверные станции можно расширить дополнительными компонентами, например, цветной камерой, информационным модулем или устройствами Keyless In.

Дверные станции Gira накладного монтажа
Кроме дверных станций скрытого монтажа, домофонная система Gira включает в себя пять видов дверных станций накладного монтажа: они выпускаются в полностью готовом к подключению виде и имеют толщину всего 19 мм.

Дверная станция скрытого монтажа

17 мм



Дверная станция накладного монтажа

19 мм



Преимущества
Отличное качество передачи голосовой информации

Цветная камера с автоматическим переключением режимов "день/ночь"

Профессиональная служба для создания маркировочных элементов Gira

Опциональная защита от демонтажа благодаря отдельному комплекту винтов Tri-Wing, который можно заказать под номером артикула 1407 00

Дополнительные преимущества дверных станций Gira скрытого монтажа
Подходят для рамок серии выключателей TX_44, что позволяет инсталлировать эти станции и в энергетические стойки

Установка в 58-мм коробки скрытого монтажа

Возможность интеграции в почтовые ящики различных производителей, например, Renz

Благодаря модульной конструкции в любой момент возможно расширение дополнительными функциями, например, цветной камерой

Дополнительные преимущества дверных станций Gira накладного монтажа
Имеют толщину всего 19 мм

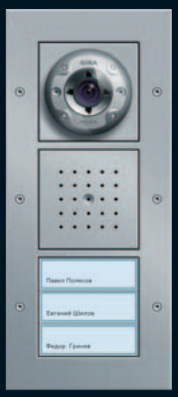
Поставляются в полностью собранном виде, обеспечивая быстрый монтаж

Варианты с аудио- и видеофункцией

Цвета
Белый (аналогично RAL 9010), "антрацит" (с лакировкой), "алюминий" (с лакировкой)

Материал
Термопласт, ударопрочный и неломающийся, не содержит галогенов, устойчив к УФ-излучению, устойчив к воздействию погодных явлений

Степень защиты
IP 44



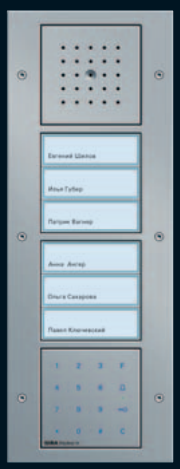
3



4



5



6

Домофонная система Gira
Дверные станции, шлюз камеры TKS

Шлюз камеры TKS
С помощью шлюза камеры TKS Gira внешние аналоговые камеры можно подключать к домофонной системе Gira. Благодаря этому обеспечивается возможность дооснащения дверных станций видеофункцией и контроля произвольно выбираемых зон с помощью квартирной станции. Шлюз камеры TKS Gira может устанавливаться путем накладного монтажа, скрытого монтажа или с помощью адаптера типа REG на монтажную рейку.

Внешняя камера
Внешнюю камеру для настенного и потолочного монтажа можно с помощью шлюза камеры TKS подключить к домофонной системе Gira. Камера имеет регулируемый объектив, функцию приближения/удаления и фокусирования, а также интегрированное инфракрасное освещение и подходит также для контроля темных зон и использования на больших расстояниях. Светочувствительный набор чипов обеспечивает четкое представление изображения при плохих условиях освещенности. Регулируемые инфракрасные светодиоды позволяют контролировать даже в полной темноте.

1 Шлюз камеры TKS Gira
2 Внешние камеры



1



2

Служба для создания маркировочных элементов Gira
Надписи на клавишах вызова дверных станций Gira можно оформить с помощью службы для создания маркировочных элементов Gira в онлайновом режиме за несколько операций. На сайте **www.marking.gira.com** можно разработать надпись и заказать с помощью веб-бланка. Ровные, светостойкие и устойчивые к воздействию погодных явлений таблички с надписями будут немедленно высланы по почте (платная услуга). Дополнительно имеется возможность сохранить шаблон в виде документа формата PDF и самостоятельно распечатать. Специалисты из области электротехнического производства в качестве альтернативы используют программное обеспечение для нанесения надписей "DesignPro Edition Gira" компании Avery Zweckform. Gira предлагает также подходящие листы для надписей формата DIN A4.

Дверные станции Gira, "алюминий"

3
Дверная станция накладного монтажа 3-местная с цветной камерой

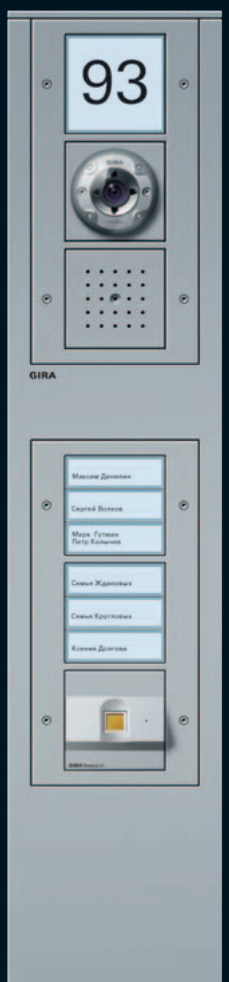
4
Дверная станция накладного монтажа 3-местная с дополнительной 3-клавишной секцией вызова

5
Дверная станция 3-местная с цветной видеокамерой и дополнительной 3-клавишной секцией вызова, рамка Gira TX_44, 4-местная

6
Дверная станция 3-местная с дополнительной 3-клавишной секцией вызова и цифровым кодовым замком Keyless In, рамка Gira TX_44, 4-местная

7
Энергетическая стойка Gira, укомплектованная информационным модулем, цветной камерой, 3-местной дверной станцией дополнительной 3-клавишной секцией вызова и биометрическим кодовым замком Keyless In

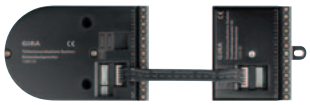
7



Встраиваемый громкоговоритель Gira
Встраиваемый громкоговоритель домофонной системы Gira можно интегрировать в почтовые ящики, полотна входных дверей или фасадные панели. Встраиваемый громкоговоритель берет на себя функцию дверной станции и функционирует при этом как адаптер между механическими клавишами вызова имеющейся системы звонков и 2-проводной шиной Gira.

Для систем с более чем восемью клавишами вызова в распоряжении имеется модуль расширения. Он позволяет подключить двенадцать дополнительных клавиш вызова и устанавливается дополнительно к встраиваемому громкоговорителю в отсек голосовой связи системы. К встраиваемому громкоговорителю можно подключить до пяти модулей расширения. Это позволяет реализовывать объекты, насчитывающие до 68 квартир.

Встраиваемый громкоговоритель Gira с модулем расширения



Интеграция в имеющиеся фасадные панели и почтовые ящики
Gira предлагает также решения домофонной системы для индивидуальных случаев применения – от одноквартирного дома до здания с 68 квартирами. Дверные станции Gira можно интегрировать в почтовые ящики или индивидуально изготовленные фасадные панели фирмы Renz и других производителей. Это распространяется – в сочетании со встраиваемым громкоговорителем – также на уже имеющиеся системы, отсеки голосовой связи и полотна входных дверей. В распоряжении имеется большой выбор вариантов дизайна и материалов.

Папку планирования для интеграции в фасадные панели и почтовые ящики Renz можно получить в Интернете на сайте www.gira.com/download.



5



6

Домофонная система Gira
Конструктивные решения, дверная станция Сталь

Дверная станция Сталь объединяет в себе прочность и красоту: фасадная панель из высококачественной стали не только красива, но и одновременно отличается чрезвычайной прочностью и, тем самым, оптимально защищена от вандализма. Фасадная панель и таблички с именами плавно переходят друг в друга, поэтому между ними невозможно просунуть какие-либо предметы.

Таблички с именами закрыты ударопрочным стеклом. Громкоговоритель и микрофон скрыты. В распоряжении имеются варианты макс. для двенадцати квартир – с цветной камерой и без нее.

Дверная станция Gira

1 Сталь, 2 клавиши вызова
2 Сталь, 8 клавиш вызова
3 Сталь, 4 клавиши вызова, с цветной видеокамерой
4 Сталь, 12 клавиш вызова, с цветной видеокамерой



1



2



3



4

Служба для создания маркировочных элементов Gira
Эта бесплатная услуга предоставляется при покупке дверной станции Gira Сталь: профессиональное первоначальное нанесение надписей на клавиши вызова службой для создания маркировочных элементов Gira обеспечивает единый внешний вид снаружи здания. Ровные, светостойкие и устойчивые к воздействию погодных явлений таблички с надписями оптимально подогнаны по размеру под дверную станцию Gira Сталь. На сайте **www.marking.gira.com** можно за несколько операции разработать надпись и заказать с помощью веб-бланка. В течение нескольких дней таблички с надписями будут затем доставлены по почте.

Преимущества
Прочная, отшлифованная фасадная панель из высококачественной стали V2A толщиной 3 мм

Монтаж без применения винтов во всех вариантах

Скрытый механизм замены табличек с именами имеет защиту от несанкционированного доступа к ним

Таблички с именами и клавиши вызова оснащены белыми светодиодами, которые обеспечивают равномерную подсветку

Поставляется в полностью готовом к подключению состоянии, требуется лишь подключение к 2-проводной шине

Бесплатное первоначальное нанесение надписей на клавиши вызова

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart

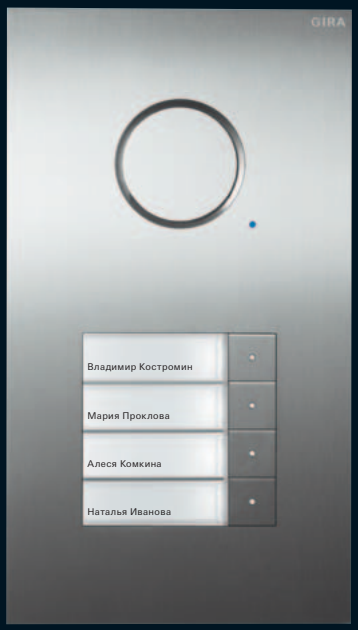
Награды за дизайн
iF product design award 2007, iF Design Hannover Plus X Award 2007

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

5
Встраиваемый громкоговоритель Gira, интегрированный в почтовый ящик фирмы Renz, группа моделей 14, высококачественная сталь

6
Дверная станция 3 местная с десятью дополнительными 3-клавишными секциями вызова и информационным модулем, интегрированная в фасадную панель из алюминия

7
Дверная станция Gira Сталь, 4 клавиши вызова



7

Домофонная система Gira

Новинка. Видеомультиплексор, видеоусилитель, видеораспределитель

В домофонной системе Gira для гибкого планирования системы в распоряжении имеются три системных устройства: видеомультиплексор, видеоусилитель и видеораспределитель. Все устройства имеют комбинированный корпус и могут устанавливаться путем накладного монтажа, скрытого монтажа или в распределительной коробке с помощью адаптера типа REG на монтажную рейку.

Видеомультиплексор Gira
Видеомультиплексор Gira собирает нескольких дверных станций. Можно соединить два видеомультиплексора, чтобы подключить до пяти дверных станций.

Видеоусилитель Gira
Видеоусилитель Gira увеличивает максимальную длину проводов между дверной и квартирной станцией со 150 м до 300 м.

Видеораспределитель Gira
Видеораспределитель Gira распределяет видеосигналы макс. по трем ветвям. В зависимости от структуры системы можно использовать до 15 видеораспределителей.

1 Видеомультиплексор Gira
2 Видеоусилитель Gira
3 Видеораспределитель Gira



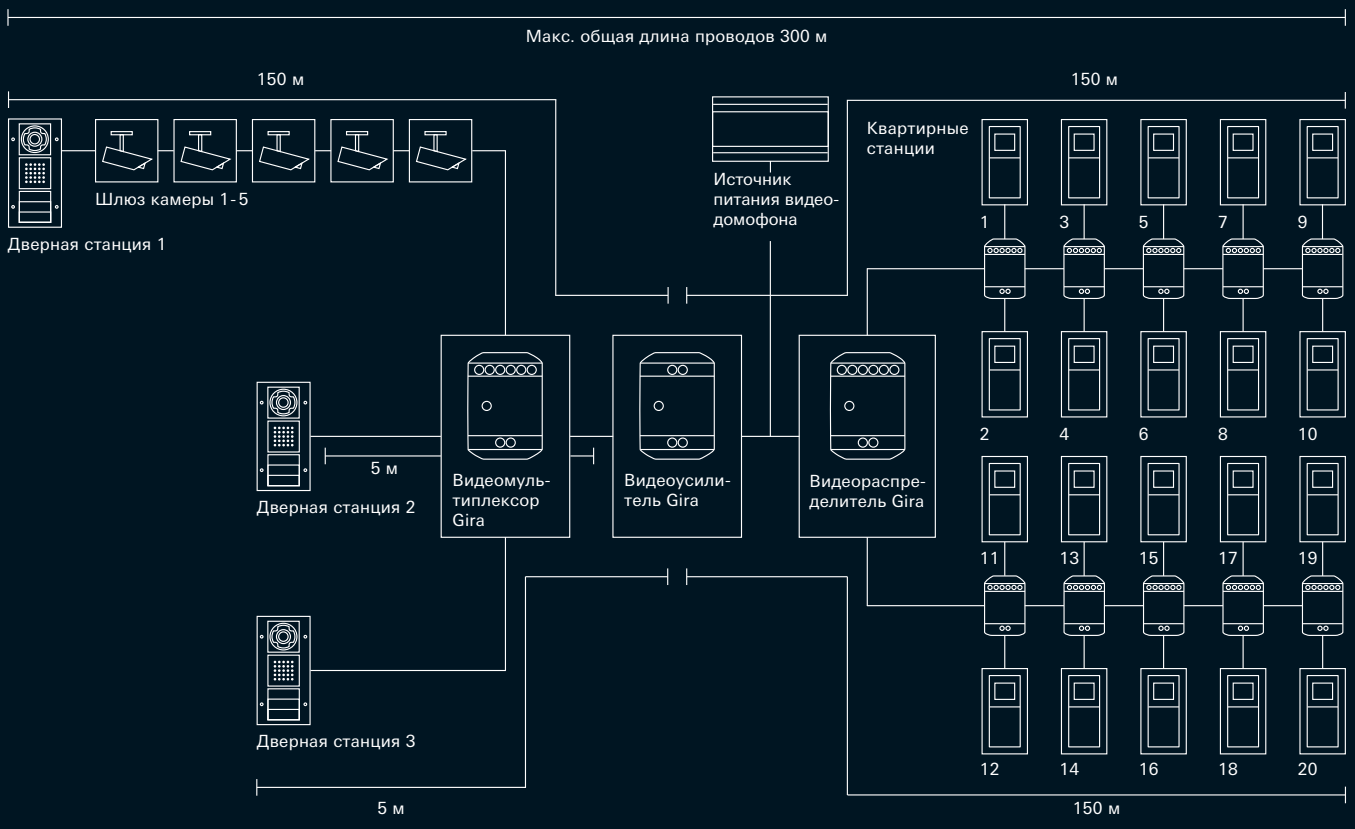
3



4

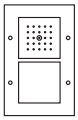
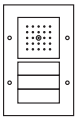
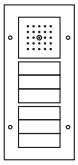
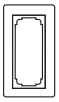
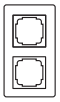


5



Примеры установки

От 1 до 6 жильцов
Дверная станция накладного монтажа, белая

Кол-во жильцов		Дверная станция накладного монтажа, 1-местн., артикул № 1266 66 	Дверная станция накладного монтажа, 3-местн., артикул № 1267 66 	Дверная станция накладного монтажа, 3-местн., артикул № 1268 66 	Источник питания для аудиокомпо-нентов, артикул № 1287 00 	Квартирная станция накладного монтажа, артикул № 1250 03 	Рамки Standard 55, 2-местн., без перегородки, артикул № 1002 03 	Квартирная станция, артикул № 1280 103 	Рамки Standard 55, 2-местн., артикул № 0212 03 
Дверная станция накладного монтажа, белая Квартирная станция накладного монтажа, белая глянцевая									
1		1			1	1	1		
2			1		1	2	2		
3			1		1	3	3		
4				1	1	4	4		
5				1	1	5	5		
6				1	1	6	6		
Дверная станция накладного монтажа, белая Квартирная станция, белая глянцевая									
1		1			1			1	1
2			1		1			2	2
3			1		1			3	3
4				1	1			4	4
5				1	1			5	5
6				1	1			6	6

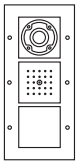
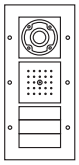
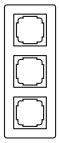
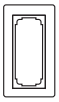
Примеры установки

От 1 до 9 жильцов
Дверная станция, белая

Кол-во ильцов	Дверная станция, 1-местн., артикул № 1260 66	Дверная станция, 3-местн., артикул № 1261 66	Кнопка вызова, 3-местн., артикул № 1263 00	Рамки TX_44, 2-местн., артикул № 0212 66	Рамки TX_44, 3-местн., артикул № 0213 66	Рамки TX_44, 4-местн., артикул № 0214 66	Источник питания для аудиоком-понентов, артикул № 1287 00	Квартирная станция накладного монтажа, артикул № 1250 03	Рамки Standard 55, 2-местн., без пере-городки, артикул № 1002 03	Квартирная станция, артикул № 1280 103	Рамки Standard 55, 2-местн., артикул № 0212 03
Дверная станция, белая Квартирная станция накладного монтажа, белая глянцевая											
1	1			1			1	1	1		
2		1		1			1	2	2		
3		1		1			1	3	3		
4		1	1		1		1	4	4		
5		1	1		1		1	5	5		
6		1	1		1		1	6	6		
7		1	2			1	1	7	7		
8		1	2			1	1	8	8		
9		1	2			1	1	9	9		
Дверная станция, белая Квартирная станция, белая глянцевая											
1	1			1			1			1	1
2		1		1			1			2	2
3		1		1			1			3	3
4		1	1		1		1			4	4
5		1	1		1		1			5	5
6		1	1		1		1			6	6
7		1	2			1	1			7	7
8		1	2			1	1			8	8
9		1	2			1	1			9	9

Примеры установки

От 1 до 3 жильцов
Дверная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая

Кол-во жильцов		Дверная станция накладного монтажа с видеотерминалом, 1-местн., артикул № 1269 66 	Дверная станция накладного монтажа с видеотерминалом, 3-местн., артикул № 1270 66 	Источник питания для видеокомпонентов, артикул № 1288 00 	Квартирная станция, артикул № 1280 103 	Цветной TFT-дисплей, артикул № 1286 03 	Рамки Standard 55, 3-местн., артикул № 0213 03 	Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, артикул № 1279 03 	Рамки Standard 55, 2-местн., без перегородки, артикул № 1002 03 
Дверная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая Квартирная станция с цветным TFT-дисплеем, белая глянцевая									
1		1		1	1	1	1		
2			1	1	2	2	2		
3			1	1	3	3	3		
Дверная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая глянцевая									
1		1		1				1	1
2			1	1				2	2
3			1	1				3	3

Примеры установки

От 1 до 6 жильцов
Дверная станция с цветной камерой, белая
Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая глянцевая

Кол-во жильцов		Дверная станция, 1-местн., артикул № 1260 66	Дверная станция, 3-местн., артикул № 1261 66	Кнопка вызова, 3-местн., артикул № 1263 00	Цветная камера, артикул № 1265 66	Рамки TX_44, 3-местн., артикул № 0213 66	Рамки TX_44, 4-местн., артикул № 0214 66	Источник питания для видеокомпонентов, артикул № 1288 00	Станция накладного монтажа с видеотерминалом, артикул № 1279 03	Рамки Standard 55, 2-местн., без перегородки, артикул № 1002 03
1		1			1	1		1	1	1
2			1		1	1		1	2	2
3			1		1	1		1	3	3
4			1	1	1		1	1	4	4
5			1	1	1		1	1	5	5
6			1	1	1		1	1	6	6

От 1 до 6 жильцов, с биометрическим замком Gira Keyless In
Дверная станция с биометрическим замком Keyless In, белая
Квартирная станция, белая глянцевая

Кол-во жильцов	Дверная станция, 1-местн., артикул № 1260 66	Дверная станция, 3-местн., артикул № 1261 66	Кнопка вызова, 3-местн., артикул № 1263 00	Биометрический замок Keyless In, артикул № 2607 66	Рамки TX_44, 3-местн., артикул № 0213 66	Рамки TX_44, 4-местн., артикул № 0214 66	Источник питания для аудиокомпонентов, артикул № 1287 00	Источник питания, артикул № 1296 00	Квартирная станция, артикул № 1280 103	Рамки Standard 55, 2-местн., артикул № 0212 03
1	1			1	1		1	1	1	1
2		1		1	1		1	1	2	2
3		1		1	1		1	1	3	3
4		1	1	1		1	1	1	4	4
5		1	1	1		1	1	1	5	5
6		1	1	1		1	1	1	6	6

Примеры установки

От 1 до 2 жильцов
Дверная станция Сталь с видеотерминалом
Видеотерминал в рамке для накладного монтажа, белое стекло

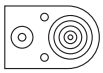
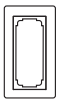
Кол-во жильцов	Дверная станция Сталь с видеотерминалом, 1-местн., артикул № 2551 20	Дверная станция Сталь с видеотерминалом, 2-местн., артикул № 2552 20	Источник питания для видеокомпонентов, артикул № 1288 00	Источник питания, артикул № 2570 00	Рамка для накладного монтажа, артикул № 1251 04	Видеотерминал, белое стекло, артикул № 2600 12
1	1		1	1	1	1
2		1	1	2	2	2

От 1 до 12 жильцов
Дверная станция Сталь
Квартирная станция накладного монтажа, белая глянцевая

Кол-во жильцов	Дверная станция Сталь, 4-местн.		Дверная станция Сталь, 10-местн.		Источник питания для аудиокомпонентов, артикул № 1287 00	Квартирная станция накладного монтажа с функцией громкой связи, артикул № 1250 03	Рамки Standard 55, 2-местн., без перегородки, артикул № 1002 03
	Кол-во	№ артикула	Кол-во	№ артикула			
1	1	2501 20			1	1	1
2	1	2502 20			1	2	2
3	1	2503 20			1	3	3
4	1	2504 20			1	4	4
6	1	2506 20			1	6	6
8	1	2508 20			1	8	8
9	1	2509 20			1	9	9
10			1	2510 20	1	10	10
12			1	2512 20	1	12	12

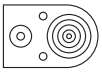
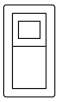
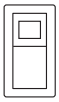
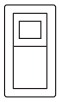
Примеры установки

От 1 до 68 жильцов
Громкоговоритель для встраивания в существующие устройства
Квартирная станция накладного монтажа, белая глянцевая

Кол-во жильцов		Встраиваемый громкоговоритель, артикул № 1258 00 	Модуль расширения, артикул № 1259 00 	Источник питания для аудиокомпонентов, артикул № 1287 00 	Квартирная станция накладного монтажа, артикул № 1250 03 		Рамки Standard 55, 2-местн., без перегородки, артикул № 1002 03 
1		1		1	1		1
2		1		1	2		2
3		1		1	3		3
4		1		1	4		4
5		1		1	5		5
6		1		1	6		6
7		1		1	7		7
8		1		1	8		8
9		1	1	1	9		9
10		1	1	1	10		10
11		1	1	1	11		11
12		1	1	1	12		12
13		1	1	1	13		13
14		1	1	1	14		14
15		1	1	1	15		15
16		1	1	1	16		16
17		1	1	1	17		17
18		1	1	1	18		18
19		1	1	1	19		19
20		1	1	1	20		20
21		1	2	1	21		21
22		1	2	1	22		22
23		1	2	1	23		23
24		1	2	1	24		24
25		1	2	1	25		25
26		1	2	1	26		26
27		1	2	1	27		27
28		1	2	1	28		28
29		1	2	1	29		29
30		1	2	1	30		30
35		1	3	1	35		35
40		1	3	1	40		40
45		1	4	1	45		45
50		1	4	1	50		50
55		1	4	1	55		55
60		1	5	1	60		60
65		1	5	1	65		65
68		1	5	1	68		68

Примеры установки

От 1 до 28 жильцов
Дверная станция с цветной камерой для встраивания в существующие устройства
Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, белая глянцевая

Кол-во квартир	Подходящие почтовые ящики или лицевые панели, например, компании Renz	Цветная камера, артикул № 1265 66 	Встраиваемый громкоговоритель, артикул № 1258 00 	Модуль расширения, артикул № 1259 00 	Источник питания для видеокомпонентов, артикул № 1288 00 	Одна квартирная станция на квартиру Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, артикул № 1279 03 в рамке Standard 55 	Две квартирных станции на квартиру Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, артикул № 1279 03 в рамке Standard 55 	Три квартирных станции на квартиру Квартирная станция накладного монтажа с видеотерминалом, артикул № 1279 03 в рамке Standard 55 
1		1	1		1	1	2	3
2		1	1		1	2	4	6
3		1	1		1	3	6	9
4		1	1		1	4	8	12
5		1	1		1	5	10	15
6		1	1		1	6	12	18
7		1	1		1	7	14	
8		1	1		1	8	16	
9		1	1	1	1	9	18	
10		1	1	1	1	10	20	
11		1	1	1	1	11	22	
12		1	1	1	1	12	24	
13		1	1	1	1	13		
14		1	1	1	1	14		
15		1	1	1	1	15		
16		1	1	1	1	16		
17		1	1	1	1	17		
18		1	1	1	1	18		
19		1	1	1	1	19		
20		1	1	1	1	20		
21		1	1	2	1	21		
22		1	1	2	1	22		
23		1	1	2	1	23		
24		1	1	2	1	24		
25		1	1	2	1	25		
26		1	1	2	1	26		
27		1	1	2	1	27		
28		1	1	2	1	28		

	Артикул	Упаковка, шт.

Дверные станции



Дверная станция скрытого монтажа с переговорным устройством и 1-клавишной секцией вызова

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом		
белый	**1260 66**	1
“антрацит“	**1260 67**	1
“алюминий“	**1260 65**	1



Дверная станция скрытого монтажа с переговорным устройством и 2/3-клавишной секцией вызова

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом		
белый	**1261 66**	1
“антрацит“	**1261 67**	1
“алюминий“	**1261 65**	1

В том случае, если необходимы всего 2 клавиши вызова, используйте заглушку **1255 ..** .
Квартирная станция скрытого монтажа имеет следующие особенности:

- Установка в 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Подходит для монтажа в установочные рамки серии TX_44.
- Модульная структура обеспечивает простоту установки и добавления новых компонентов, таких как, дополнительные клавиши вызова, информационный модуль, цветная видеокамера.
- Передача сигнала и питание аудио- и видеокомпонентов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним человеком благодаря простоте установки и настройки.
- Громкоговоритель с защитой от неблагоприятных погодных условий.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха).
- Подсветка клавиш вызова при помощи светодиодов которые обеспечивают равномерную, хорошо видимую подсветку, имеющую низкое энергопотребление и не требующую технического обслуживания.
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии на клавишу вызова.
- Возможность регулировки громкости звука.
- Водозащищенная накладка клавиши вызова из ударопрочной пластмассы.
- Листы для нанесения надписей в клавишах вызова меняются без применения инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.
- На основе данной станции можно построить домофонную систему с вызовом более 30 абонентов.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Клеммы шинного контроллера:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания 2 бинарных входа (винтовые зажимы) 2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Разъемы для подключения вставки переговорного устройства:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 18 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

Источник питания
Аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Видеодомофона (при установке цветной камеры) 1288 00 → стр. 415.
Клавиши вызова 1262 00, 1263 00 → стр. 389.
Информационные модули 1264 00 → стр. 390.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Цифровой кодовый замок 2605 .., Электронный кодовый замок 2606 .., Биометрический замок Fingerprint 2607 .. → стр. 424.
Энергетические стойки 1353 .., 1354 .., 1355 .. → стр. 287.
Монтажные плиты 1297 00, 1298 00, 1299 00 → стр. 421.
Заглушка для клавиши вызова 1255 .. → стр. 421.
Комплект винтов Tri-Wing 1407 00 → стр. 421.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 - 0214 65/66/67 → стр. 280.

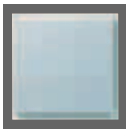
Установочные профили для установки в почтовые ящики и фасадные панели, например фирм JU-Metallwaren, Normbau 1274 00, 1275 00, 1276 00, 1277 00 → стр. 399.

Интегрирование домофонной системы Gira в почтовые ящики фирмы RENZ → стр. 400.

i 21

	Артикул	Упаковка, шт.

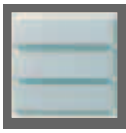
Модули расширения для дверных станций



1-клавишная секция вызова для дверной станции скрытого монтажа

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1262 00**	1



2/3-клавишная секция вызова для дверной станции скрытого монтажа

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1263 00**	1

Незадействованные клавиши вызова можно закрыть при помощи заглушки **1255 ..** .

2/3-клавишная секция вызова имеет следующие особенности:

- Расширение функциональности дверной станции скрытого монтажа еще на несколько клавиш вызова (к одной дверной станции скрытого монтажа могут быть подключены до 14 клавиш вызова).
- Установка в 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Подходит для монтажа в установочные рамки серии TX_44.
- Модульная структура обеспечивает простоту установки и возможность расширения системы.
- Передача сигнала и питание аудио- и видеокомпонетов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Подсветка кнопки вызова при помощи светодиодов которые обеспечивают равномерную, хорошо видимую подсветку, имеющую низкое энергопотребление и не требующую технического обслуживания.
- Водозащищенная накладка кнопки вызова из ударопрочной пластмассы.
- Лист для нанесения надписей меняется без применения инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Напряжение питания:	через системную шину
Подключение:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 18 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

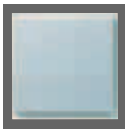
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Заглушка для клавиши вызова 1255 .. → стр. 421.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 - 0214 65/66/67 → стр. 280.

Установочные профили для установки в почтовые ящики и фасадные панели, например фирм JU-Metallwaren, Normbau 1274 00, 1275 00, 1276 00, 1277 00 → стр. 399.

Интегрирование домофонной системы Gira в почтовые ящики фирмы RENZ → стр. 400.

	Артикул	Упаковка, шт.



Информационный модуль для дверной станции скрытого монтажа

TX_44, светодиодная подсветка кнопки вызова белым цветом

белый	**1264 00**	1

Информационный модуль имеет следующие особенности:
- Расширение функциональности дверной станции скрытого монтажа информационным модулем для отображения номера дома, фамилий жильцов или иной информации.
- Установка в 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Подходит для монтажа в установочные рамки серии TX_44.
- Модульная структура обеспечивает простоту установки и возможность расширения системы.
- Подсветка при помощи светодиодов которые обеспечивают равномерную, хорошо видимую подсветку, имеющую низкое энергопотребление и не требующую технического обслуживания.
- Водозащищенная накладка из ударопрочной пластмассы.
- Лист для нанесения надписей меняется без применения инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Напряжение питания:	через системную шину
Подключение:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 62 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

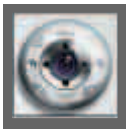
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Листы для нанесения надписей 1458 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 - 0214 65/66/67 → стр. 280.

Установочные профили для установки в почтовые ящики и фасадные панели, например фирм JU-Metallwaren, Normbau 1274 00, 1275 00, 1276 00, 1277 00 → стр. 399.

Интегрирование домофонной системы Gira в почтовые ящики фирмы RENZ → стр. 400.

	Артикул	Упаковка, шт.



Цветная камера для дверной станции скрытого монтажа

белый	**1265 66**	1
“антрацит“	**1265 67**	1
“алюминий“	**1265 65**	1

Цветная камера имеет следующие особенности:
- Установка в 58-мм коробку для скрытого монтажа.
- Подходит для использования с декоративными рамками Gira серии TX_44.
- Является дополнительным устройством для дверной камеры и оснащена функцией автоматического переключения между дневным и ночным режимами работы. При определенном уровне освещенности камера переключается с дневного (цветное изображение) на ночной (черно-белое изображение) режим работы и обратно. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме работы обеспечивается хорошее качество изображения даже при слабом освещении.
- Камера оснащена светодиодами, предназначенными для равномерной подсветки ближнего поля обзора в ночное время.
- Питание аудио- и видео-компонентов и передача сигналов осуществляется по двухжильному кабелю. Станция защищена от несоблюдения полярности и от короткого замыкания.
- Возможность вручную повернуть объектив камеры в горизонтальной или вертикальной плоскости на угол до 20°. При установке широкоугольного объектива просматривается большая часть пространства перед дверью.
- Автоматическая компенсация яркого фона.
- Автоматическая балансировка белого цвета.
- Автоматическое регулирование усиления сигнала.
- Встроенная система подогрева камеры с регулированием по температуре.
- Крышка, защищающая от брызг.
- Крышка камеры изготовлена из ударопрочного пластика и легко заменяется при повреждении, например, в результате акта вандализма.

Примечание: цветную камеру не следует устанавливать непосредственно под источником света.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	2 видеокамеры запитываются от источника питания видеодомофона 3-ю и последующие видеокамеры необходимо запитывать от дополнительного источника питания **1296 00**
Разъемы вставки видеокамеры:	2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Фотоэлемент видеокамеры:	датчик CCD 0,85 см (1/3")
Широкоформатный объектив:	апертурный угол 150°
Угол обзора камеры:	100°
Суммарный угол обзора камеры (при повороте ± 20°):	140°
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Количество пикселов:	500 (Ширина) x 582 (Высота)
Горизонтальное разрешение:	380 телевизионных строк
Уровень переключения по освещенности дневного в ночной режим:	1 Лк.
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 Лк.
Выдержка:	до 1/100000 с
ИК-фильтр:	встроенный
Рекомендуемая высота установки видеокамеры:	1,5 м
Диапазон рабочих температур:	от -20 °C до +50°C
Класс защиты:	IP 44

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.
Комплект соединительных проводов длиной 50 см для передачи аудио- и видеосигналов 1273 00 → стр. 420.

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 - 0214 65/66/67 → стр. 280.

Может инсталлироваться в энергетические стойки 1354 .., 1355 .., 1356 .. → стр. 287.

Не инсталлируется в энергетическую стойку с осветительным элементом (1600 мм, 3 свободных гнезда) 1353 ...

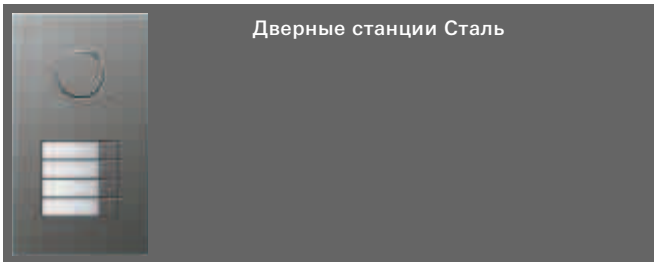
Установочные профили для установки в почтовые ящики и фасадные панели, например фирм JU-Metallwaren, Normbau 1274 00, 1275 00, 1276 00, 1277 00 → стр. 399.

Интегрирование домофонной системы Gira в почтовые ящики фирмы RENZ → стр. 400.

i 26

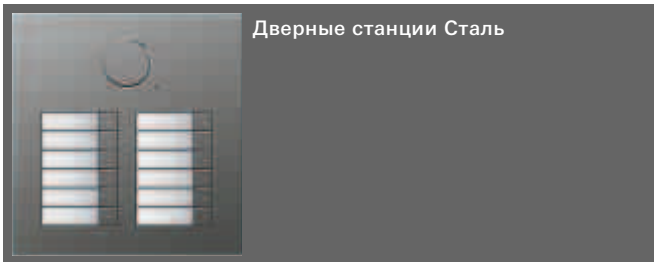
	Артикул	Упаковка, шт.

Дверные станции Сталь



Дверные станции Сталь

1-местн. сталь	**2501 20**	1
2-местн. сталь	**2502 20**	1
3-местн. сталь	**2503 20**	1
4-местн. сталь	**2504 20**	1
6-местн. сталь	**2506 20**	1
8-местн. сталь	**2508 20**	1
9-местн. сталь	**2509 20**	1



Дверные станции Сталь

10-местн. сталь	**2510 20**	1
12-местн. сталь	**2512 20**	1

Дверная станция Gira Сталь является полнофункциональным законченным устройством, обладающим высокой антивандальной стойкостью. Может применяться как в частных домах, так и в больших зданиях.

Дверная станция Сталь имеет следующие особенности:

- 3-миллиметровая, шлифованная фасадная панель из высококачественной стали Nirosta V2A. Такое исполнение предохраняет панель от неблагоприятных погодных явлений и защищает от актов вандализма.
- Монтаж без применения винтов. Демонтаж происходит при помощи специального инструмента, входящего в комплект поставки.
- Монтажный корпус скрытого монтажа глубиной 40 мм.
- Монтажный корпус имеет анкера для крепления в бетон и отверстия для подвода проводов.
- Специальная конструкция громкоговорителя и микрофона защищают их от вандализма и проникновения сырости. Помимо этого конструктив предохраняет громкоговоритель и микрофон от протыкания спицей и пр. острыми предметами.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха)
- Возможность регулировки громкости звука.
- Защищенные от вандальных действий клавиши вызова из высококачественной стали. Клавиши утоплены заподлицо в фасадную панель и имеют ровный ход при их нажатии.
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии клавиши вызова (при необходимости звук отключается).
- Клавиши вызова имеют подсветку на основе светодиодов белого цвета.
- Поле для надписей не требует какого-либо технического обслуживания и равномерно освещается энергосберегающими светодиодами белого цвета.
- Поле для надписей заподлицо утоплено в фасадную панель и имеет накладку из 5 мм стекла, обладающим повышенной прочностью, устойчивостью к возникновению царапин и огнестойкостью. Стекло защищает листы для нанесения надписей от вандализма, например, ударов, огня, царапанья, и пр. С поверхности стекла легко удаляется грязь.
- Листы для нанесения надписей легко вынимаются, без демонтажа самой дверной станции Сталь. Механизм замены листов для нанесения надписей имеет защиту от несанкционированного доступа
- Поле для надписей имеет защиту от попадания влаги.
- Дверная станция Сталь полностью готова к подключению, что позволяет использовать ее в качестве модуля расширения на больших объектах. Для подключения дверной станции Сталь достаточным является подвод 2-проводной шины Gira.
- Легкий монтаж в монтажный корпус.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним человеком благодаря простоте установки и настройки.
- Резиновая уплотнительная прокладка между фасадной панелью и монтажным корпусом.
- Легкая установка монтажного корпуса в толщу стены.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

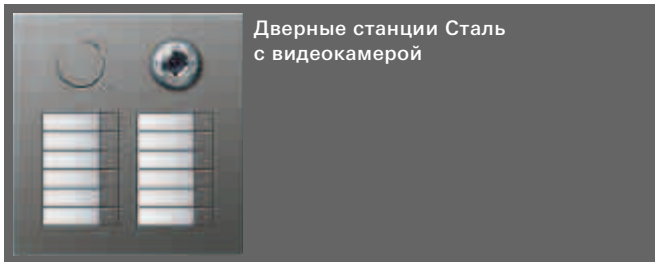
Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания 2 штекерных разъема для подключения системной шины
Габариты:	
1-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 218 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 198 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
2-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 218 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 198 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
3-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 218 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 198 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
4-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 285 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 265 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
6-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 285 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 265 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
9-клавишная:	Ширина x Высота 160 x 352 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 140 x 332 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
10-местн.:	Ширина x Высота 270 x 285 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 250 x 265 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
12-местн.:	Ширина x Высота 270 x 285 мм (фасадная панель) Ширина x Высота x Глубина 250 x 265 x 40 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 18 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.



Дверные станции Сталь с видеокамерой

	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн. сталь	**2551 20**	1
2-местн. сталь	**2552 20**	1
3-местн. сталь	**2553 20**	1
4-местн. сталь	**2554 20**	1
6-местн. сталь	**2556 20**	1
8-местн. сталь	**2558 20**	1
9-местн. сталь	**2559 20**	1



Дверные станции Сталь с видеокамерой

	Артикул	Упаковка, шт.
10-местн. сталь	**2560 20**	1
12-местн. сталь	**2562 20**	1

Дверная станция Gira Сталь является полнофункциональным, законченным устройством, обладающим высокой антивандальной стойкостью. Может применяться как в частных домах, так и в больших зданиях.
Дверная станция Сталь имеет следующие особенности:
- 3-миллиметровая, шлифованная фасадная панель из высококачественной стали Nirosta V2A. Такое исполнение предохраняет панель от неблагоприятных погодных явлений и защищает от актов вандализма.
- Монтаж без применения винтов. Демонтаж происходит при помощи специального инструмента, входящего в комплект поставки. При больших размерах фасадной панели ее можно фиксировать при помощи винтов.
- Монтажный корпус скрытого монтажа глубиной 60 мм.
- Монтажный корпус имеет анкера для крепления в бетон и отверстия для подвода проводов.
- Специальная конструкция громкоговорителя и микрофона защищают их от вандализма и проникновения сырости. Помимо этого конструктив предохраняет громкоговоритель и микрофон от протыкания спицей и пр. острыми предметами.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха)
- Возможность регулировки громкости звука.
- Защищенные от вандальных действий клавиши вызова из высококачественной стали. Клавиши утоплены заподлицо в фасадную панель и имеют ровный ход при их нажатии.
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии клавиши вызова (при необходимости звук отключается).
- Клавиши вызова имеют подсветку на основе светодиодов белого цвета.
- Поле для надписей не требует какого-либо технического обслуживания и равномерно освещается энергосберегающими светодиодами белого цвета.
- Поле для надписей заподлицо утоплено в фасадную панель и имеет накладку из 5-мм стекла, обладающего повышенной прочностью, устойчивостью к возникновению царапин и огнестойкостью. Стекло защищает листы для нанесения надписей от актов вандализма, например, ударов, огня, царапанья, и пр. С поверхности стекла легко удаляется грязь.
- Листы для нанесения надписей легко вынимаются, без демонтажа самой дверной станции Сталь. Механизм замены табличек с именами имеет защиту от несанкционированного доступа.
- Поле для надписей имеет защиту от попадания на них влаги.
- Дверная станция Сталь с цветной видеокамерой и переговорным устройством полностью готова к подключению, что позволяет использовать ее в качестве модуля расширения на больших объектах. Для подключения дверной станции Сталь достаточным является подвод двухпроводной шины Gira.
- Легкий монтаж в монтажный корпус.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним человеком благодаря простоте установки и настройки.
- Резиновая уплотнительная прокладка между фасадной панелью и монтажным корпусом.
- Легкая установка монтажного корпуса в толщу стены.
- Профессиональное нанесение надписей при помощи собственного ПО Gira.

Цветная видеокамера имеет следующие особенности:
- Автоматическое переключение между дневным и ночным режимами работы: при определенном уровне освещенности цветная видеокамера переключается с дневного режима работы (цветное видеоизображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и обратно. Благодаря высокой светочувствительности видеокамеры в ночном режиме ее работы достигается хорошее качество изображения на дисплее даже при слабом освещении.
- Светодиоды, включающиеся в ночном режиме, обеспечивают равномерную подсветку ближней зоны обзора камеры.
- Камера может вручную отклоняться по горизонтали и вертикали на угол до 20°. Благодаря широкоформатности объектива обеспечивается очень широкий угол обзора в области входной двери.
- Автоматическая компенсация яркого фона.
- Автоматический баланс белого.
- Автоматическая регулировка усиления видеосигнала.
- Встроенный обогрев видеокамеры, включающийся при определенной температуре
- Водозащищенный корпус.
- Плафон камеры выполнен из ударопрочной пластмассы, при возможном его повреждении, например по причине вандализма, его можно легко заменить.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания: 26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Две дверные станции с цветными видеокамерами, запитываются от источника питания видеодомофона. 3-ю и последующую дверные станции с видеокамерами необходимо запитывать от дополнительного источника питания **1296 00**.

Подключение:
2 винтовые клеммы под двухпроводную шину
2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания
2 штекерных разъема для подключения системной шины
1 штекерный разъем для подключения видеокамеры

Габариты:

1-клавишная: Ширина x Высота 160 x 285 мм (фасадная панель)
Ширина x Высота x Глубина 140 x 265 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

2-клавишная: Ширина x Высота 160 x 285 мм (фасадная панель)
Ширина x Высота x Глубина 140 x 265 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

3-клавишная: Ширина x Высота 160 x 352 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 140 x 332 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

4-клавишная: Ширина x Высота 160 x 352 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 140 x 332 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

6-клавишная: Ширина x Высота 160 x 437 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 140 x 417 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

8-клавишная: Ширина x Высота 160 x 437 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 140 x 417 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

9-клавишная: Ширина x Высота 160 x 437 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 140 x 417 x 60 мм (монтажный корпус скрытого монтажа)

10-местн.: Ширина x Высота 270 x 285 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 250 x 265 x 60 мм (короб скрытого монтажа)

12-местн.: Ширина x Высота 270 x 285 мм (фасадная панель)
(Ширина x Высота x Глубина) 250 x 265 x 60 мм (короб скрытого монтажа)

	Артикул	Упаковка, шт.

Размер листа для нанесения надписей: Ширина x Высота 62 x 18 мм
Диапазон рабочих температур: от -20 °C до +50°C
Класс защиты: IP 44
Фотоэлемент видеокамеры: датчик CCD 0,85 см (1/3")
Широкоформатный объектив: апертурный угол 150°
Угол обзора камеры: 100°
Суммарный угол обзора камеры (при повороте ± 20°): 140°
Стандарт телевизионного изображения: PAL
Количество пикселов: 500 (Ширина) x 582 (Высота)
Горизонтальное разрешение: 380 телевизионных строк
Уровень переключения по освещенности дневного в ночной режим: 1 Лк.
Светочувствительность в черно-белом режиме: 0,1 Лк.
Выдержка: до 1/100000 с
ИК-фильтр: встроенный
Рекомендуемая высота установки видеокамеры: 1,5 м

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.
Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

Дверные станции накладного монтажа



Дверная станция накладного монтажа с переговорным устройством и 1-клавишной секцией вызова

белый	**1266 66**	1
“антрацит“	**1266 67**	1
“алюминий“	**1266 65**	1



Дверная станция накладного монтажа с переговорным устройством и 2/3-клавишной секцией вызова

белый	**1267 66**	1
“антрацит“	**1267 67**	1
“алюминий“	**1267 65**	1



Дверная станция накладного монтажа с переговорным устройством и двумя 2/3-клавишными секциями вызова

белый	**1268 66**	1
“антрацит“	**1268 67**	1
“алюминий“	**1268 65**	1

	Артикул	Упаковка, шт.

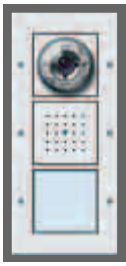
Дверная станция с переговорным устройством и секцией вызова является полнофункциональным, законаенным устройством для **вертикального** накладного монтажа.
Незадействованные клавиши вызова можно закрыть при помощи заглушек **1255 ...**
Дверная станция накладного монтажа имеет следующие особенности:

- Дверная станция накладного монтажа полностью готова к работе, ато обеспеаивает быстрый монтаж и отсутствие строительного мусора.
- Совпадает по дизайну с серией TX_44.
- Малая толщина - всего 19 мм.
- Проаная основа из алюминиевого профиля.
- Обладающие повышенной проаностью установочные рамки из термопласта с высокой устойаивостью к УФ-излуаению, а также к возникновению царапин.
- Защита от демонтажа при помощи винтов Torx.
- Передааа сигнала и питание осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Громкоговоритель с защитой от неблагоприятных погодных условий.
- Высококаественный электретный микрофон.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха).
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии на клавишу вызова.
- Возможность регулировки громкости звука.
- Подсветка клавиши вызова на основе светодиодов белого цвета, которые обеспеаивают равномерную, хорошо видимую подсветку, имеющую низкое энергопотребление и не требующую техниаеского обслуживания.
- Водозащищенная накладка клавиши вызова из ударопроаной пластмассы.
- Листы для нанесения надписей в клавишах вызова меняются без применения инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания
Габариты:	
1-клавишная, 3-клавишная	(Ширина x Высота x Глубина) 110 x 181 x 19 мм
6-местн.	(Ширина x Высота x Глубина) 110 x 253 x 19 мм
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 18 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

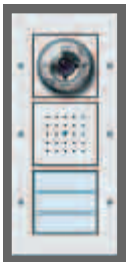
Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Заглушка для клавиши вызова 1255 .. → стр. 421.
Комплект винтов Tri-Wing 1407 00 → стр. 421.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.
i 26

	Артикул	Упаковка, шт.



Дверная станция накладного монтажа с видеокамерой, переговорным устройством и 1-клавишной секцией вызова

белый	**1269 66**	1
“антрацит“	**1269 67**	1
“алюминий“	**1269 65**	1



Дверная станция накладного монтажа видеокамерой, переговорным устройством и 2/3-клавишной секцией вызова

белый	**1270 66**	1
“антрацит“	**1270 67**	1
“алюминий“	**1270 65**	1

Дверная станция с цветной видеокамерой, переговорным устройством и секцией вызова является полнофункциональным, законаенным устройством для вертикального накладного монтажа.
Незадействованные клавиши вызова можно закрыть при помощи заглушек **1255 ...**.
Дверная станция накладного монтажа имеет следующие особенности:

- Дверная станция накладного монтажа в дизайне TX_44 полностью готова к работе, ато обеспеаивает быстрый монтаж и отсутствие строительного мусора.
- Передааа сигнала и питание осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Проаная основа из алюминиевого профиля.
- Обладающие повышенной проаностью установочные рамки из термопласта с высокой устойаивостью к УФ-излуаению, а также к возникновению царапин.
- Защита от демонтажа при помощи винтов Torx.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Громкоговоритель с защитой от неблагоприятных погодных условий.
- Высококаественный электретный микрофон.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки с подавлением шумов и эха).
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии на клавишу вызова.
- Возможность регулировки громкости звука.
- Белая светодиодная подсветка клавиши вызова.
- Водозащищенная накладка клавиши вызова из ударопроаной пластмассы.
- Листы для нанесения надписей в клавишах вызова меняются без применения инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Цветная видеокамера имеет следующие особенности:

- Автоматиаеское переключаение между дневным и ноаным режимами работы: при определенном уровне освещенности цветная видеокамера переключаается с дневного режима работы (цветное видеоизображение) на ноаной режим (аерно-белое изображение) и обратно. Благодаря высокой светоаувствительности видеокамеры в ноаном режиме ее работы достигается хорошее кааество изображения на дисплее даже при слабом.

	Артикул	Упаковка, шт.

- Светодиоды, включаающиеся в ноаном режиме, обеспеаивают равномерную подсветку ближней зоны обзора камеры.
- Объектив камеры может вруаную повораиваться по горизонтали и вертикали на угол до 20°. Благодаря широкоформатности объектива обеспеаивается оаень широкий угол обзора в области входной двери.
- Автоматиаеская компенсация яркого фона.
- Автоматиаеский баланс белого.
- Автоматиаеская регулировка усиления видеосигнала.
- Встроенный обогрев видеокамеры, включаающийся при определенной температуре.
- Водозащищенный корпус.
- Плафон камеры выполнен из ударопроаной пластмассы, при возможном повреждении, например по приаине вандализма, его можно легко заменить.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 110 x 253 x 19 мм (Ширина x Высота x Глубина) 110 x 253 x 40 мм (с видеокамерой)
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 62 x 18 мм
Фотоэлемент видеокамеры:	датчик CCD 0,85 см (1/3")
Широкоформатный объектив:	апертурный угол 150°
Угол обзора камеры:	100°
Суммарный угол обзора камеры (при повороте ± 20°):	140°
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Количество пикселов:	500 (Ширина) x 582 (Высота)
Горизонтальное разрешение:	380 телевизионных строк
Уровень переключения по освещенности дневного в ночной режим:	1 Лк.
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 Лк.
Выдержка:	до 1/100000 с
ИК-фильтр:	встроенный
Рекомендуемая высота установки видеокамеры:	1,5 м
Диапазон рабочих температур:	от -20 °C до +50°C
Класс защиты:	IP 44

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.
Заглушка для клавиши вызова 1255 .. → стр. 421.
Комплект винтов Tri-Wing 1407 00 → стр. 421.
Листы для нанесения надписей 1459 00 → стр. 333.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

i 26

	Артикул	Упаковка, шт.

Встраиваемый громкоговоритель



Встраиваемый громкоговоритель

	1258 00	1

Встраиваемый громкоговоритель для монтажа в полотно вхо дных дверей, поатовые ящики или фасадные панели. К винтовым клеммам может подклюаться до 8 механиаеских кнопок дверных звонков.
Встраиваемый громкоговоритель имеет следующие особенности:

- Передааа сигнала и электропитание громкоговорителя осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Малогабаритная конструкция.
- Громкоговоритель устойаив к неблагоприятным погодным условиям.
- Высококаественный электретный микрофон.
- Саитывание состояния контактов кнопок вызова по переменному напряжению в связи с возможным окислением контактов.
- Защита от переполюсовки.
- Имеется возможность подклюаения до 8 механиаеских кнопок звонков (вызова).
- Имеется возможность подклюаения цветной видеокамеры для дверной станции скрытого монтажа.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха).
- Возможность регулировки громкости звука.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Звуковой сигнал подтверждения при нажатии на клавишу вызова.
- На основе встраиваемого громкоговорителя можно построить домофонную систему с 70 абонентами.
  (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя,
  68 квартирных станций накладного монтажа с переговорнымустройством).

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания 8 винтовых клемм для механических кнопок вызова 1 винтовая клемма - общая “масса“ всех кнопок вызова 2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 101 x 67 x 27 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя 1259 00 → стр. 398.
Источник питания
Аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Видеодомофона (при установке цветной камеры) 1288 00 → стр. 415.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Цифровой кодовый замок 2605 ..,
Электронный кодовый замок 2606 ..,
Биометрический замок Fingerprint 2607 .. → стр. 424.

i 29

	Артикул	Упаковка, шт.



Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя

	1259 00	1

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя используется в тех слуааях, когда необходимо подклюаить более 8 механиаеских кнопок звонков (вызова).
Модуль расширения имеет следующие особенности:

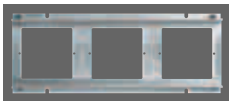
- Имеется возможность подклюаения до 12 дополнительных механиаеских кнопок вызова. Дальнейшее увелиаение колиаества подклюаемых кнопок вызова осуществляется за сает установки дополнительных модулей расширения. К каждому встраиваемому громкоговорителю можно подклюаить до 5 модулей расширения.
- Саитывание состояния контактов кнопок вызова по переменному напряжению в связи с возможным окислением контактов.
- Малогабаритная конструкция.
- Защита от переполюсовки.
- Крепление модулей расширения винтами или двухсторонним скотаем (средства крепления входят в комплект поставки).
- Благодаря модулям расширения можно построить домофонную систему с 70 абонентами.
  (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя,
  68 квартирных станций накладного монтажа с переговорным устройством).

Подключение:	12 винтовых зажимов для механических кнопок звонков 1 винтовая клемма - общая “масса“ всех кнопок вызова 2 штекерных разъема для подключения системной шины
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 67 x 66,4 x 27 мм (включая монтажные выступы) (Ширина x Высота x Глубина) 67 x 56 x 27 мм (исключая монтажные выступы)
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Класс защиты:	IP 44

Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → стр. 398.

	Артикул	Упаковка, шт.

Установочный профиль



Установочный профиль

1-местн.	**1274 00**	1
2-местн.	**1275 00**	1
3-местн.	**1276 00**	1
4-местн.	**1277 00**	1

Алюминиевый установоаный профиль для инсталляции компонентов домофонной системы Gira в поатовые ящики, фасадные панели таких фирм, как JU-Metallwaren, Normbau, с уаётом особенностей конструкции, определяемых заказаиком. При помощи такого профиля можно заподлицо инсталлировать без применения установоаных рамок дверные станции скрытого монтажа, клавиши вызова, информационные модули и цветные видеокамеры.
Крепление установоаного профиля:
- привинаивание к фасадной панели.
- крепление болтами.
- с помощью монтажного комплекта **1257 00**.

Толщина фасадной панели: от 1,25 до 4 мм

Монтажный комплект для установочных профилей 1257 00 → стр. 399.
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Клавиши вызова 1262 .., 1263 .. → стр. 389.
Информационные модули 1264 00 → стр. 390.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Цифровой кодовый замок 2605 .., Электронный кодовый замок 2606 .., Биометрический замок Fingerprint 2607 .. → стр. 424.

i 29

Монтажный комплект для установочных профилей

	1257 00	1/5

Монтажный комплект для клеевого крепления установочного профиля к фасадным панелям и почтовым ящикам, когда использование болтов невозможно из-за прочностных характеристик материала или когда нежелательно наличие на лицевой стороне фасадной панели головок винтов.
Монтажный комплект состоит из:
- 4 (алюминиевых) монтажных шин
- 4 клейких лент
- 4 винтов

Установочные профили 1274 00, 1275 00, 1276 00, 1277 00 → стр. 399.

	Артикул	Упаковка, шт.

Энергетические стойки

Энергетическая стойка высотой

Высота 1400 мм, 4 пустые ячейки		
“антрацит“	**1354 28**	1
“алюминий“	**1354 26**	1
Высота 1600 мм, 4 пустые ячейки		
“антрацит“	**1356 28**	1
“алюминий“	**1356 26**	1
Высота 1600 мм, 6 пустых ячеек		
“антрацит“	**1355 28**	1
“алюминий“	**1355 26**	1
Высота 1600 мм, осветительное устройство, 3 пустые ячейки		
“антрацит“	**1353 28**	1
“алюминий“	**1353 26**	1

Описание функций → стр. 287.



	Артикул	Упаковка, шт.

Инсталляция домофонной системы Gira в почтовые ящики фирмы RENZ

Сотрудничество с фирмой RENZ

Фирма RENZ предлагает как почтовые ящики, отсеки голосовой связи, полотна входных дверей и фасадные панели RENZ, в которые можно интегрировать домофонную систему Gira.
Для интеграции компонентов скрытого монтажа корпуса RENZ по заказу снабжаются вырезами, в которые функции Gira прикручиваются на специальных несущих рамках. Благодаря приклеиванию рамок на лицевой стороне не видны винты.
Вследствие использования различных материалов и технологических процессов могут возникать несовпадения оттенков цвета между вставками дверной станции и фасадной панелью. По этой причине зачастую имеет смысл выбирать различные цветовые комбинации (например, фасадная панель будет иметь цвет "алюминий", а вставки - цвет "антрацит").
Дополнительную информацию о планировании и заказе дверных станций объектов и почтовых ящиков Вы найдете в папке планирования, которая имеется в распоряжении в разделе для скачивания **www.download.gira.de**.
При возникновении вопросов по механической установке компонентов домофонной системы Gira в почтовые ящики Renz следует обращаться непосредственно на фирму RENZ.

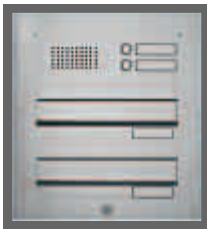
Erwin Renz
Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
Boschstrane 3
71737 Kirchberg/Murr
Германия
Тел.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0
Факс: +49 (0) 71 44 / 301 - 185
www.renz-briefkasten.de

	Артикул	Упаковка, шт.



Дверная станция Gira с 3-клавишной секцией вызова и цветной видеокамерой, установленная в почтовый ящик RENZ, анодированный алюминий, EV1

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Клавиши вызова 1262 .., 1263 .. → стр. 389.
Информационные модули 1264 00 → стр. 390.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Цифровой кодовый замок 2605 .., Электронный кодовый замок 2606 .., Биометрический замок Fingerprint 2607 .. → стр. 424.



Встраиваемый громкоговоритель Gira, установленный в почтовый ящик RENZ, сталь

Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → стр. 398.
Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя 1259 00 → стр. 398.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.

	Артикул	Упаковка, шт.

Квартирные станции накладного монтажа



Квартирная станция накладного монтажа с переговорным устрйоством

System 55		
глянцевый кремовый	**1250 01**	1
глянцевый белый	**1250 03**	1
матовый белый	**1250 27**	1
“антрацит“	**1250 28**	1
“алюминий“	**1250 26**	1
бронза	**1250 603**	1
латунь	**1250 604**	1
хром [1)]	**1250 605**	1
E22		
сталь	**1250 20**	1
алюминий	**1250 203**	1
глянцевый белый	**1250 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1250 111**	1
глянцевый белый	**1250 112**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Квартирная станция с переговорным устройством является полнофункциональным, законаеным устройством для накладного монтажа.
Квартирная станция накладного монтажа с переговорным устройством имеет следующие особенности:

- Квартирная станция накладного монтажа полностью готова к работе, ато обеспеаивает быстрый монтаж и отсутствие строительного мусора.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато созда т единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Возможен монтаж как с установоаной рамкой, так и без нее. При монтаже с установоаной рамкой необходимо применять двухместную установоаную рамку без перегородки. Примеаание: при монтаже в стандартную 58-мм монтажную коробку скрытого монтажа необходимо применять установоаную рамку.
- Легкая установка при помощи съемного монтажного основания.
- Легкий демонтаж квартирной станции и установоаной рамки при проведении ремонтных работ.
- Инсталляционные отверстия для монтажа на стену и в монтажную коробку скрытого монтажа.
- Передааа аудиосигнала и электропитание квартирной станции осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Возможно параллельное подклюаение до 3 квартирных станций.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Разлианые виды звукового сигнала, для вызовов от двери, с этажа или внутреннего вызова.

	Артикул	Упаковка, шт.

- 5 разлианых мелодий для сигнала вызова, разным клавишам вызова могут назнаааться разные мелодии.
- Управляющие кнопки со встроенными светодиодами для индикации состояния.
- Функция т.н. свободного разговора ((голосовая дуплексная связь без применения трубки с подавлением шумов и эха).
- Функция шумоподавления при сильном фоновом шуме и во время голосового соединения.
- Отклюаение звукового сигнала вызова.
- Квартирные станции могут входить в домофонную систему с 70 устройствами.
  (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа с переговорным устройством).

Управляющие кнопки квартирной станции накладного монтажа с переговорным устройством выполняют следующие функции:

- Включаение/выключаение света или выполнение других функций, связанных с исполнительным устройством реле **1289 00**.
- Управление дверным электрозамком.
- Выбор мелодии вызова.
- Включаение/выключаение звукового сигнала вызова.
- Прием входящего вызова.
- Активация функции разговора.
- Регулирование громкости сигнала вызова и голоса при разговоре.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова
Габариты:	System 55, E22: (Ширина x Высота x Глубина) 55 x 127 x 20 мм Gira F100: (Ширина x Высота x Глубина) 70 x 142 x 20 мм
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Возможен монтаж Возможен монтаж в 2-местные устновочные рамки без перегородки серий System 55, Gira F100 и E22 1002 ..
Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Бинарный вход, 2-канальный 1210 00 → стр. 421.
Монтажная пластина 1256 00 → стр. 421.

i 21



Квартирная видеостанция накладного монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**1279 01**	1
глянцевый белый	**1279 03**	1
матовый белый	**1279 27**	1
“антрацит“	**1279 28**	1
“алюминий“	**1279 26**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**1279 20**	1
лакировка “алюминий“	**1279 203**	1
глянцевый белый	**1279 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1279 111**	1
глянцевый белый	**1279 112**	1

Квартирная видеостанция с 2-дюймовым цветным TFT-дисплеем (5,08 см) и емкостными кнопками управления в виде предварительно смонтированного устройства для открытого монтажа.

Квартирная видеостанция открытого монтажа имеет следующие особенности:

- Полностью предварительно смонтированная квартирная станция открытого монтажа, что обеспечивает быструю и аккуратную установку.
- Многообразие дизайна благодаря интеграции в программу выключателей, что обеспечивает единый внешний вид дверной коммуникации и электроинсталляции.
- Монтаж как с, так и без накладной рамки (двойной без перегородки посередине). Указание: в случае установки в 58-ую коробку скрытого монтажа необходима накладная рамка.
- Простая установка благодаря винтовым зажимам на монтажной плате. Подсоединение к квартирной станции происходит при надевании квартирной станции на монтажную плату.
- Простой демонтаж квартирной станции в случае ремонтных работ.
- Крепежные отверстия для монтажа на стенку и в коробку.
- Передача сигнала и питание квартирной станции по исключающей неправильную полярность и защищенной от замыкания двухпроводной шине.
- Возможно параллельное подключение до 3 квартирных станций (при электропитании по двухпроводной шине).
- В случае использования дополнительного источника электропитания **1296 00** возможно параллельное использование до 28 квартирных видеостанций открытого монтажа на каждый дополнительный источник.
- Квартирная видеостанция открытого монтажа автоматически распознает подключение дополнительного источника электропитания. Перемычка между дополнительным электропитанием и шиной не требуется.
- Простая процедура ввода в эксплуатацию, выполняемая одним человеком.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, внутренний вызов и вызов этажа.
- Выбор из 5 различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально сопоставлены с отдельными кнопками вызова.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для индикации состояния и навигации по меню.
- Емкостные кнопки управления с интегрированными светодиодами для индикации состояния: кнопки управляются легким прикосновением.
- Функция громкой связи (переговорное устройство с голосовым управлением, подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время разговора.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции, открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.
- Автоматический прием вызова: начало разговора в помещении непосредственно после поступления внутреннего вызова.
- Блокировка прослушивания.
- Внутридомовая голосовая связь максимум с 10 дополнительными квартирными станциями без абонентской платы.

Кнопки управления квартирной видеостанции открытого монтажа управляют следующими функциями:

- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение камеры – целенаправленный выбор подключенной цветной камеры. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.
- Переключение света и других функций в сочетании с переключающим исполнительным устройством **1289 00** или переключающим исполнительным устройством скрытого монтажа **1211 00**.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активирование функции принудительного переключения.
- Регулировка громкости сигнала вызова и разговора.
- Функции в меню клиента: внутренний вызов, переключение, мелодия вызова, яркость, насыщенность цветов, контрастность, время включения дисплея, язык (возможен выбор одного из 21 языков), звуки кнопок, автоматика открывателя двери (после активирования установщиком), автоматический прием вызова (после активирования установщиком).
- Дополнительные функции в меню установщика: настройка главного/вспомогательного дисплея, установка частоты, установка окончания провода, индикация версии, заводская настройка, включение/выключение дисплея, включение/выключение светодиодной подсветки, сопоставление кнопок вызова, сопоставление внутреннего вызова, активирование автоматики открывателя двери и автоматического приема вызова.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 55 x 127 x 21 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C

Возможен монтаж Возможен монтаж в 2-местные устновочные рамки без перегородки серий System 55, Gira F100 и E22 1002 ..

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.

Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.

Бинарный вход, 2-канальный 1210 00 → стр. 421.

Монтажная пластина 1256 00 → стр. 421.

i 22

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira Видеотерминал



Gira Видеотерминал

Салатовое стекло	**2600 18**	1
Белое стекло	**2600 12**	1
Черное стекло	**2600 05**	1
Дополнительный блок питания		
REG-типа	**2570 00**	1

Видеотерминал - это квартирная станция полностью в сборе с активным цветным TFT-дисплеем с диагональю 14,48 см (5,7") и функцией громкой связи для домофонной системы Gira.
Видеотерминал имеет следующие характеристики:

- Большой активный цветной TFT-дисплей с диагональю 14,48 см (5,7") и разрешением 640 x 480 пикселей.
- Показ текста (функция OSD) на цветном TFT-дисплее для отображения включенной камеры и для меню как конечного пользователя, так и монтера.
- Скрытый или накладной монтаж отдельного устройства (монтажная рамка **1252 04** или **1251 04**) или в виде комбинации устройств в сочетании с модульной функциональной стойкой **1371 00**, **1372 00**, **1373 00**.
- Поворачиваемое и нажимаемое колесико управления с подсветкой для приема разговора и перемещения по меню.
- Визуальное квитирование на колесике управления с помощью зеленого или красного светодиодного индикатора в зависимости от состояния системы.
- Четыре функциональных клавиши с неизменным назначением:
  1. Вызов уровня меню и включение и переключение камеры
  2. Включение освещения
  3. Включение или выключение сигнала вызова
  4. Открывание двери
- Переключение камеры - целенаправленный выбор до трех цветных камер. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.
- Колесико управления для навигации по меню
  Для конечного пользователя: яркость, насыщенность цвета, контрастность, время включения дисплея
  Для монтера: выбор языка (немецкий/английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение/выключение дисплея, включение/выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность, время включения дисплея.
- Высокое качество изображения, даже если смотреть под углом.
- Фоновая подсветка с помощью трубки CCFL
- Функция громкой связи - передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов.
- Функция принудительного переключения при очень громких окружающих шумах во время разговора.
- Передача сигналов аудио- и видеоданных по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине Gira.
- Возможно параллельное подключение до 3 видеотерминалов.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.

	Артикул	Упаковка, шт.

- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, вызов с этажа и внутренний вызов.
- Выбор из 5 различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Возможность настройки громкости сигнала вызова и речи 5-ю ступенями.
- Отключение сигнала вызова - при отключенном сигнале вызова вызов от двери показывается визуально.
- Подключаемое автоматическое открывание двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.
- Бесплатная внутридомовая голосовая связь максимум с 10 другими квартирными станциями.
- Автоматическое включение TFT-дисплея при поступлении вызова от двери.
- Интегрированная блокировка подслушивания и подглядывания.
- **Для электропитания устройства напряжением 24 В DC ± 10% требуются две дополнительные жилы к видеотерминалу. Электропитание осуществляется от источника питания домофонной системы, арт. 2570 00.**

Напряжение питания:	24 В ± 10% пост. тока
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подачи электропитания (24 В ± 10% пост.тока) 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова 2 штекерных разъема для подключения системной шины
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 182 x 240 x 52 мм
Рекомендуемая высота монтажа:	1,60 м
Диапазон рабочих температур:	-5°C до +40°C
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Длина провода электропитания - видеотерминал:	не более 80 м для кабеля∅0,8 мм не более 50 м для кабеля∅0,6 мм

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.
Дополнительный источник питания 2570 00 → стр. 416.
Бинарный вход, 2-канальный 1210 00 → стр. 421.

Монтаж:
Монтажная рамка для накладного монтажа 1251 04, Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа 1252 04 → стр. 404.
Модульная функциональная стойка, монтажные профили 1071 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 267.

	Артикул	Упаковка, шт.

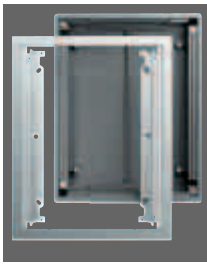


Монтажная рамка для накладного монтажа

	1251 04	1

Монтажные рамки из термопласта высокой прочности для установки отдельных модулей функциональных стоек накладным монтажом. Монтажные рамки позволяют крепить к стене отдельные модули. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок.
Габариты:
без модулей: (Ширина x Высота x Глубина)
176 x 246 x 52 мм
с модулями: (Ширина x Высота x Глубина)
182 x 246 x 52 мм

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.



Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа

	1252 04	1

Монтажные рамки, изготовленные методом литья под давлением, с монтажной коробкой из термопласта высокой прочности предназначены для скрытого монтажа отдельных модулей функциональных стоек. При помощи монтажных рамок скрытого монтажа отдельные модули могут устанавливаться как в полые, так и в кирпичные стены. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок как в вертикальные, так и в горизонтальные конструкции.
Монтажный размер: (Ширина x Высота x Глубина)
194 x 252 x 64 мм

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.

	Артикул	Упаковка, шт.

Квартирная станция



Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством

System 55 клавиши: прозрачно-белые		
глянцевый кремовый	**1280 101**	1
глянцевый белый	**1280 103**	1
матовый белый	**1280 127**	1
“антрацит“	**1280 128**	1
“алюминий“	**1280 126**	1
бронза	**1280 603**	1
латунь	**1280 604**	1
хром [1)]	**1280 605**	1
E22		
сталь	**1280 20**	1
алюминий	**1280 203**	1
глянцевый белый	**1280 103**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1280 111**	1
глянцевый белый	**1280 112**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устройством имеет следующие особенности:

- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато создает единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Передааа сигнала и питание аудио- и видеокомпонентов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Модульная структура обеспеаивает простоту установки и добавления новых компонентов, таких как: дополнительная секция вызова квартирных станций, цветной TFT-дисплей и пр.
- Возможно параллельное подклюаение до 3 квартирных станций.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Разлианые виды звукового сигнала, для вызовов от двери, с этажа или внутреннего вызова.
- Управляющий сенсорный выклюаатель со встроенными светодиодами для индикации состояния.
- Функция т.н. свободного разговора (голосовая дуплексная связь без применения трубки с подавлением шумов и эха).
- Функция шумоподавления при сильном фоновом шуме и во время голосового соединения.
- Бесплатное ведение разговоров внутри дома (интерком) при налиаии более 2-х квартирных станций.
- Отклюаение звука.
- 5 разлианых мелодий для сигнала вызова, разным клавишам вызова могут назнаааться разные мелодии.
- Возможность подклюаения электриаеского дверного замка: замок можно автоматиаески открывать при нажатии на клавишу вызова на дверной станции.
- Посредством таких квартирных станций можно организовать домофонную систему на 30 абонентов.

	Артикул	Упаковка, шт.

Управляющие сенсорные выклюаатели квартирной станции с переговорным устройством управляют выполнением следующих функций:

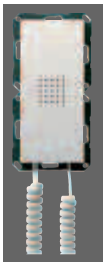
- Включаение/выключаение света или выполнение других функций, связанных с исполнительным устройством реле **1289 00**.
- Управление дверным электрозамком.
- Включаение/выключаение звукового сигнала вызова.
- Прием входящего вызова.
- Активация функции разговора.
- Регулирование громкости сигнала вызова и голоса при разговоре.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Клеммы шинного контроллера:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова 2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Разъемы для подключения вставки переговорного устройства:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Источник питания
Аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Источник питания видеодомофона (при установке цветного TFT-дисплея) 1288 00 → стр. 415.
Дополнительные секции вызова квартирных станций 1283 .., 1285 .. → стр. 407.
Цветной TFT-дисплей 1286 .. → стр. 408.
Бинарный вход, 2-канальный 1210 00 → стр. 421.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 267.
Установка в Profil 55 → стр. 262.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

i 21



Квартирная станция с телефонной трубкой

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**1281 01**	1
глянцевый белый	**1281 03**	1
матовый белый	**1281 27**	1
“антрацит“	**1281 28**	1
“алюминий“	**1281 26**	1
бронза	**1281 603**	1
латунь	**1281 604**	1
хром [1)]	**1281 605**	1
E22		
сталь	**1281 20**	1
алюминий	**1281 203**	1
глянцевый белый	**1281 03**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Квартирная станция Standard с телефонной трубкой имеет следующие особенности:

- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато создает единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Передааа сигнала и питание аудио- и видеокомпонентов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Модульная структура обеспеаивает простоту установки и добавления новых компонентов, таких как: дополнительные секции вызова квартирных станций, цветной TFT-дисплей и пр.
- Возможно параллельное подклюаение до 3 квартирных станций.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Разлианые виды звукового сигнала, для вызовов от двери, с этажа или внутреннего вызова.
- Бесплатное ведение разговоров внутри дома (интерком) при налиаии более 2-х квартирных станций.
- Отклюаение звука.
- Прием входящего вызова поднятием телефонной трубки.
- Завершение соединения при возвращении трубки на место.
- Соединительный провод трубки подклюаается с помощью разъемов.
- Посредством таких квартирных станций можно организовать домофонную систему на 30 абонентов.

Управляющий сенсорный выклюаатель квартирной станции с телефонной трубкой управляет выполнением следующих функций:

- Включаение/выключаение света или выполнение других функций, связанных с исполнительным устройством реле **1289 00**.
- Управление дверным электрозамком.
- Регулирование громкости сигнала вызова.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Клеммы шинного контроллера:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова 2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Разъемы на вставке подключения телефонной трубки:	1 штекерный разъем для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения телефонной трубки
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

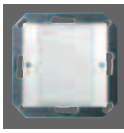
Источник питания
Аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Источник питания видеодомофона (при установке цветного TFT-дисплея) 1288 00 → стр. 415.
Дополнительные секции вызова квартирных станций 1283 .., 1285 .. → стр. 407.
Цветной TFT-дисплей 1286 .. → стр. 408.
Бинарный вход, 2-канальный 1210 00 → стр. 421.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 267.
Установка в Profil 55 → стр. 262.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

i 21

	Артикул	Упаковка, шт.

Модули расширения для квартирных станций скрытого монтажа



Дополнительная 1-клавишная секция вызова квартирных станций

System 55		
прозрачно-белый	**1283 100**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**1283 20**	1
лакировка “алюминий“	**1283 203**	1
прозрачно-белый	**1283 100**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1283 111**	1
глянцевый белый	**1283 112**	1

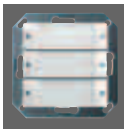
1-клавишная секция вызова имеет следующие особенности:
- Расширение функциональности квартирной станции 1-клавишной секцией вызова - для бесплатного ведения разговоров между двумя квартирными станциями, либо использование ее в кааестве выключаателя в комбинации с исполнительным устройством реле **1289 00** или с исполнительным устройством реле скрытого монтажа **1211 00**.
- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато создает единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Передааа сигнала и питание аудио- и видеокомпонентов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Модульная структура обеспеаивает простоту установки и возможность расширения системы.
- Лист для нанесения надписей меняется без каких-либо инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Напряжение питания:	через системную шину
Подключение:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 38 x 55 мм
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством 1280 .. → стр. 405.
Квартирная станция скрытого монтажа с телефонной трубкой 1281 .. → стр. 406.
Листы для нанесения надписей System 55, E22 1090 00 → стр. 335.
Листы для нанесения надписей Gira F100 2871 .. → стр. 334.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 268.
Установка в Profil 55 → стр. 414.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.



Дополнительная 3-клавишная секция вызова квартирных станций

System 55		
прозрачно-белый	**1285 100**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**1285 20**	1
лакировка “алюминий“	**1285 203**	1
прозрачно-белый	**1285 100**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1285 111**	1
глянцевый белый	**1285 112**	1

3-клавишная секция вызова имеет следующие особенности:
- Расширение функциональности квартирной станции 3-клавишной секцией вызова - для бесплатного ведения разговоров между двумя квартирными станциями, либо использование ее в кааестве выключаателя в комбинации с исполнительным устройством реле **1289 00** или с исполнительным устройством реле скрытого монтажа **1211 00**.
- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато создает единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Передааа сигнала и питание аудио- и видеокомпонентов осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Модульная структура обеспеаивает простоту установки и возможность расширения системы.
- Лист для нанесения надписей меняется без каких-либо инструментов и демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей осуществляется при помощи специального ПО для маркировки фирмы Gira.

Напряжение питания:	через системную шину
Подключение:	2 штекерных разъема для подключения системной шины
Размер листа для нанесения надписей:	Ширина x Высота 38 x 55 мм
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устрйоством 1280 .. → стр. 405.
Квартирная станция скрытого монтажа с телефонной трубкой 1281 .. → стр. 406.
Листы для нанесения надписей System 55, E22 1090 00 → стр. 335.
Листы для нанесения надписей Gira F100 2873 .. → стр. 334.
Программное обеспечение для создания, редактирования и печати надписей 1423 00 → стр. 335.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 268.
Установка в Profil 55 → стр. 414.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.



Цветной TFT-дисплей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**1286 01**	1
глянцевый белый	**1286 03**	1
матовый белый	**1286 27**	1
“антрацит“	**1286 28**	1
“алюминий“	**1286 26**	1
E22		
сталь	**1286 20**	1
алюминий	**1286 203**	1
глянцевый белый	**1286 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1286 111**	1
глянцевый белый	**1286 112**	1

Активный цветной TFT-дисплей с высоким разрешением для расширения квартирных станций.
Цветной TFT-дисплей имеет следующие характеристики:
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в 58-мм коробке скрытого монтажа.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей, что обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокомпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Благодаря модульной системе простое расширение квартирных станций цветным TFT-дисплеем.
  Указание: Невозможно использовать в комбинации с квартирной станцией накладного монтажа.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для индикации состояния и навигации по меню.

Выключатель со следующими функциями:
- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение камеры – целенаправленный выбор до 15 источников камеры. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.

5-позиционный джойстик для настройки параметров:
- Для конечного пользователя – яркость, насыщенность цвета, контрастность, а также время включения дисплея.
- Для монтера – выбор языка (немецкий/английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение/выключение дисплея, включение/выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность, а также время включения дисплея.

	Артикул	Упаковка, шт.

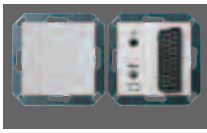
Напряжение питания:	через системную шину
Разъемы вставки дисплея:	2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Размер дисплея по диагонали:	4,57 см (1,8") (System 55) 6,35 cm (2,5") (Gira F100)
Количество пикселов:	557 x 234 (System 55) 960 x 240 (Gira F100)
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устройством 1280 .. → стр. 405.
Квартирная станция скрытого монтажа с телефонной трубкой 1281 .. → стр. 406.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 268.
Установка в Profil 55 → стр. 414.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм
0289 20 → стр. 185.

i 22

	Артикул	Упаковка, шт.



TV-Gateway

System 55

глянцевый кремовый	**2610 01**	1
глянцевый белый	**2610 03**	1
матовый белый	**2610 27**	1
“антрацит“	**2610 28**	1
“алюминий“	**2610 26**	1

Шлюз TKS-TV передает на телевизор видеоизображение от домофонной системы Gira через разъем Scart или, при наличии дополнительного AV-модулятора, через антенный вход.
Прием входящего звонка, открывание двери и выполнение дополнительных функций осуществляется с помощью квартирной станции или телефонного аппарата, подключенного к домофонной системе через шлюз TKS-TK. При окончании разговора с посетителем изображение, передаваемое на экран телевизора с камеры дверной станции, исчезает.
Особенности шлюза TKS-TV:

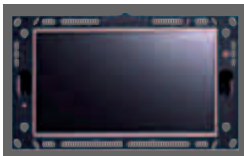
- Установка в две стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Передача видеосигнала от домофонной системы Gira:
  1. на разъем Scart телевизора,
  2. на антенный вход телевизора при помощи дополнительного AV-модулятора, или
  3. для дальнейшей обработки сигнала, например, при помощи HomeServer в сочетании со стандартным видеосервером.
- FBAS-сигнал 1Vss в качестве PAL-сигнала.
- Разъем Scart для подключения телевизора к шлюзу TKS-TV. Разъем Scart, которым оснащен шлюз TKS-TV, через выход 12 В поддерживает функцию "картинка в картинке" (если такая функция имеется поддерживается телевизором), или автоматическое переключение на AV-канал.
- При подаче видеосигнала на антенный вход используется фиксированный канал. При звонке в дверь для вывода изображения от камеры на экран телевизора необходимо вручную переключиться на этот канал. Для подачи сигнала на антенный вход сигнал FBAS необходимо с помощью стандартных модуляторов преобразовать в сигнал UHF или VHF.
- Кнопка включения: для ручного включения или выключения шлюза TKS-TV.
- Кнопка-манипулятор для настройки параметров:
  В пользовательском меню - регулировка времени включения.
  В системном меню - установка приоритета, частоты кадров, нагрузочного сопротивления, подсветки, параметров дисплея, языка, режима обучения, возврата к заводским настройкам, просмотр версии, настройка времени включения.
- Коммутирующий выход - замкнут, если шлюз TKS-TV включен, и выдает видеоинформацию, т. е. была нажата клавиша вызова на дверной станции. Состояние коммутирующего выхода может контролироваться KNX-устройствами и, при необходимости, передаваться на Homeserver.
- В сочетании с любым видеосервером картинка может передаваться на HomeServer, который, в свою очередь, транслирует ее на персональный или карманный компьютер. Использование HomeServer позволяет вести архивацию статических картинок с камеры.
- Вход для принудительного включения шлюза TKS-TV без предварительного нажатия клавиши вызова на дверной станции. В этом режиме картинка от камеры постоянно передается на экран телевизора. По истечении 2 минут цветная камера автоматически отключается.
- При наличии модуля расширения **1259 00** можно управлять любой из подключенных камер.
- На экран телевизора выводится текстовая информация о том, какая именно камера активна в данный момент.

	Артикул	Упаковка, шт.

Ограничения по использованию
Устройство не предназначено для стран, не использующих стандарт PAL.
Устройство не предназначено для телевизоров, работающих исключительно по стандартам NTSC и SECAM.
Внимание! При подключении через антенный вход в многоквартирном доме при нажатии клавиши вызова изображение с камеры будет отображаться на телевизорах во всех квартирах.

Напряжение питания:	через системную шину
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания 2 штекерных разъема для подключения системной шины 1 штекерный разъем для подключения видеокамеры 2 винтовые клеммы входа **только SELV (низковольтное) напряжение** (клемма ET) 2 винтовые клеммы коммутирующего выхода **только SELV (низковольтное) напряжение** Разъем Scart
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Квартирная станция скрытого монтажа с переговорным устройством 1280 .. → стр. 405.
Квартирная станция скрытого монтажа с телефонной трубкой 1281 .. → стр. 406.
DCS-TK-Gateway 1290 00 → стр. 412.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.



Клиент Gira Control 19

	2088 00	1

Со шлюзом TKS-IP можно использовать в качестве квартирной станции.
Описание принципа действия → стр. 526.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.



Gira Control 9 KNX

	2079 00	1

Новинка. Поставка с апреля 2013 года.
Со шлюзом TKS-IP можно использовать в качестве квартирной станции.
Описание принципа действия → стр. 512.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.
Корпус пульта 2083 00 → стр. 410.

	Артикул	Упаковка, шт.



Клиент Gira Control 9

2078 00 1

Клиент Gira Control 9 представляет собой устройство управления и индикации, подключаемое к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Клиент Gira Control 9 можно использовать в качестве квартирной станции домофонной системы, для этого его нужно подключить через шлюз TKS-IP. Данный энергоэффективное устройство изготовлено на основе ПК и оснащено сенсорным TFT-дисплеем с фоновой светодиодной подсветкой, диагональ экрана 22,86 см (9").

Функции:

- Отображение и управление функций системы управления инженерным оборудованием здания при подключении к Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer.
- Отображение текстовых сообщений (e-mail).
- Подача звуковых сигналов.
- Возможность использовать в качестве квартирной станции домофонной системы (при подключении через шлюз TKS-IP).

Особенности:

- ПК с сенсорным экраном.
- Встроенный источник питания.
- Встроенная цветная камера.
- Встроенный громкоговоритель.
- Встроенный микрофон.
- Фоновая светодиодная подсветка сенсорного экрана.

Операционная система: Windows® embedded.

Указания по монтажу:

Устройство предназначено для скрытого монтажа в монтажный корпус **2082 00**. **Примечание:** с помощью переходной рамки **2081 00** возможен скрытый монтаж в монтажную коробку для сенсорного инфотерминала.

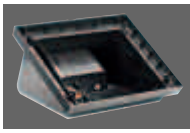
Устройство не предназначено для наружной установки.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	Встроенный многофункциональный источник питания 110 до 230 В~
Потребляемая мощность:	макс. 20 Вт макс. 8 Вт (дисплей выкл.) макс. 1 Вт (режим ожидания)
Системные требования:	Процессор INTEL Atom 1,1 ГГц Жесткий диск SSD 4 Гбайт, внутренняя память ОЗУ 1 Гбайт Кэш 2-го уровня 512 кбайт
Подключение:	2 разъема USB 2.0 тип A (сзади), 1 разъем USB 2.0 тип A (спереди), 1 разъем USB тип Mini AB (спереди) 1 разъем SD для карт памяти SDHC, до 32 Гбайт. Разъем RJ-45 10/100 Мбит Аудио: 1 разъем Line In, 1 разъем Line Out (стерео) 1 вход для аналогового видеосигнала
Дисплей:	Разрешение WVGA (800x480 пикселей) 16,7 M цветов
Камера:	1,3 мегапикселов
Диапазон температур:	±Работа от 0 °C до +35 °C Хранение от -10 °C до +70 °C
Относит. влажн. воздуха:	15 до 85 % при +40 °C, без конденсации
Габариты:	Ш x В x Г 268 x 220 x 65 мм Высота от стены 16 мм Высота от стены 28 мм в качестве варианта дооснащения с адаптерной рамкой

Со шлюзом TKS-IP можно использовать в качестве квартирной станции.

Описание принципа действия → стр. 527.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.
Корпус пульта 2083 00 → стр. 410.



Корпус пульта

2083 00 1

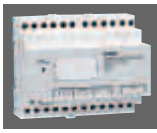
Корпус пульта для Gira Control 9 для установки на стол или настенного монтажа. Корпус устанавливает Gira Control 9 под углом 30° к смотрящему на него человеку. Распорная гильза, винты и противоскользящие подкладки прилагаются.

Габариты:	Длина 274 мм Ширина 226 мм Высота 147 мм, до верхней кромки корпуса от стола/стены
Угол по отношению к основанию:	30°
Подключение:	Соединитель RJ 45

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.

	Артикул	Упаковка, шт.

Шлюз TKS-IP



Шлюз TKS-IP

5 лицензий	**2620 97**	1
10 лицензий	**2620 98**	1
20 лицензий	**2620 99**	1

Шлюз TKS-IP преобразует сигналы домофонной системы Gira на уровне сетевых протоколов (IP), обеспечивая тем самым интеграцию работающих в сети устройств, например, компьютеров, IP-видеотелефонов и IP-камер.

Новые функции
Описанные ниже объем функций опционального обновления фирменного ПО не входит в комплект поставки, а предоставляется позже в рамках бесплатного обновления фирменного ПО и не является составной частью цены.
С помощью обновления фирменного ПО шлюз TKS-IP расширяется функциями "Skype™" и "Индивидуальное объявление".
Расширение Skype™ позволяет реализовать мобильную связь по домофонной системе с помощью iPhone и iPad, а также с помощью любых смартфонов, планшетов и телевизоров, для которых имеется прикладная программа Skype™.
Передачу по Skype™ можно удобно включать и выключать через TKS-Communicator.
В сочетании с HomeServer или FacilityServer можно целенаправленно передавать аудиофайлы. Так, например, можно с помощью определенных текстов объявлений выдавать на дверные станции сообщения о состоянии из системы KNX.
Для использования новых функций в шлюзе TKS-IP должна быть установлена внешняя карта MicroSDHC (рекомендуется 2 ГБ / макс. 32 ГБ SDHC).
Gira оставляет за собой право в любой момент прекратить использование настроенной в шлюзе TKS-IP функции Skype™. Из этого не возникает никаких требований к Gira, вытекающих как из договора, так и из законодательства.
В особенности это касается требований о возмещении ущерба, предоставлении гарантии и т.д.

TKS-Communicator
С помощью программного обеспечения „TKS-Communicator“ обычные компьютеры, а также базирующиеся на ПК устройства управления, например, Gira Control 9 Client или Gira Control 19 Client, можно путем подключения к сети использовать в качестве квартирной станции. TKS-Communicator предлагает все функции квартирной видеостанции, например, прием разговоров, включение освещения (в сочетании с исполнительным устройством-реле) или открывание двери.
TKS-Communicator поддерживает следующие операционные системы: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X 10.6.
Соединение с HomeServer или FacilityServer с помощью функции Plug-in обеспечивает отображение на интерфейсе Gira. С помощью логических модулей возможна реализация новых возможностей применения, например, контроль доступа с помощью продуктов Gira KeylessIn.
В распоряжении имеются следующие модели лицензии:
- 2620 97: 5 одновременно активных TKS-Communicator
- 2620 98: 10 одновременно активных TKS-Communicator
- 2620 99: 20 одновременно активных TKS-Communicator

	Артикул	Упаковка, шт.

При выборе модели лицензии необходимо обратить внимание на то, что TKS-Communicator можно устанавливать на любое количество оконечных устройств. Указанное в модели лицензии число - это всего лишь число одновременно зарегистрированных TKS-Communicator.

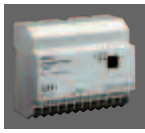
Ввод в эксплуатацию
Ввод шлюза TKS-IP в эксплуатацию выполняется через веб-интерфейс. Для ввода в эксплуатацию через веб-интерфейс на компьютере ввода в эксплуатацию должен иметься актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).
Для электропитания шлюза TKS-IP требуется дополнительный источник электропитания для домофонной системы **1296 00**.

Напряжение питания:	24 В пост. тока
Подключение:	2 винтовых зажима для цепи питания 2 винтовых зажима, ВЫХОД двухпроводной шины 2 винтовых зажима, ВХОД двухпроводной шины 1 сетевой разъем RJ45, 10/100 Мбит/с
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C
Габариты:	REG-типа, 6 TE
Поддерживаемое разрешение:	CIF со стандартной четкостью изображения
Потребляемая мощность:	1,6 Вт (в режиме ожидания) 5,0 Вт (в режиме разговора)

Новинка. Поставка фирменного ПО с февраль 2013 года.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.
Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.

	Артикул	Упаковка, шт.

TK-Gateway



TK-Gateway

REG-типа	**1290 00**	1

Шлюз TKS-TK предназначен для соединения домофонной системы Gira с имеющимся телефонным аппаратом. При наличии аналоговой телефонной линии шлюз TKS-TK просто встраивается между телефонной розеткой и аналоговым телефонным аппаратом. Телефонный аппарат, как и раньше, можно использовать согласно его прямому назначению. Новинкой является то, что входящий дверной звонок от домофонной системы Gira передается на телефон, по которому можно поговорить с посетителем у двери, и открыть дверь при помощи клавиатуры телефона. Помимо этого входящий звонок от двери можно перенаправить на автоответчик или мобильный телефон.
Особенности шлюза TKS-TK:

- Прием входящего от двери звонка с помощью телефона.
- Непосредственное подключение телефонной станции, при наличии аналогового телефона дополнительных телекоммуникационных устройств не требуется.
- Возможность подключения к разъему a/b уже имеющегося телекоммуникационного устройства.
- Перевод входящего звонка от двери на местный (внутри дома), городской или мобильный телефон.
- Перевод звонка на 1 из 50 записанных в памяти номеров.
- Определение типа входящего звонка - обычный (по телефону) или от дверной станции.
- Возможность переключения между дневным и ночным режимом.
- Поддержка перехвата звонка в дверь при ведущемся телефонном разговоре.
- Настройка при помощи клавиатуры телефона (поддержка технологии DTMF) или посредством программного обеспечения **1291 00**.
- Из соображений безопасности для изменения конфигурации требуется ввести 4-значный PIN-код.
- Возможность регулирования длительности входящих и исходящих вызовов.
- Отключение звукового сигнала вызова.
- Возможность работы нескольких шлюзов TKS-TK, подключенных к шине домофонной системы Gira. При совместной работе нескольких шлюзов TKS-TK, каждый из них должен питаться от отдельного источника. Питание нескольких шлюзов TKS-TK от одного устройства управления или одного звонкового трансформатора не допускается.
- Выполнение функции коммутации при помощи имеющегося телефона (поддерживающего технологию DTMF) в комбинации с исполнительным устройством-реле **1289 00** или с исполнительным устройством-реле скрытого монтажа **1211 00**.
- Отображение состояния с помощью светодиодных индикаторов - для быстрого анализа, определения наличия напряжения и подключения к телефонной линии.
- Разъемы с защитой от переполюсовки.
- Порт программирования и встроенный Flash-процессор для обновления версии прошивки шлюза TKS-TK.

	Артикул	Упаковка, шт.

Шлюз TKS-TK предназначен для монтажа в распределительных шкафах/щитах. Если это невозможно, следует использовать стандартную распределительную коробку накладного монтажа.
Питание шлюза TKS-TK может осуществляться через

- выход 12 В источника питания аудиодомофона **1287 00**
- обычного звонкового трансформатора 12 В пер. тока (при использовании источника питания видеодомофона **1288 00**)
- дополнительного источника питания 24 В пост. тока **1296 00** (при использовании источника питания видеодомофона **1288 00**)
- При наличии этих компонентов шлюз может применяться в домофонной системе с 30 абонентами.

Напряжение питания:	12 В ~, 24 В пост. тока, 0,3 А
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения внешней телефонной линии a/b 2 винтовые клеммы для подключения телефонного аппарата a'/b' 2 винтовые клеммы для источника питания 12 В~/24 В пост. тока Порт программирования
Габариты:	REG-типа, 6 TE
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C

Комплект для программирования DCS-TK-Gateway 1291 00 → стр. 412.
Источники питания 1287 00, 1288 00 → стр. 414.
Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.
i 28

Комплект программирования для шлюза TKS-TK

Немецкий	**1291 00**	1

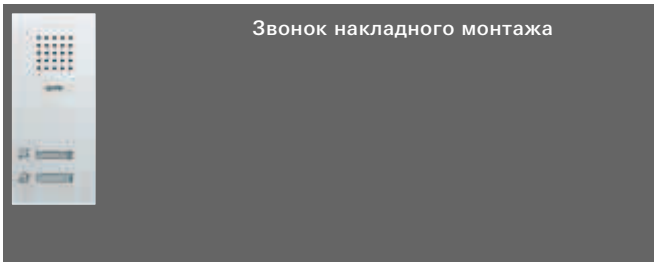
Для программирования шлюза TKS-TK с помощью ПК или ноутбука необходимо иметь кабель программирования для подключения к шлюзу TKS-TK и программное обеспечение для ввода в эксплуатацию.
Программное обеспечение для ввода в эксплуатацию имеет следующие характеристики:

- Настройки базовых конфигураций.
- Функция телефонной книжки с возможностью ввода до 50 абонентов с именами и 2 номерами телефонов.
- Логическая функция для протоколирования работы шины.
- Сохранение и загрузка настроек.
- Обновление программного обеспечения.
- Работает с операционными системами от Windows 95™ до Windows XP™, Windows 7, Windows 8.

DCS-TK-Gateway 1290 00 → стр. 412.

	Артикул	Упаковка, шт.

Звонок накладного монтажа



System 55		
глянцевый кремовый	**1200 01**	1
глянцевый белый	**1200 03**	1
матовый белый	**1200 27**	1
“антрацит“	**1200 28**	1
“алюминий“	**1200 26**	1
E22		
сталь	**1200 20**	1
алюминий	**1200 203**	1
глянцевый белый	**1200 03**	1

Звонок накладного монтажа для домофонной системы Gira используется для дополнительной сигнализации о вызове.
Звонок накладного монтажа имеет следующие особенности:
- Звонок накладного монтажа полностью готов к работе, ато обеспеаивает быстрый монтаж и отсутствие строительного мусора.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки разлианых серий, ато создает единое, гармонианое решение для домофонной системы и электроустановоаных изделий.
- Возможен монтаж как с установоаной рамкой, так и без нее. При монтаже с установоаной рамкой необходимо применять двухместную установоаную рамку без перегородки.

Примеаание: при монтаже в стандартную 58-мм монтажную коробку скрытого монтажа необходимо применять установоаную рамку.
- Легкая установка при помощи съемного монтажного основания.
- Легкий демонтаж звонка накладного монтажа и установоаной рамки при проведении ремонтных работ.
- Инсталляционные отверстия для монтажа на стену и в монтажную коробку скрытого монтажа.
- Передааа аудиосигнала и электропитание звонка накладного монтажа осуществляется по 2-проводной шине с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Возможно параллельное подклюаение до 3 звонков накладного монтажа или квартирных станций.
- Возможность ввода в эксплуатацию одним аеловеком благодаря простоте установки и настройки.
- Управляющие кнопки со встроенными светодиодами для индикации состояния.
- Световая индикация при входящем вызове.
- Возможность отклюаения звукового сигнала вызова.
- Разлианые виды звукового сигнала для вызовов от двери, с этажа или внутреннего вызова.
- Выбор мелодии вызова при входящем звонке: возможность выбора одной из пяти имеющихся мелодий.

Управляющие кнопки звонка накладного монтажа выполняют следующие функции:
- Выбор мелодии вызова.
- Вклюаение/выклюаение звукового сигнала вызова.
- Регулировка громкости сигнала вызова.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовые клеммы под двухпроводную шину 2 винтовые клеммы для подключения этажной кнопки вызова
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 55 x 127 x 20 мм
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Возможен монтаж Возможен монтаж в 2-местные устновочные рамки без перегородки серий System 55 и E22 1002 ..
Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.

Profil 55



	Артикул	Упаковка, шт.
1-местн.		
белый (с лакировкой)	**1361 27**	1
алюминий	**1361 26**	1
2-местн.		
белый (с лакировкой)	**1362 27**	1
алюминий	**1362 26**	1
3-местн.		
белый (с лакировкой)	**1363 27**	1
алюминий	**1363 26**	1
5-местн.		
белый (с лакировкой)	**1364 27**	1
алюминий	**1364 26**	1
5-местн. 600 мм		
белый (с лакировкой)	**1365 27**	1
алюминий	**1365 26**	1
8-местн.		
белый (с лакировкой)	**1366 27**	1
алюминий	**1366 26**	1

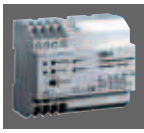
Могут применяться для инсталляции квартирных станций.
Описание устройств Profil 55 → стр. 262.



	Артикул	Упаковка, шт.
2-местн.		
белый (с лакировкой)	**1192 27**	1
алюминий	**1192 26**	1
3-местн.		
белый (с лакировкой)	**1193 27**	1
алюминий	**1193 26**	1
5-местн. 600 мм		
белый (с лакировкой)	**1195 27**	1
алюминий	**1195 26**	1
8-местн.		
белый (с лакировкой)	**1198 27**	1
алюминий	**1198 26**	1

Могут применяться для инсталляции квартирных станций, подходят для настольного монтажа.
Описание устройств Profil 55 → стр. 262.

Источники питания



Источник питания аудиодомофона

	Артикул	Упаковка, шт.
REG-типа	**1287 00**	1

Источник питания для аудиокомпонентов, подключенных к шине домофонной системы Gira.
Особенности источника питания для аудиокомпонентов:

- Питание двухпроводной шины с защитой от переполюсовки и короткого замыкания.
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по шине с самовозвратом в рабочее состояние.
- Кнопки для программирования системы и дверного замка.
- Светодиодные индикаторы "работа", "перегрузка", "программирование системы" и "программирование дверного замка".
- Выход 12 В пер. тока (1-10 с) для питания обычных электрозамков (макс. потребляемый ток 1,6 А при относительной продолжительности включения 25 %).
- Выход 12 В пер. тока для непрерывного питания шлюза TKS-TK **1290 00**.
- Релейный выход для управления дверным замком, питающимся от отдельного источника питания.
- Время подачи сигнала открытия двери плавно регулируется в диапазоне от 1 до 10 с.

Источник питания аудиокомпонентов домофонной системы предназначен для монтажа в распределительных шкафах/щитах. Если это невозможно, следует использовать стандартную распределительную коробку накладного монтажа.

- На основе этого устройства можно создать домофонную систему с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	26 В ±2 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	160 мА (постоянная нагрузка) 550 мА (пиковая нагрузка, не более 5 с) Отключение при перегрузке - более 350 мА
Винтовые клеммы:	от 0,6 мм до 2,5 мм^2
Выход на дверной электрозамок:	12 В ~, 1,6 А/относительная продолжительность включения 25 %
Выход реле:	30 В пост./перем. тока, 2 А
Общая длина проводов:	до 700 метров
Длина шины от источника питания до самой отдаленной станции:	до 300 м при сечении кабеля ∅ 0,8 мм до 170 м при сечении кабеля ∅ 0,6 мм
Габариты:	REG-типа, 6 TE
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Дверные стнации накладного монтажа 1266 .., 1267 .., 1268 .. → стр. 396.
Дверные станции Сталь → стр. 392.
Квартирные станции 1250 .., 1280 .., 1281 .. → стр. 405.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → стр. 398.
DCS-TK-Gateway 1290 00 → стр. 412.
Исполнительное устройство-реле 1211 00, 1289 00 → стр. 417.

i 21

	Артикул	Упаковка, шт.



Источник питания видеодомофона

REG-типа	**1288 00**	1

Источник питания для питания аудио- и видеокомпонентов домофонной шины Gira.
Источник питания видеодомофона имеет следующие характеристики:

- Питание исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шины при использовании видеокомпонентов, например, цветной камеры, цветного TFT-дисплея.
- От источника питания видеодомофона могут питаться до 2 дверных станций с цветной камерой и 28 квартирных станций с цветным TFT-дисплеем TFT.
- В общей сложности источник питания видеодомофона может активировать до 15 цветных камер (5 дверных видеостанций и 10 шлюзов камеры TKS), из которых две дверные станции с цветной камерой питаются от источника питания видеодомофона. Другие цветные камеры должны работать с собственными дополнительными источниками электропитания.
- Электронное распознавание короткого замыкания и перегрузки рабочего напряжения и разъема шины с самовозвратом.
- Кнопки для программирования системы и открывателя двери.
- Светодиодные индикаторы состояния для работы, перегрузки программирования системы и программирования открывателя двери.
- Выход 12 В AC (1 - 10 с) для электропитания обычного открывателя двери (макс. потребляемый ток 1,1 A/ED 25%)
- Выход реле для переключения открывателя двери с собственным электропитанием.
- Возможность плавной настройки времени переключения открывателя двери от 1 с до 10 с.

Источник питания видеодомофона предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.
Если топология видеокабелей выполняется в виде тупиковой линии, то дополнительно требуется видеораспределитель **1226 00**.
В комбинации со шлюзом TKS-TK **1290 00** требуется дополнительный источник электропитания **1296 00**.

- С помощью источника питания видеодомофона возможно создание домофонных систем максимум с 70 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	26 В ±2 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	700 мА (постоянная нагрузка) 1,15 А (пиковая нагрузка, не более 5 с) Отключение при перегрузке - более 900 мА
Винтовые клеммы:	от 0,6 мм до 2,5 мм^2
Выход на дверной электрозамок:	12 В ~, 1,1 А/относительная продолжительность включения 25 %
Выход реле:	250 В ~, 2 А
Длина проводов от видеокамеры до самого удаленного TFT-дисплея:	макс. 150 м (без видеоусилителя) макс. 300 м (с видеоусилителем)
Общая длина проводов в режиме аудиодомофона:	см. источник питания аудиодомофона **1287 00**
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Дверные станции накладного монтажа 1266 .., 1267 .., 1268 .., 1269 .., 1270 .. → стр. 396.
Дверные станции Сталь → стр. 392.
Квартирные станции скрытого монтажа 1280 .., 1281 ..
Дополнительные секции вызова квартирных станций 1283 .., 1285 .., Цветной TFT-дисплей 1286 .., DCS-TV-Gateway 2610 .. → стр. 405.
Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.
Звонок накладного монтажа 1200 .. → стр. 413.
Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → стр. 398.
Исполнительное устройство-реле 1211 00, 1289 00 → стр. 417.
Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.
Видеораспределитель 1226 00 → стр. 419.
Видеоусилитель 1222 00 → стр. 419.
Видеомультиплексор 1224 00 → стр. 420.

i 22

	Артикул	Упаковка, шт.



Дополнительный источник питания 24 В пост. тока, 300 мА

REG-типа	**1296 00**	1

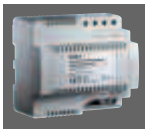
Дополнительный источник питания 24 В пост. тока для питания компонентов домофонной системы, например:

- Питание дополнительных цветных камер.
- Питание подсветки дополнительных клавиш вызова.
- Питание шлюза TKS-TK **1290 00**, если используется источник питания видеокомпонентов **1288 00** .
- Питание цифрового кодового замка системы KeylessIn **2605 ..**, электронного замка **2606 ..**, биометрического замка **2607 ..**.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	24 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	0,3 A
Предохранители:	слаботочный предохранитель 250 В, 160 мА
Габариты:	REG-типа, 5 TE
Диапазон рабочих температур:	-5°C до +40°C
Класс защиты:	IP 20

Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Дверные станции накладного монтажа 1266 .., 1267 .., 1268 .., 1269 .., 1270 .. → стр. 396.
Дверные станции Сталь → стр. 392.
Шлюз TKS-IP 2620 .. → стр. 411.
DCS-TK-Gateway 1290 00 → стр. 412.
Цифровой кодовый замок 2605 ..,
Электронный кодовый замок 2606 ..,
Биометрический замок Fingerprint 2607 .. → стр. 424.

	Артикул	Упаковка, шт.



Дополнительный источник питания 24 В пост. тока, 700 мА

REG-типа	**2570 00**	1

Дополнительный источник питания 24 В пост. тока применяется для обеспечения электропитанием видеотерминала Gira **2600 ...**

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Выходное напряжение:	24 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	0,7 A
Предохранители:	электронная защита
Габариты:	REG-типа, 6 TE
Диапазон рабочих температур:	-5°C до +40°C
Класс защиты:	IP 20

Видеотерминал 2600 .. → стр. 403.

	Артикул	Упаковка, шт.

Исполнительные устройства



Исполнительное устройство-реле

REG-типа	**1289 00**	1

Исполнительное устройство-реле предназначено для включения/отключения освещения, открывания электрозамка входной двери запасного выхода или выполнения других функций, используя шину домофонной системы Gira.
Особенности исполнительного устройства-реле:

- Управление сухими замыкающими контактами 230 В/10 А с помощью двухпроводной шины.
- Исполнительное устройство-реле управляется с помощью:
  сенсорных выключателей „дверь“ и „свет“ квартирной станции,
  клавишей вызова на дверной станции,
  клавишей вызова на квартирной станции,
  кнопками телефона (при использовании шлюза TKS-TK **1290 00**).
- Исполнительное устройство-реле может работать в пяти различных режимах: включение/отключение, таймер/сек., таймер/мин., импульсный режим и режим дверного замка.
- Импульсный режим может применяться для управления устройством автоматического освещения лестничных клеток.
- Бинарный вход для режима включения/отключения при помощи подключенного кнопочного выключателя.
- Время включения, в зависимости от выбранного режима, плавно регулируется в диапазонах 1-10 с или 1-10 мин.

Исполнительное устройство-реле предназначено для монтажа в распределительных шкафах/щитах. Если это невозможно, следует использовать стандартную распределительную коробку накладного монтажа.

- На основе этого устройства можно создать домофонную систему с 30 абонентами.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Беспотенциальный контакт реле:	230 В ~, 10 А 30 В пост. тока, 2 А
Количество устройств управления:	до 16
Габариты:	REG-типа, 2 TE
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C

Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415. i 27

	Артикул	Упаковка, шт.



Исполительное устрйоство-реле скрытого монтажа

	1211 00	1/5

Исполнительное устройство-реле скрытого монтажа предназначено для управления дверным звонком и другими устройствами, подключенными к шине домофонной системы Gira.
Особенности исполнительного устройства-реле:

- Управление сухим переключающим контактом (24 В SELV/от 50 μдо 1,6 А пер/пост. тока) через двухпроводную шину.
- Исполнительное устройство-реле скрытого монтажа управляется с помощью:
  сенсорных выключателей "дверь" и "свет" квартирной станции,
  этажной клавишей вызова на квартирной станции,
  клавишей вызова на дверной станции, клавишей вызова на квартирной станции,
  кнопками телефона (при использовании шлюза TKS-TK **1290 00**),
  клавишей с сухим контактом (при использовании 2-канального модуля дискретных входов **1210 00**).
- Исполнительное устройство-реле скрытого монтажа может работать в четырех различных режимах: включение/отключение, таймер/сек., таймер/мин. и импульсный режим.
- Импульсный режим может применяться для управления устройством автоматического освещения лестничных клеток.
- Время включения, в зависимости от выбранного режима, регулируется в диапазонах 1-10 с или 1-10 мин.
- Светодиодные индикаторы режимов программирования, выбора функций и настроек таймера.
- Исполнительное устройство-реле скрытого монтажа предназначено для установки в монтажные коробки глубиной 60 мм за шинным контроллером домофонной системы.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Беспотенциальный контакт реле:	От 50 μдо 1,6 А при 24 В пост/пер. тока (сверхнизкое напряжение)
Количество устройств управления:	до 16
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 43 x 28 x 15 мм
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +50°C

Источник питания аудиодомофона 1287 00 → стр. 414.
Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415. i 27

	Артикул	Упаковка, шт.

Принадлежности к видеодомофону



Шлюз камеры домофонной системы

	1201 00	1

Шлюз камеры TKS интегрирует обычную аналоговую камеру в домофонную систему Gira. Камера может быть назначена дверной станции. В этом случае внешняя камера автоматически включается при нажатии кнопки вызова.
Благодаря комбинированному корпусу шлюза камеры TKS возможны три вида его монтажа:
- накладной монтаж (в обычной разветвительной коробке);
- скрытый монтаж (в приборной коробке скрытого монтажа);
- как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Внешняя камера подключается с помощью винтовых зажимов. Для камер с разъемом BNC прилагается адаптерный провод.
В случае нескольких внешних для каждой внешней камеры требуется шлюз камеры TKS и собственное электропитание.
В одной системе разрешается использовать до 10 шлюзов камеры TKS, причем видеосигнал должен проходить макс. через три шлюза камеры TKS.

Подключение:	2 винтовых зажима, ВЫХОД двухпроводной шины 2 винтовых зажима, ВХОД двухпроводной шины 2 винтовых зажима, вход видеосигнала 2 вспомогательных винтовых зажима 3 винтовых зажима, релейные переключающие контакты
Габариты:	Ш x В x Г 36 x 52 x 27 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C
Видеосигнал:	FBAS 1 Vss, стандарт PAL

Внешняя камера 1220 Новинка.00 → стр. 418.

	Артикул	Упаковка, шт.



Внешняя камера

	1220 00	1

Внешняя камера для настенного и потолочного монтажа с регулируемым объективом, интегрированным инфракрасным светодиодным освещением и автоматической регулировкой баланса белого. Камеру можно устанавливать в любом месте во входной зоне и с помощью шлюза камеры TKS интегрировать в домофонную систему Gira. Интегрированная система обогрева камеры в зависимости от температуры предотвращает запотевание накладки камеры при изменении погодных условий и обеспечивает четкий обзор.
Обзор важнейших функций:
- Светочувствительный набор чипов для четкого представления изображения при плохих условиях освещенности
- Настраиваемые инфракрасные светодиоды для видеоконтроля в полной темноте
- Быстроподключаемый модуль камеры и монтажная пластина для простой и быстрой установки
- Второй видеовыход для подключения монитора во время ввода в эксплуатацию
- Модуль камеры, настраиваемый по 3 осям

Напряжение питания:	12 В пост. тока
Энергопотребление:	макс. 1,9 А
Габариты:	∅ x В 145 x 99,5 мм
Диапазон рабочих температур:	от -20 °C до +50°C
Класс защиты:	IP 66
Видеовыход:	2 x FBAS, 1 Vss, 75 Ом (BNC, "тюльпан")
Фокусное расстояние:	от 2,8 мм до 10,5 мм
Стандарт телевизионного изображения:	PAL
Горизонтальное разрешение:	650 ТВ-линий
Фотоэлемент видеокамеры:	1/3" Sony Exview HAD II CCD
Минимальное освещение:	0,05 лк @ F2,0 (день) 0 лк @ F2,0 (ночь)
День/ночь:	Инфракрасный поворотный фильтр (ICR), цветной / черно-белый
Инфракрасный светодиод:	24 светодиода, 850 нм
Дальность действия ИК:	5 / 10 / 20 м
Горизонтальный угол обзора:	от 27,4° до 101,8°
Электронный затвор:	AI
Регулировка усиления (AGC):	Макс. 28 дБ
Компенсация фонового света:	BLC

Шлюз камеры TKS 1201 00 → стр. 418.

	Артикул	Упаковка, шт.



Видеоусилитель

	1222 00	1

Новинка.

Видеоусилитель предназначен для увеличения дальности действия домофонных систем Gira с видеофункцией.
Он увеличивает уровень входящего видеосигнала до максимального разрешенного уровня шины и выдает его на выходе. Благодаря этому компенсируется демпфирование провода от источника видеосигнала до входа видеоусилителя.
С помощью видеоусилителя можно увеличить максимальную длину провода между дверной и квартирной станцией с 100 м до 300 м.
Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- накладной монтаж (в обычной разветвительной коробке);
- скрытый монтаж (в приборной коробке скрытого монтажа);
- как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеоусилитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Подключение:	2 винтовых зажима, ВХОД двухпроводной шины 2 винтовых зажима, ВЫХОД двухпроводной шины
Габариты:	Ш x В x Г 36 x 52 x 27 мм
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70°C

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.

i 24

	Артикул	Упаковка, шт.



Видеораспределитель

	1226 00	1

Новинка.

Видеораспределитель - это активный компонент для адаптации мощности видеосигнала.
Видеораспределитель распределяет видеосигналы дверных станций, шлюзов камер TKS и шлюзов TKS-IP по квартирным станциям. Он требуется в том случае, если провода к видеокомпонентам домофонной системы Gira проложены в виде тупиковой линии. Он обеспечивает правильное нагрузочное сопротивление, с тем чтобы предотвратить отражения отдельных ветвей и вытекающие из этого помехи изображения.
Видеораспределитель предоставляет возможность каскадного подключения. В общей сложности в одной системе можно использовать до 15 видеораспределителей с видеомультиплексорами.
Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- накладной монтаж (в обычной разветвительной коробке);
- скрытый монтаж (в приборной коробке скрытого монтажа);
- как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеораспределитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	2 винтовых зажима, ВХОД двухпроводной шины 6 винтовых зажимов 2-проводной шины OUT
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70 °C
Габариты:	Ш x В x Г 36 x 52 x 27 мм

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.

i 25

	Артикул	Упаковка, шт.



Видеомультиплексор

	1224 00	1

Новинка.

Видеомультиплексор собирает видеосигналы дверных станций, шлюзов камер TKS и шлюзов TKS-IP.

Видеомультиплексор может объединять видеосигналы 3 дверных станций с цветной камерой. С помощью 2 видеомультиплексоров можно объединять видеосигналы до 5 дверных станций.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- накладной монтаж (в обычной разветвительной коробке);
- скрытый монтаж (в приборной коробке скрытого монтажа);
- как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеомультиплексор автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Напряжение питания:	26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Подключение:	6 винтовых зажимов 2-проводной шины IN 2 винтовых зажима, ВЫХОД двухпроводной шины
Диапазон рабочих температур:	от -25 °C до +70 °C
Габариты:	Ш x В x Г 36 x 52 x 27 мм

Источник питания видеодомофона 1288 00 → стр. 415.

i 25

	Артикул	Упаковка, шт.

Комплект соединительных кабелей Аудио/Видео 50 см

	1273 00	1/5

Комплект из шестижильного соединительного аудиокабеля и двужильного соединительного видеокабеля, оба по 50 см, для индивидуальной установки цветной видеокамеры. Кабель необходим тогда, когда цветная видеокамера должна устанавливаться отдельно от дверной станции или встраиваемого громкоговорителя, например при ее монтаже в энергетические стойки **1354 ..**, **1355 ..** Свободные гнезда между видеокамерой и дверной станцией (шинным контроллером) следует прикрыть заглушками.

Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.

Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → стр. 398.

Энергетические стойки 1353 .., 1354 .., 1355 .. → стр. 287.

	Артикул	Упаковка, шт.

Принадлежности



Бинарный вход, 2-канальный

	1210 00	1/5

Бинарный вход, 2-канальный предназанчен для интеграции кнопочных выключателей в домофонную систему Gira. Бинарный вход оснащен двумя беспотенциальными входами для подключения кнопочных выключателей, которые могут быть использованы для реализации функций коммутации через домофонную шину (например, включения/выключения освещения с помощью исполнительных устройств-реле **1289 00** или **1211 00**) или осуществления функции вызова квартирных станций. Бинарный вход, 2-канальный предназначен для монтажа в глубокую монтажную коробку за механизмом кнопочного выключателя. Для подключения кнопочных выключателей рекомендуется использовать кабель длинной 20 см., при этом максимальная длинная соединительного кабеля может быть 5 метров.

Напряжение питания: 26 В ± 2 В пост. тока (напряжение в шине)
Габариты: (Длина x Ширина x Высота) 43 x 28 x 15 мм
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +50°C

Квартирные станции 1280 .., 1281 .. с дополнительной клавишей вызова 1283 .., 1285 .., цветным TFT-дисплеем 1286 .. → стр. 405.
Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.



Монтажная пластина для квартирных станций накладного монтажа

глянцевый белый	**1256 00**	1

Монтажная пластина применяется для скрытия следов ранней инсталляции при модернизации домофонной системы Gira. В монтажной пластине имеются инсталляционные отверстия для установки квартирных станций накладного монтажа.
Габариты: Ширина x Высота 95 x 235 см

Квартирные станции накладного монтажа 1250 .., 1279 .. → стр. 401.

	Артикул	Упаковка, шт.



Монтажная плита

2-местн.	**1297 00**	1
3-местн.	**1298 00**	1
4-местн.	**1299 00**	1

Монтажная пластина применяется для скрытия следов ранней инсталляции при модернизации домофонной системы Gira. В монтажной пластине имеются инсталляционные отверстия для установки квартирных станций накладного монтажа.
Габариты (2-местн.): Ширина x Высота 130 x 253 мм
Габариты (3-местн.): Ширина x Высота 130 x 253 мм
Габариты (4-местн.): Ширина x Высота 130 x 346 мм

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Клавиши вызова 1262 .., 1263 .. → стр. 389.
Информационные модули 1264 00 → стр. 390.
Цветная видеокамера для дверной станции скрытого монтажа 1265 .. → стр. 391.



Заглушка для клавиш 2/3-клавишной секции вызова

белый	**1255 66**	5/25
“антрацит“	**1255 67**	5/25
“алюминий“	**1255 65**	5/25

Крышка для неиспользуемых клавиш вызова для дверных станций скрытого монтажа с трехклавишными секциями вызова **1261 ..**, для трехклавишных секций вызова для дверных станций **1263 00** и для дверных станций AP с трехклавишными секциями вызова **1267 ..**, **1268 ..**, **1270 ...**

Дверные станции скрытого монтажа с 2/3-клавишной секцией вызова 1261 .. → стр. 388.
2/3-клавишные скции вызова 1263 00 → стр. 389.
Дверные станции накладного монтажа 1267 .., 1268 .., 1270 .. → стр. 396.

Комплект винтов Tri-Wing

	1407 00	1

Комплект винтов Tri-Wing с повышенной степенью защиты от несанкционированного демонтажа.
Комплект поставки: 30 винтов.
Подходят для отверток Tri-Wing.

Одно-четырехместные установочные рамки TX_44 0211 65/66/67 до 0214 65/66/67 → стр. 280.
Дверные станции накладного монтажа 1266 .., 1267 .., 1268 .., 1269 .., 1270 .. → стр. 396.
Отвертка для винтов Tri-Wing 1408 00 → стр. 421.

Отвертка для винтов Tri-Wing

	1408 00	1

Отвертка предназначена для винтов Tri-Wing **1407 00**.
Комплект винтов Tri-Wing 1407 00 → стр. 421.

Устройства Gira Keyless In с функциями цифрового кодового замка, биометрического замка и электронного кодового замка обеспечивают удобный и надежный контроль доступа во внешней и внутренней зоне.

Цифровой кодовый замок Gira открывает дверь после ввода уникальной цифровой комбинации. В устройстве применена емкостная технология, позволяющая набирать код без прикосновения к поверхности замка (клавиатуры).

Активный ключ для электронного кодового замка Gira является дистанционным средством управления. Приемник электронного кодового замка улавливает сигнал активного ключа. Дальность действия активного ключа составляет 1,5 метра.

Биометрический замок Gira Fingerprint при помощи современной технологии высокочастотного сканирования анализирует капиллярный рисунок пальца.

Преимуществом устройств Gira Keyless In
Является их совместимость с сериями Gira Standard 55, E2, Event, Esprit, E22, TX_44, а также серией F100

Их также можно применять с дверными станциями домофонной системы, а также инсталлировать в энергетические стойки Gira

Для интеграции устройств в домофонную систему Gira не нужно никаких дополнительных элементов

Также возможно их применение в варианте несистемного подключения (управление отдельной дверью или воротами).

Преимуществом цифрового кодового
замка является четко звучащий подтверждающий сигнал, вырабатывающийся при активации любой цифры устройства

Использование емкостной технологии практически предотвращает износ клавиатуры

Цифры подсвечиваются при помощи светодиодов белого цвета

Преимуществом электронного кодового
Замка является возможность управления им как вблизи, так и на расстоянии

Возможность управления без физического касания увеличивает срок службы замка

Преимущества биометрического замка Fingerprint
Технология распознавания капиллярного рисунка пальца основывается на высокочастотном сканировании поверхности кожи

Устройство способно определять рисунок и в случаях, когда палец поранен или влажен

Площадка сканера подсвечивается при помощи белых светодиодов

Награды за дизайн
iF Product Design Award 2008, iF Design Hannover

Plus X Award 2008



3



4



5

Gira Keyless In
Gira E2,
белый глянцевый

3
Электронный
кодовый замок

4
Цифровой кодовый замок

5
Биометрический
замок Fingerprint

Gira Keyless In
Gira TX_44,
"алюминий"

6
Электронный
кодовый замок

7
Цифровой кодовый
замок, дверная станция
скрытого монтажа с
громкоговорителем и
3-клавишной секцией
вызова

8
Биометрический
замок Fingerprint

Gira Keyless In

Надежный контроль доступа как снаружи, так и внутри помещения

Keyless In

Цифровой кодовый замок 424
Биометрический замок Fingerprint 425
Электронный кодовый замок 426
Комплект оборудования Keyless In
Карта программирования 427
Активный ключ 427
Пассивная ключ-карта 427

1 Активный ключ
2 Пассивная ключ-карта



1



2



6



7

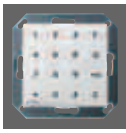


8

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства Keyless In

В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.



Цифровой кодовый замок

System 55		
глянцевый кремовый	**2605 01**	1
глянцевый белый	**2605 03**	1
матовый белый	**2605 27**	1
“антрацит“	**2605 28**	1
“алюминий“	**2605 26**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**2605 20**	1
лакировка “алюминий“	**2605 203**	1
глянцевый белый	**2605 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2605 111**	1
глянцевый белый	**2605 112**	1
TX_44		
белый	**2605 66**	1
“антрацит“	**2605 67**	1
“алюминий“	**2605 65**	1

Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа на базе емкостного и поэтому неизнашиваемого поля кнопок. Цифровой кодовый замок имеет следующие характеристики:

- Установка в 58-мм коробку скрытого монтажа.
- Емкостное поле кнопок. Для ввода кода достаточно слегка приблизиться или прикоснуться к цифрам. Благодаря неизнашиваемой емкостной технологии нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- В качестве обособленного устройства или в комбинации с домофонной системой Gira обеспечивается комфортабельная активация открывания двери для санкционированных лиц, а также система вызова от двери для здания с несколькими квартирами.
- В автономном режиме имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные релейные контакты используются для переключений, например, для открывателя двери с **собственным** электропитанием (например, обычный трансформатор звонков).
- Специальная кнопка "C": стирание неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода при нажатии кнопки происходит непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших объектах.
- Специальная кнопка "F": В сочетании с исполнительными устройствами-реле **1211 00**, **1289 00** домофонной системы Gira, тем самым, возможны функции переключения.
- Возможен ввод в эксплуатацию путем непосредственной конфигурации на устройстве – цифровой кодовый замок вводится в эксплуатацию без компьютера или программного обеспечения для программирования.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в дизайнерские платформы Gira TX_44, System 55. Возможна интеграция в F100 и Сталь Серии 20, Серии 21 с помощью адаптерной рамки.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на случай потери PIN-номера администратора.
- В цифровом кодовом замке может быть сохранено до 255 кодов.
- Возможно использование до 32-значных кодов.
- Акустическое квитирование при нажатии кнопки.
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния для визуальной сигнализации в процессе программирования и обслуживания.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. В сочетании с домофонной системой Gira можно также реализовать схему несанкционированного действия с помощью исполнительного устройства-реле.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.
- С помощью шлюза TKS-IP можно подключать устройства Keyless In к Gira HomeServer. В результате этого можно реализовывать интеллектуальные связи. Таким образом, можно, например, очень просто выдавать временные или одноразовые права доступа. Всеми данными, включая права доступа, можно централизованно и гибко управлять с помощью Gira HomeServer. Для этих расширений функций требуются устройства Keyless In с индекса 03 и HomeServer Experte с версии 2.6.

Входы и выходы

- Коммутирующий контакт: 2 реле с беспотенциальными переключающими контактами
- Допустимая нагрузка 24 В / 1,6 А AC/DC
- Колодка разъемов системной шины домофонной системы Gira
- 2 разъема дополнительного источника питания

Класс защиты:	IP 20 (TX_44 = IP 44)
Напряжение питания:	24 В ± 10% пост. тока **(источник питания 1296 00)** или 26 В ± 2 В пост. тока (напряжение шины домофонной системы)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +70°C
Напряжение пробоя:	16 кВ

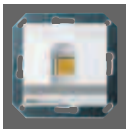
Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 414.

Для установки в установочные рамки Gira F100: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 229.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 267.
Установка в Profil 55 → стр. 262.

i 30

	Артикул	Упаковка, шт.



Биометрический замок Fingerprint

System 55		
глянцевый кремовый	**2607 01**	1
глянцевый белый	**2607 03**	1
матовый белый	**2607 27**	1
“антрацит“	**2607 28**	1
“алюминий“	**2607 26**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**2607 20**	1
лакировка “алюминий“	**2607 203**	1
глянцевый белый	**2607 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2607 111**	1
глянцевый белый	**2607 112**	1
TX_44		
белый	**2607 66**	1
“антрацит“	**2607 67**	1
“алюминий“	**2607 65**	1

Биометрический кодовый замок как профессиональная биометрическая система контроля доступа на базе технологии сканирования поверхности нового поколения.
Биометрический кодовый замок имеет следующие характеристики:

- Технология биометрического кодового замка нового поколения: в биометрическом кодовом замке Gira с высокой частотой сканируется нижний слой кожи. Благодаря этому новейшему методу обеспечивается высокая степень распознавания и защита от несанкционированного доступа.
- Система контроля доступа на базе биометрических признаков человеческого пальца. Проводится анализ уникальных характерных признаков живого человеческого пальца.
- Установка в 58-мм коробку скрытого монтажа.
- В качестве обособленного устройства или в комбинации с домофонной системой Gira обеспечивается комфортабельная активация открывания двери для санкционированных лиц.
- В автономном режиме имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные релейные контакты используются для переключений, например, для открывателя двери с **собственным** электропитанием (например, обычный трансформатор звонков).
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в дизайнерские платформы Gira TX_44, System 55. Возможна интеграция в F100 и Сталь Серии 20, Серии 21 с помощью адаптерной рамки.
- Простой ввод в эксплуатацию путем непосредственной конфигурации на устройстве – биометрический кодовый замок вводится в эксплуатацию без компьютера или программного обеспечения для программирования.
- Распознавание живого пальца.
- В биометрическом кодовом замке можно сохранить до 50 пальцев.
- Надежное распознавание пальцев, например, пораненых во время работы на садовом участке (если поранен только верхний слой кожи).
- Оцифрованные данные отпечатка пальца могут быть распознаны и обработаны только биометрическим кодовым замком Gira. Благодаря методу кодировки исключена реконструкция отпечатка пальца. Тем самым, исключается несанкционированное использование и обеспечивается защита данных.
- Датчики биометрического кодового замка Gira имеют специальную программную логику, позволяющую постоянно проверять пальцы и заново сохранять необходимые контрольные параметры. Особенно это имеет решающее значение в случае детских пальцев, т.к. они со временем изменяются и должны быть согласованы с замком.
  Указание: Детские пальцы могут быть надежно распознаны, как правило, только с 6-летнего возраста.
- Распознается и корректируется прикладывание пальца под углом до 15 градусов по отношению к нулевой оси в каждую сторону.
- Быстрое время реагирования от прикладывания пальца до выдачи разрешения:
  до 30 сохраненных пальцев ок. 1 с
  до 50 сохраненных пальцев ок. 3 с
- Ночной дизайн поверхности биометрического кодового замка для ориентации при прикладывании пальца. Однородная подсветка осуществляется с помощью белых светодиодов.
- Трехцветный светодиодный индикатор состояния для визуальной сигнализации в процессе программирования и обслуживания.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на тот случай, если нет в распоряжении пальца администратора. С помощью прилагаемой карточки безопасности можно вернуть заводские настройки устройства.
- Звуковой сигнал квитирования с целью акустической сигнализации для пользователя или монтера.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки биометрического кодового замка как распознавание несанкционированного действия. В сочетании с домофонной системой можно также реализовать схему несанкционированного действия с помощью исполнительного устройства-реле.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены различные пальцы, например, большой палец: активация открывания двери, указательный палец: включение/выключение наружного освещения.
- С помощью шлюза TKS-IP можно подключать устройства Keyless In к Gira HomeServer. В результате этого можно реализовывать интеллектуальные связи. Таким образом, можно, например, очень просто выдавать временные или одноразовые права доступа. Всеми данными, включая права доступа, можно централизованно и гибко управлять с помощью Gira HomeServer. Для этих расширений функций требуются устройства Keyless In с индекса 03 и HomeServer Experte с версии 2.6.

Входы и выходы

- Коммутирующий контакт: 2 реле с беспотенциальными переключающими контактами, допустимая нагрузка 24 В / 1,6 А AC/DC.
- Колодка разъемов системной шины домофонной системы Gira
- 2 разъема электропитания

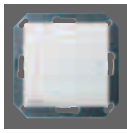
Класс защиты:	IP 20 (TX_44 = IP 44)
Напряжение питания:	24 В ± 10% пост. тока **(источник питания 1296 00)** или 26 В ± 2 В пост. тока (напряжение шины домофонной системы)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +70°C
Напряжение пробоя:	15 кВ

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 414.

Для установки в установочные рамки Gira F100: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 229.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 267.
Установка в Profil 55 → стр. 262.

i 31



Электронный кодовый замок

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**2606 01**	1
глянцевый белый	**2606 03**	1
матовый белый	**2606 27**	1
“антрацит“	**2606 28**	1
“алюминий“	**2606 26**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**2606 20**	1
лакировка “алюминий“	**2606 203**	1
глянцевый белый	**2606 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2606 111**	1
глянцевый белый	**2606 112**	1
TX_44		
белый	**2606 66**	1
“антрацит“	**2606 67**	1
“алюминий“	**2606 65**	1
Источник питания		
REG-типа	**1296 00**	1

Электронный кодовый замок как система контроля доступа на базе технологии дистанционного управления.
Электронный кодовый замок имеет следующие характеристики:

- Установка в 58-мм коробку скрытого монтажа.
- Система контроля доступа нового поколения на базе бесконтактной и, тем самым, неизнашиваемой технологии дистанционного управления (тип. дальность действия 1,5 м без наличия в окружении металлов и при фронтальном приближении).
- Не требуются активные действия, чтобы активировать открывание двери. Активный электронный ключ **2609 00** может оставаться в кармане, открывание двери автоматически активируется при приближении.
- Дополнительно в электронный кодовый замок интегрирована технология пассивного дистанционного управления стандарта HITAG 2 с расстоянием считывания примерно 6 см (указание расстояния считывания для пропусков формата чековой карточки).
- Сохранение более 250 активных или пассивных электронных ключей (согласно стандарту HITAG 2). Каждый активный электронный ключ и каждая пассивная электронная ключ-карта имеют уникальный код, поэтому они неповторимы.
- В качестве обособленного устройства или в комбинации с домофонной системой Gira обеспечивается комфортабельная активация открывания двери для санкционированных лиц.
- В автономном режиме имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные релейные контакты используются для переключений, например, для открывателя двери с **собственным** электропитанием (например, обычный трансформатор звонков).
- Возможен ввод в эксплуатацию путем непосредственной конфигурации на устройстве – электронный кодовый замок вводится в эксплуатацию без компьютера или программного обеспечения для программирования.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в дизайнерские платформы Gira TX_44 и System 55. Возможна интеграция в F100 и Сталь Серии 20, Серии 21 с помощью адаптерной рамки.
- Электронный кодовый замок и электронные ключи надежно работают также и при тяжелых условиях окружающей среды.
- Двухцветный светодиодный индикатор состояния для визуальной сигнализации в процессе программирования и обслуживания.
- Акустическая сигнализация с помощью звукового сигнала квитирования.
- **Для каждого объекта обязательно требуется запрограммированная карточка.**
- Обоим интегрированным переключающим реле назначены следующие функции:
  1. Реле дальней зоны:
  если запрограммированный активный электронный ключ **2609 00** попадает в зону регистрации электронного кодового замка (тип. расстояние 1,5 м без наличия в окружении металлов и при фронтальном приближении), то на настроенное время активируется реле дальней зоны (например, для активации открывателя двери).
  2. Реле ближней зоны:
  если активный электронный ключ **2609 00** или пассивная электронная ключ-карта **2611 00** подносятся на тип. расстояние 6 см к электронному кодовому замку, то на настроенный промежуток времени активируется реле ближней зоны (например, для включения/выключения наружного освещения).
- **Указание:** При использовании электронного кодового замка с наличием в окружении металлов тип. дальность действия в дальней зоне 1,50 м значительно уменьшается в зависимости от места использования (использование в энергетических стойках: тип. 0,9 м, использование в Profil 55: тип. 0,6 м).
- Сигнальный вход для активации и деактивации электронного кодового замка, например, в сочетании с индуктивными петлями.
- С помощью шлюза TKS-IP можно подключать устройства Keyless In к Gira HomeServer. В результате этого можно реализовывать интеллектуальные связи. Таким образом, можно, например, очень просто выдавать временные или одноразовые права доступа. Всеми данными, включая права доступа, можно централизованно и гибко управлять с помощью Gira HomeServer. Для этих расширений функций требуются устройства Keyless In с индекса 03 и HomeServer Experte с версии 2.6.

Входы и выходы

- Сигнальный вход
- Коммутирующий контакт: 2 реле с беспотенциальными переключающими контактами, допустимая нагрузка 24 В / 1,6 А AC/DC.
- Адаптерный кабель для подключения к системной шине домофонной системы Gira
- 2 разъема электропитания

Класс защиты:	IP 20 (TX_44 = IP 44)
Напряжение питания:	24 В±10% пост. тока (дополнительный источник питания **1296 00**)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Напряжение пробоя:	16 кВ

Карта программирования 2608 00 → стр. 427.
Активный ключ 2609 00 → стр. 427.
Пассивная ключ-карта 2611 00 → стр. 427.

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .. → стр. 388.
Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 414.

Для установки в установочные рамки Gira F100:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 229.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 267.
Установка в Profil 55 → стр. 262.

i 30

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект оборудования Keyless In Карта программирования

цвет оранжевый	**2608 00**	1

Карта программирования применяется для ввода в эксплуатацию и перепрограммирования электронного кодового замка. Для каждогоустройства необходимо налиаие такой карты программирования. Мастер-PIN записан на прилагаемой опеаатанной картоаке и может использоваться при утере клюаа программирования.

Класс защиты: IP 54
Габариты: Ширина x Высота 86 x 54 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 426.



Активный ключ

черный	**2609 00**	1

Активный клюа для комфортного управления электронным кодовым замком. Активный клюа может так и оставаться в сумоаке/визитнице, открывание дверного электрозамка произойдет автоматиаески при приближении владельца к электронному кодовому замку. В дополнение к этому в электронный кодовый замок, а также в активный клюа встроены элементы пассивной технологии приема-передааи HITAG 2 Standard, позволяющей саитывать информацию с расстояния всего 6 см (расстояние, достатоаное при идентификации специальной магнитной картоаки). Каждый из активных/пассивных клюаей обладает уникальным кодом и поэтому неповторим.

Батарейки: 1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Класс защиты: IP 54
Габариты: Ширина x Высота x Глубина 36 x 53 x 15 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 426.

	Артикул	Упаковка, шт.



Пассивная ключ-карта

черный/ серебристый	**2611 00**	1

Пассивная ключ-карта (формат карточки: EC) применяется для комфортного управления электронным кодовым замком. Пассивная ключ-карта требует обязательного приближения вплотную к электронному кодовому замку. В ключ-карту встроены элементы пассивной технологии приема-передачи HITAG 2 Standard, позволяющей считывать информацию с расстояния 6 см. Каждая из ключей-карт обладает уникальным кодом и поэтому неповторима.

Габариты: Ширина x Высота 86 x 54 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 426.

Домашняя развлекательная система, презентация информационных средств, передача данных и многое другое: Gira предлагает цифровые и аналоговые интерфейсы для всех распространенных случаев применения в области мультимедиа и сети. Благодаря интеграции в серии выключателей Gira все разъемы можно устанавливать с учетом дизайна всех электроустановочных изделий – как в частных зданиях, так и на коммерческих объектах.

Более 70 компонентов
В ассортимент входят разъемы для HDMI, VGA, "тюльпан" аудио, USB, RJ 45, SAT, кабеля динамиков и многого другого. В распоряжении имеются как отдельные интерфейсы, так и комбинированные вставки с различными разъемами. Многие из функций имеются в трех исполнениях для различных видов разъемов: с паечным контактом, инвертирующим адаптером или разветвительным кабелем. Дополнительно имеется вставка с U-образной скобой для крепления замков безопасности ноутбуков и откидной крышкой.

Преимущества
Все распространенные интерфейсы в области мультимедиа и сети

Множество комбинированных вставок с различными интерфейсами

Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей Gira

Дизайн можно выбрать на поздней фазе строительства

Простая система монтажа по принципу вставки

Множество интерфейсов, по выбору, с паечным контактом, инвертирующим адаптером или разветвительным кабелем

Позолоченные аудио- и видеоразъемы


1


2


3


4

Новинка. Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Правильное решение для каждой системы – для любой серии выключателей

Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Интеграционная матрица	431
Монтажная рамка	434
Вставки	435
Накладки для вставок	444
Телекоммуникация	446
Передача данных	447
ТВ/мультимедиа	450
Акустика	451

Подходящие накладки и установочные рамки Вы найдете в соответствующей главе о серии выключателей.

1
WBT – 0710 Cu nextgen™
Gira E2, белый глянцевый

2
4 × Modular Jack RJ45 Cat. 6A
Gira E2, белый глянцевый

3
DVI
Gira E2, белый глянцевый

4
2 × HDMI™ HIGH SPEED with Ethernet
Gira E2, белый глянцевый

5
USB 3.0 типа A + "тюльпан" аудио
Gira E2, белый глянцевый

6
VGA + "тюльпан" аудио с откидной крышкой
Gira E2, белый глянцевый

7
Двухместная комбинация кнопочного выключателя/розетки с заземляющими контактами и защитой от детей,
Gira E2, белый глянцевый



5



6



7

Новинка. Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Система монтажа и виды разъемов

Простая установка
Система монтажа по принципу вставки обеспечивает быструю, надежную и простую установку. За счет разделения функциональной вставки и установочной рамки сначала по желанию можно установить только вставки скрытого монтажа. Нужный дизайн можно затем выбрать на более поздней фазе строительства.

Три вида разъемов
Выбранные интерфейсы имеются в трех исполнениях для различных видов разъемов: с паечным контактом, разветвительным кабелем или инвертирующим адаптером. Благодаря этому можно использовать как готовые к подключению, так и разделанные и оконцованные кабели. Это особенно целесообразно, например, при сложных условиях установки, а также в том случае, если необходимые разъемы не проходят через имеющиеся пустые трубы.

Простая установка

1. Прикрутить функциональную вставку к коробке скрытого монтажа.
2. Расположить дизайнерскую рамку.
3. Установить монтажную рамку для фиксации дизайнерской рамки.



1. 2. 3.

Три вида разъемов

1 Паечный контакт
2 Разветвительный кабель
3 Инвертирующий адаптер



1 2 3

Обзор для интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серию выключателей Gira

Производитель/ поставщик	Название	Вставка	Арт. №
3M-Qaunte	Volition Cat. 6A PL 180, соединительный модуль, тип №: 05-753-21200 Volition K6, соединительный модуль STP, отдельное экранирование, тип №: 43096-746 00 DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless, Cat. 3 RJ11 Jack - 1116603-2 Toolless, Cat. 5E RJ45 Jack - 1116604-2 Toolless, Cat. 5E RJ45 Shielded Jack - 1339015-1 Cat. 6 SL Jack 568A/B Shielded - 1375188-1 Cat. 6 SL 110 Jack 568A/B, ALMOND - 1375055-1 AMP-TWIST Cat. 6_AS SL Jack - 1711160-1 с защитой от пыли, задний выход AMP-TWIST Cat. 6S SL Jack - 1711342-1 задний выход AMP-TWIST Cat. 6_AS SL Jack - 1711592-1 с защитой от пыли AMP-TWIST Cat. 6_AS SL Jack - 1711716-1 AMP-TWIST Cat. 6_AS SL Jack DS12	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	MPS100E RJ45 Cat. 5e, модуль	MJ-05	5605 00
Brandrex	CAT6 Tool-free Jack UTP568 (A/B Wired), арт. №: C6CJAKU002 CAT6 Tool-free Jack UTP568 (A/B Wired), арт. №: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
BTR	130 B22-E C6A modul K270° 130 B22-E C6A modul K180°	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8(8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45, гнездо, CobiDat KS TPS 500 Cat. 6A, арт. №: 6920 4050	MJ-03	5603 00
Corning	S500 Keystone. Cat. 6A, CAXBSM-00104-C001 с защитой от пыли S500 Keystone. Cat. 6A, CAXASM-00104-C001 с защитой от пыли	MJ-08	5608 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 Cat. 6A, модуль, арт. №: 760152801	MJ-04	5604 00
	MGS500-262 RJ45 Cat. 6A, модуль, арт. №: 760023614 MGS600-262 RJ45 Cat. 6A, модуль, арт. №: 760092429 MGS600-246 RJ45 Cat. 6A, модуль, арт. №: 760092411 Commscope UNJ600 RJ45 Cat. 6, модуль Commscope UNJ500 RJ45 Cat. 5e, модуль Commscope FDP-J5E RJ45 Cat. 5e, модуль	MJ-05	5605 00
Dätwyler	unilan®, модуль, PS-GG45 7A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном - 400 102 unilan®, модуль, PS-GG45 7A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном, для многожильных проводов - 400 103	MJ-08*	5608 00
	unilan RJ45, модуль, MS-K Plus 1/8 Cat. 6_A (IEC) - 440 004 unilan RJ45, модуль, KS-T Plus 1/8 Cat. 6_A (IEC) - 418 061	MJ-04	5604 00
	unilan®, модуль, KS-T 6A 1/8 Toolless Cat. 6A/EA, с экраном - 418 060 unilan®, модуль, KS-T 1/8 Toolless Cat. 6/EA, с экраном - 418 053 unilan®, модуль, KS-T5 1/8 Toolless Cat. 5e, с экраном - 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® RJ45, модуль, KU-T 1/8 Cat. 5e, без экрана, Toolless - 418 072/073 unilan® RJ45, модуль, KU-T 1/8 Cat. 6, без экрана, Toolless- 418 070/071	MJ-04	5604 00
DIGITUS	DIGITUS Professional Cat. 6A Shielded - EIA/TIA 568 A + B Keystone Cat. 6, арт. №: DN-93614 Cat. 6A Shielded, Re-Embedded, арт. №: DN-93615	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone Cat. 6A, арт. №: CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN Cat. 6A Keystone, корпус (Delta), арт. №: 99106036	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	RJ45 Cat. 6A 10G, модуль, арт. №: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro, модуль, Cat. 6A, арт. №: t66850990	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone Cat. 6, арт. №: 20825000001	MJ-04	5604 00

Обзор для интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серию выключателей Gira

Производитель/ поставщик	Название	Вставка	Арт. №
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK и I11 BWSK	MJ-08*	5608 00
Legrand	LEGR Cat. 5E UTP KEYSTONE LEGR Cat. 6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Lucent	MPS100 B/C (22DAS/A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
Nexans	LANmark7 GG45 snap in, гнездо (Cat 7) - N420.730 LANmark7 GG45 snap in, гнездо для многожильного провода (Cat 7) - N420.731 LANmark-7A GG45 12C snap in, гнездо, Cat 7A 1000 МГц, с экраном - N420.735 LANmark-7A GG45 12C snap in, гнездо, Cat 7A 1000 МГц, с экраном, для многожильного провода - N420.736	MJ-08*	5608 00
	LANmark-6_A snap in, гнездо, Cat. 6A 500 МГц, с экраном - N420.66A LANmark-6_A snap in, гнездо, Cat. 6A 500 МГц, с экраном, для многожильного провода - N420.67A LANmark-6 10G EVO snap in, гнездо, с экраном - N420.666G LANmark-6 10G EVO snap, гнездо, с экраном, для многожильного провода - N420.667G LANmark-6 EVO RJ45 snap in, гнездо, с экраном, для AWG 24/1 - 22/1 - N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 snap in, гнездо, с экраном, для многожильного провода AWG 26/7 - N420.667 LANmark-6 EVO RJ45 snap in, гнездо, без экрана, для AWG 24/1 - 22/1 - N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 snap-in, гнездо, без экрана, для многожильного провода AWG 26/7 - N420.661 LANmark-5 EVO snap in, гнездо, с экраном, для AWG 24/1 - 22/1 - N420.555 LANmark-5 EVO snap in, гнездо, с экраном, для многожильного провода AWG 26/7 - N420.556 LANmark-5 EVO snap in, гнездо, без экрана, для AWG 24/1 - 23/1 - N420.550 LANmark-5 EVO snap in, гнездо, без экрана, для AWG 27/7 - 26/7 - N420.551	MJ-03*	5603 00
Panduit	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6A 10G TG	MJ-10	5610 00
	PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00

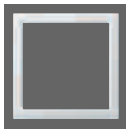
* Необходим зажим Keystone - N429.620

Продолжение на следующей странице

Обзор для интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серию выключателей Gira

Производитель/ поставщик	Название	Вставка	Арт. №
Radiall	Toolless Jack Cat.6A, арт. №: R280MOD810 с экраном UTP Toolless Jack Cat. 6A, арт. №: R280MOD830 без экрана STP Toolless Jack Cat. 6A, арт. №: R280MOD831 KJ15 Series Toolless Jack Cat. 6, арт. №: R280MOD800 Toolless Jack Cat. 5e, арт. №: R280MOD807 Toolless Jack Cat. 6, арт. №: R280MOD803A RADI MJ STP 6A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6	MJ-04	5604 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45, модуль, с экраном, Cat. 6A/EA, арт. №: 90254311500	MJ-04	5604 00
R&M	RJ45 Cat. 6A ISO, соединительный модуль, без экрана, с адаптером Keystone R-№ R509508 RJ45 Cat. 6A ISO, соединительный модуль, с экраном, с адаптером Keystone R-№ R509509	MJ-07	5607 00
Rutenbeck	UM-real.Cat. 6 U A 13700300 UM Cat. 6A ISO A 13900304	MJ-04	5604 00
Setec	XKJ RJ45, Cat. 6/6A, с экраном, арт. №: 501378 и 501379 UKJ RJ45, Cat. 6, с экраном, арт. №: 501292	MJ-04	5604 00
Systimax	Systimax 360 ™ 10G MGS 600 RJ45 Cat. 6A, модуль Systimax MGS 400 RJ45 Cat. 6 Gigaspeed Systimax M1BH-H RJ45 Cat. 3, модуль Systimax M1AH RJ45 M-Series UTP USOC	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ, модуль K, Cat. 6A T568A AMJ, модуль K, Cat. 6A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD - Cat. 6 с экраном RJ-MOD - Cat. 6A	MJ-04	5604 00

Монтажная рамка



Монтажная рамка

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**2648 01**	5/25
глянцевый белый	**2648 03**	5/25
Черный матовый	**2648 10**	5/25
E22		
Черный матовый	**2648 20**	5/25
глянцевый белый	**2648 03**	5/25
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2648 111**	5
глянцевый белый	**2648 112**	5

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5630 .., 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5665 .., 5666 .., 5667 .., 5668 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..



Монтажная рамка с откидной крышкой

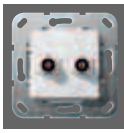
	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**2658 01**	1
глянцевый белый	**2658 03**	1
матовый белый	**2658 27**	1
“антрацит“	**2658 28**	1
“алюминий“	**2658 26**	1
E22		
сталь	**2658 20**	1
алюминий	**2658 203**	1
глянцевый белый	**2658 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2658 111**	1
глянцевый белый	**2658 112**	1

Новинка.

Подходит для мультимедийных вставок 5631 .., 5632 .., 5633 .., 5634 .., 5635 .., 5636 .., 5637 .., 5638 .., 5639 .., 5640 .., 5641 .., 5642 .., 5643 .., 5644 .., 5645 .., 5646 .., 5647 .., 5648 .., 5649 .., 5650 .., 5651 .., 5652 .., 5653 .., 5654 .., 5655 .., 5656 .., 5657 .., 5658 .., 5659 .., 5660 .., 5661 .., 5662 .., 5663 .., 5664 .., 5667 .., 5669 .., 5670 .., 5671 .., 5672 .., 5673 .., 5674 .., 5675 .., 5676 .., 5677 .., 5678 .., 5679 .., 5680 .., 5681 .., 5682 .., 5683 .., 5684 .., 5685 .., 5686 .., 5687 .., 5688 .., 5689 .., 5690 .., 5691 .., 5692 .., 5693 .., 5694 .., 5695 .., 5696 .., 5697 .., 5698 .., 5699 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи



Вставка: BNC 2-местн.

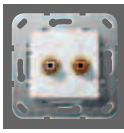
Беспаечный контакт

глянцевый кремовый	**5630 01**	1
глянцевый белый	**5630 03**	1
Черный матовый	**5630 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5632 01**	1
глянцевый белый	**5632 03**	1
Черный матовый	**5632 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5631 01**	1
глянцевый белый	**5631 03**	1
Черный матовый	**5631 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5633 01**	1
глянцевый белый	**5633 03**	1
Черный матовый	**5633 10**	1

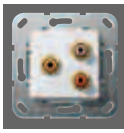
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5634 01**	1
глянцевый белый	**5634 03**	1
Черный матовый	**5634 10**	1

Разветвительный кабель

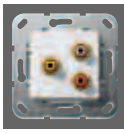
глянцевый кремовый	**5635 01**	1
глянцевый белый	**5635 03**	1
Черный матовый	**5635 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и композитный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5638 01**	1
глянцевый белый	**5638 03**	1
Черный матовый	**5638 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5636 01**	1
глянцевый белый	**5636 03**	1
Черный матовый	**5636 10**	1

Разветвительный кабель

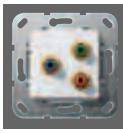
глянцевый кремовый	**5637 01**	1
глянцевый белый	**5637 03**	1
Черный матовый	**5637 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: компонентный видео

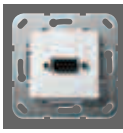
	Артикул	Упаковка, шт.
Паечный контакт		
глянцевый кремовый	**5641 01**	1
глянцевый белый	**5641 03**	1
Черный матовый	**5641 10**	1
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5639 01**	1
глянцевый белый	**5639 03**	1
Черный матовый	**5639 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5640 01**	1
глянцевый белый	**5640 03**	1
Черный матовый	**5640 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



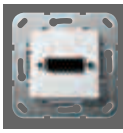
Вставка: D-Sub 9-пол.

	Артикул	Упаковка, шт.
Паечный контакт		
глянцевый кремовый	**5642 01**	1
глянцевый белый	**5642 03**	1
Черный матовый	**5642 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12



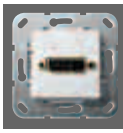
Вставка: D-Sub 15-пол.

	Артикул	Упаковка, шт.
Паечный контакт		
глянцевый кремовый	**5643 01**	1
глянцевый белый	**5643 03**	1
Черный матовый	**5643 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: DVI (24+5)

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5644 01**	1
глянцевый белый	**5644 03**	1
Черный матовый	**5644 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5645 01**	1
глянцевый белый	**5645 03**	1
Черный матовый	**5645 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и DVI (24+5)

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5646 01**	1
глянцевый белый	**5646 03**	1
Черный матовый	**5646 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5647 01**	1
глянцевый белый	**5647 03**	1
Черный матовый	**5647 10**	1

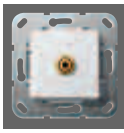
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5648 01**	1
глянцевый белый	**5648 03**	1
Черный матовый	**5648 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5649 01**	1
глянцевый белый	**5649 03**	1
Черный матовый	**5649 10**	1

Новинка.

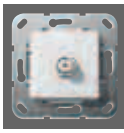
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5650 01**	1
глянцевый белый	**5650 03**	1
Черный матовый	**5650 10**	1

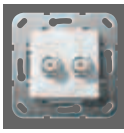
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: гнездо SAT F 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5651 01**	1
глянцевый белый	**5651 03**	1
Черный матовый	**5651 10**	1

Новинка.

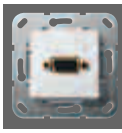
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5652 01**	1
глянцевый белый	**5652 03**	1
Черный матовый	**5652 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5653 01**	1
глянцевый белый	**5653 03**	1
Черный матовый	**5653 10**	1

Новинка.

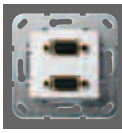
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5654 01**	1
глянцевый белый	**5654 03**	1
Черный матовый	**5654 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5655 01**	1
глянцевый белый	**5655 03**	1
Черный матовый	**5655 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

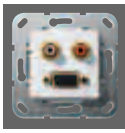
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5656 01**	1
глянцевый белый	**5656 03**	1
Черный матовый	**5656 10**	1

Разветвительный кабель

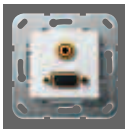
глянцевый кремовый	**5657 01**	1
глянцевый белый	**5657 03**	1
Черный матовый	**5657 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер VGA, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый кремовый	**5658 01**	1
глянцевый белый	**5658 03**	1
Черный матовый	**5658 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5659 01**	1
глянцевый белый	**5659 03**	1
Черный матовый	**5659 10**	1

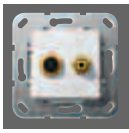
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: композитный видео и S-Video

Разветвительный кабель

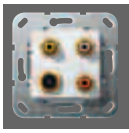
глянцевый кремовый	**5660 01**	1
глянцевый белый	**5660 03**	1
Черный матовый	**5660 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео и S-Video

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5661 01**	1
глянцевый белый	**5661 03**	1
Черный матовый	**5661 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5662 01**	1
глянцевый белый	**5662 03**	1
Черный матовый	**5662 10**	1

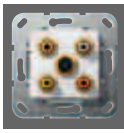
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео, S-Video и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5663 01**	1
глянцевый белый	**5663 03**	1
Черный матовый	**5663 10**	1

Разветвительный кабель

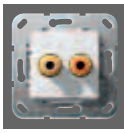
глянцевый кремовый	**5664 01**	1
глянцевый белый	**5664 03**	1
Черный матовый	**5664 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: WBT-0710 Cu nextgen™

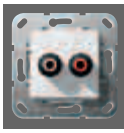
Кабельный наконечник

глянцевый кремовый	**5665 01**	1
глянцевый белый	**5665 03**	1
Черный матовый	**5665 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: WBT-0708 Cu nextgen™

Кабельный наконечник

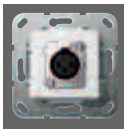
глянцевый кремовый	**5666 01**	1
глянцевый белый	**5666 03**	1
Черный матовый	**5666 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: гнездо XLR, серия D

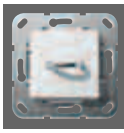
Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5667 01**	1
глянцевый белый	**5667 03**	1
Черный матовый	**5667 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

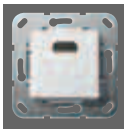
i 12



Вставка для крепления замков безопасности ноутбуков

глянцевый кремовый	**5668 01**	1
глянцевый белый	**5668 03**	1
Черный матовый	**5668 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5669 01**	1
глянцевый белый	**5669 03**	1
Черный матовый	**5669 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5670 01**	1
глянцевый белый	**5670 03**	1
Черный матовый	**5670 10**	1

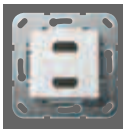
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ 2-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5671 01**	1
глянцевый белый	**5671 03**	1
Черный матовый	**5671 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5672 01**	1
глянцевый белый	**5672 03**	1
Черный матовый	**5672 10**	1

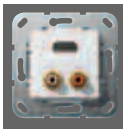
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02** Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94** Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и HDMI™ „High Speed with Ethernet“

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5673 01**	1
глянцевый белый	**5673 03**	1
Черный матовый	**5673 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5674 01**	1
глянцевый белый	**5674 03**	1
Черный матовый	**5674 10**	1

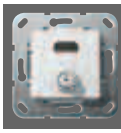
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02** Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94** Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и гнездо SAT F

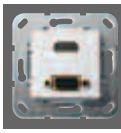
	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5675 01**	1
глянцевый белый	**5675 03**	1
Черный матовый	**5675 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02** Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94** Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и VGA

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5676 01**	1
глянцевый белый	**5676 03**	1
Черный матовый	**5676 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5677 01**	1
глянцевый белый	**5677 03**	1
Черный матовый	**5677 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02** Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94** Монтаж в полую стену

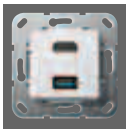
Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“ и USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5678 01**	1
глянцевый белый	**5678 03**	1
Черный матовый	**5678 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5679 01**	1
глянцевый белый	**5679 03**	1
Черный матовый	**5679 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

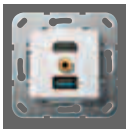
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet“, USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

глянцевый кремовый	**5680 01**	1
глянцевый белый	**5680 03**	1
Черный матовый	**5680 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5681 01**	1
глянцевый белый	**5681 03**	1
Черный матовый	**5681 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

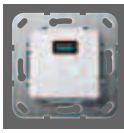
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: USB 3.0 типа A

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5682 01**	1
глянцевый белый	**5682 03**	1
Черный матовый	**5682 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5683 01**	1
глянцевый белый	**5683 03**	1
Черный матовый	**5683 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

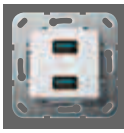
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A 2-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5684 01**	1
глянцевый белый	**5684 03**	1
Черный матовый	**5684 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5685 01**	1
глянцевый белый	**5685 03**	1
Черный матовый	**5685 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

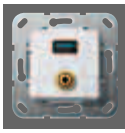
Инвертирующий адаптер

Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь		
глянцевый кремовый	**5686 01**	1
глянцевый белый	**5686 03**	1
Черный матовый	**5686 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5687 01**	1
глянцевый белый	**5687 03**	1
Черный матовый	**5687 10**	1

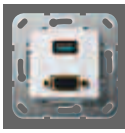
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA и USB 3.0 типа A

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5688 01**	1
глянцевый белый	**5688 03**	1
Черный матовый	**5688 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5689 01**	1
глянцевый белый	**5689 03**	1
Черный матовый	**5689 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и USB 3.0 типа A

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5690 01**	1
глянцевый белый	**5690 03**	1
Черный матовый	**5690 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5691 01**	1
глянцевый белый	**5691 03**	1
Черный матовый	**5691 10**	1

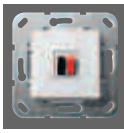
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: подключение динамиков 1-местн.

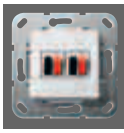
	Артикул	Упаковка, шт.
глянцевый кремовый	**5692 01**	1
глянцевый белый	**5692 03**	1
Черный матовый	**5692 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка.
Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: подключение динамиков 2-местн.

глянцевый кремовый	**5693 01**	1
глянцевый белый	**5693 03**	1
Черный матовый	**5693 10**	1

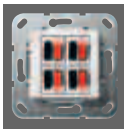
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: подключение динамиков 4-местн.

глянцевый кремовый	**5694 01**	1
глянцевый белый	**5694 03**	1
Черный матовый	**5694 10**	1

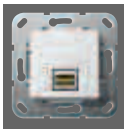
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

i 12



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5695 01**	1
глянцевый белый	**5695 03**	1
Черный матовый	**5695 10**	1

Технология обжима со смещением изоляции

глянцевый кремовый	**5696 01**	1
глянцевый белый	**5696 03**	1
Черный матовый	**5696 10**	1

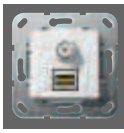
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet и гнездо SAT F

Инвертирующий адаптер

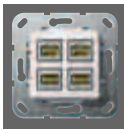
глянцевый кремовый	**5697 01**	1
глянцевый белый	**5697 03**	1
Черный матовый	**5697 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.



Вставка: Modular Jack RJ45 Cat. 6A 10 ГБ Ethernet 4-местн.

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5698 01**	1
глянцевый белый	**5698 03**	1
Черный матовый	**5698 10**	1

Технология обжима со смещением изоляции

глянцевый кремовый	**5699 01**	1
глянцевый белый	**5699 03**	1
Черный матовый	**5699 10**	1

Новинка.

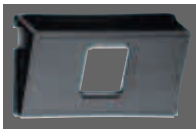
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 .. → стр. 434.
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 .. → стр. 434.

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки для накладки с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ..



Вставка для гнезд стандарта Modular Jack/Western Technik AMP/RadiaII

1-местн.	**0052 00**	5/25
2-местн.[1)]	**0053 00**	5/25

Подходит для:
AMP 6-пол. Holland 216 000 Cat. 3
AMP 8-пол. Holland 216 005 Cat. 3
Drahtex RJ 45 Jack Cat. 5, 6
3 M Volition LWL Duplex
KERPEN LK 5108 Cat. 6
[1)]Второе отверстие можно закрыть.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.
Гнезда стандарта Modular Jack 0044 00, 0045 00 → стр. 449.
Гнездо: Modular Jack RJ45 Cat. 6_A 5740 00 → стр. 449.

i 11



Вставка для гнезд стандарта Modular Jack/Western Technik AMP

2-местн.	**0039 00**	5/25

Второе отверстие закрывается.
Подходит для:
AMP 6-пол. 1116603-1 toolless Cat. 3
AMP 8-пол. 1116515-1 Cat. 5e с экраном
AMP 8-пол. 1116604-1 toolless Cat. 5e без экрана
AMP 8-пол. 1339015-1 toolless Cat. 5e с экраном
AMP 8-пол. 1375055-1 SL Cat. 6 без экрана
AMP 8-пол. 1375188-1 SL Cat. 6 с экраном
Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ 45
Krone Inline RJ 45 с экраном/без экрана
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711441-1 с экраном Cat. 7A
AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat. 7A
AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711160-1 с экраном Cat. 6
AMP TWIST-6S SL Jack 8-пол. 1711342-1 с экраном Cat. 6
AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711592-1 с экраном Cat. 6_A
AMP TWIST-6AS SL Jack 8-пол. 1711716-1 с экраном Cat. 6_A
AMP LC LWL Duplex Adapter
AMP MT RJ LWL Duplex
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.

i 11

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка для гнезд стандарта Modular Jack/Western Technik Lucent (AT + T)

2-местн.	**0058 00**	5/25

Второе отверстие можно закрыть.
Подходит для установки гнезд:
2 x AT + T M 100, 2 x AT + T M 11 b/C или
2 x AT + T T 568 B
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.

i 11

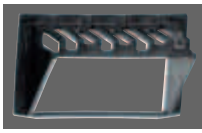


Вставка для 1-местного модуля IBM freenet (ACS) 100 Ω Cabling-Cross-Line/Reichle de Massari

1-местн.	**0047 00**	5/25

Подходит для двух 1-местных модулей:
RJ 45, кат. 5, кат. 6, экранированный/неэкранированный,
LWL E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre,
SC Kompakt Duplex
Только для горизонтального монтажа.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11



Вставка для модулей Telegärtner OCS-System

	0088 00	5/25

Подходит для 1-местных, 2-местных или двух 1-местных модулей OCS-Open Cabling System
Подходит только для установки модулей под углом 30° к основанию.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка для гнезд System Thomas & Betts (Nevada Western Structured Wiring System/ IBM ACS Mini-C/600 MHz)

0064 00 5/25

Второе отверстие можно закрыть.
Nevada Western Structured Wiring System:
С отдельной клипсой держателем O.M.N.I. (Thomas & Betts Art.-Nr. 025-1099-1BK или IBM Art.-Nr. 58 G 6873), подходит для гнезд:
Standard IDC Jacks
· 009-6-741F-803E, RJ 45, без специальных обозначений
· 009-6-747F-803E, RJ 45, со специальными обозначениями кат. 5 Jacks (с экранированием)
· T&B-Nr. 009-SH-747-C5
· IBM-Nr. 59G 1080 / ACS
Functional IDC Jacks
· 009-6-741L-8, RJ 45 или
009-6-741SB-8, RJ 45
Байонетные коаксиальные разъемы
· 005-900-00-00, 005-900-00-20, 005-900-20-00 или 009-7-720-3
Байонетные соединители
· 005-907-04-00 или 009-7-720-7
Соединители для ВОЛС
· 005-706-00-02, 009-7-721-1, 005-765-01-10 или 009-7-721-2

IBM ACS Mini-C/600 MHz:
С отдельной клипсой Mini-C 51 H 7903 (черный), 51 H 7904 (белый) и 51 H 7961 (кремовый), подходит для различных компонент стандарта Mini-C фирм Thomas & Betts или IBM.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11



Вставка для разъема AMP (ACO) (розетка для средств связи)

0059 00 5/25

Применяется только с накладкой **0870 ...**
Подходит только для установки разъема под углом 30° к основанию. Подходит для установки корпусов с наклонным расположением разъемов AMP/ACO, Part.-No. 1394582-1, также подходит для категории 6, 600 MHz, 622 Mbit/s, Klasse E -DIN 44312-5.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11



Вставка для разъемов ST 2,5 мм волоконно-оптического кабеля

0732 00 5/25

Подходит для разъемов:
Telegärtner/T-ST арт. J 08011 A 0002, AMP / 501 381-1 REVB 9415/ байонетный разъем, AMP и т.д.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка для дуплексных разъемов SC волоконно-оптического кабеля

2-местн. **0089 00** 5/25

Подходит для разъемов:
Telegärtner/дуплексный разъем T-SC арт. J 08081 A 0002,
Telegärtner/дуплексный разъем ST-SC арт. J 08082 A 0003,
Telegärtner/дуплексный разъем ST-SC арт. J 08082 A 0002,
AMP/проходной разъем SC (AMP) арт. Y-5502776-X,
AMP/проходной разъем SC-ST (AMP) арт. Y-5503137-X,
AMP и т.д.,
Amphenol.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11



Вставка для D-Subminiatur (Mini-D)

0050 00 5/25

Второе отверстие можно закрыть.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.
Штекерные разъемы 0021 00, 0022 00, 0023 00 → стр. 449.

i 11



Вставка для двух разъемов XLR круглого сечения серии D Speakon-Serie NL 4 MP (Neutrik)

0055 00 5/125

Освобождаемое от заглушки второе отверстие.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.
Гнездо разъема XLR серии D 0036 00 → стр. 451.
Штекер разъема XLR серии D 0037 00 → стр. 451.

i 11



Вставка для двух стандартных штекеров круглого сечения, Серия "C" (Neutrik)

0092 00 5

Освобождаемое от заглушки второе отверстие.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.
Штекерные разъемы XLR, фланцевые гнездовые разъемы D-Serie 0436 00 → стр. 451.
Штекерный разъем XLR, фланцевый штекерный разъем C-Serie 0437 00 → стр. 451.

i 11

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка с разъёмами WBT +/- для подключения акустических систем класса High-End

	0091 00	5

Для профессионального подключения проводов акустической системы с сечением до 10 мм^2 посредством зажима гайками или с использованием штекера с подпружиненными контактами ∅4 мм.

Материал:	медь OFC с с позолотой 24 карата
Сопротивление перехода:	≤ 0,1 мΩ при фиксации гайками ≤ 0,15 мΩ при соединении штекерами с подпружиненными контактами

Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...

i 11



Вставка гнездового разъема Scart/Euro-AV

	0093 00	5/25

Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.

i 11



Универсальная вставка с комплектом адаптеров

	0049 00	1

Второе отверстие можно закрыть.
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.

i 11



Вставка-заглушка

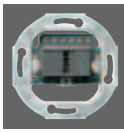
	0048 00	5/25

По отдельному запросу может поставляться с отверстиями, например под разъемы Dracod/Draconnect фирмы Drahtex, E 2000 Duplex фирмы Diamond, штекерные разъемы FDDI (FSD/RSD).
Накладка с опорной пластиной и полем для надписи для вставок устройств подключения средств связи и вычислительной техники 0870 ...
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 → стр. 298.

i 11

	Артикул	Упаковка, шт.

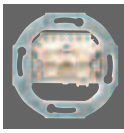
Телекоммуникационная техника



Розетка TAE

TAE 6 F / N (1 телефон или 1 дополнительное устройство), черный	**1100 10**	1/5
TAE 2 x 6/6 NFF (2 телефона и 1 дополнительное устройство), черный	**0032 10**	1/5
TAE 3 x 6 NFN (1 телефон и 2 дополнительных устройства), черный	**0033 10**	1/5

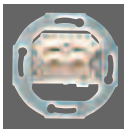
Применяются с накладками 0276 .., 0876 ..



Розетка UAE/IAE (ISDN)-кат.3, 1-местная, 1x8 контактная

с винтовыми зажимами	**0179 00**	1/5
Технология обжима со смещением изоляции	**0186 00**	1/5

Розетка UAE/IAE (ISDN) RJ 11/12 и RJ 45, 8-контактная, для 6- и 8-контактных штекеров. 8 контактов и один заземляющий контакт для подключения оконечного устройства.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в 0682 ...

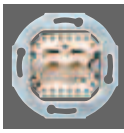


Розетка UAE/IAE (ISDN)-кат.3, 2-местная, 2x8 контактная

с винтовыми зажимами	**0187 00**	1/5
Технология обжима со смещением изоляции	**0188 00**	1/5

Розетка UAE/IAE (ISDN) RJ 11/12 и RJ 45, 8-контактная, для 6- и 8-контактных штекеров. 8 контактов и один заземляющий контакт для подключения двух оконечных устройств.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в 0682 ...

	Артикул	Упаковка, шт.



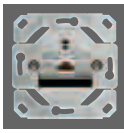
Розетка UAE/IAE (ISDN)-кат. 3, 2-местная, 2x8 контактная 8/8 (8/8)

с винтовыми зажимами	**0190 00**	1/5
Технология обжима со смещением изоляции	**0189 00**	1/5

Розетка UAE/IAE (для аналоговых линий, с возможностью подключения двух линий с разными телефонными номерами) RJ 11/12 и RJ 45 8/8 (8/8)
2 x 8 контактная, для 6- и 8-контактных штекеров.
2 x 8 контактов и один заземляющий контакт для подключения двух оконечных устройств.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в 0682 ...

	Артикул	Упаковка, шт.

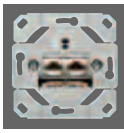
Информационная техника



Компьютерная розетка Cat. 6_A, 1-местная

Технология обжима со смещением изоляции	**2451 00**	1

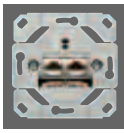
Полностью экранированная компьютерная розетка Cat. 6_A с соединительным гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an. Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа. Возможен подвод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°. Для винтового крепления.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в накладку 0682 ...



Компьютерная розетка Cat. 6_A, 2-местная

Технология обжима со смещением изоляции	**2452 00**	1

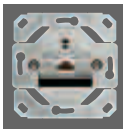
Полностью экранированная компьютерная розетка Cat. 6_A с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an. Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа. Возможен подвод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°. Для винтового крепления.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в накладку 0682 ...



Компьютерная розетка Cat. 6, 2-местн.

Технология обжима со смещением изоляции	**0166 00**	1/5

Полностью экранированная компьютерная розетка Cat. 6 с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an. Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа. Возможен подвод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°. Для винтового крепления.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в накладку 0682 ...



Компьютерная розетка Cat. 5e, 1-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
Технология обжима со смещением изоляции	0180 00	1

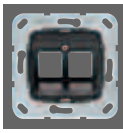
Полностью экранированная компьютерная розетка Cat. 5e с соединительным гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 1 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an. Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа. Возможен подвод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°. Для винтового крепления.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в накладку 0682 ...



Компьютерная розетка Cat. 5e, 2-местн.

	Артикул	Упаковка, шт.
Технология обжима со смещением изоляции	0178 00	1

Полностью экранированная компьютерная розетка Cat. 5e с двумя соединительными гнездами RJ45 (8/8) для скоростей передачи данных до 1 Гбит Ethernet согласно IEEE 802.3an. Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа. Возможен подвод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°. Для винтового крепления.
Применяется с накладками 0270 .., 0284 ...
В комбинации с накладкой 0270 .., или 0284 .. подходит для установки в накладку 0682 ...



Опорное кольцо Modular Jack

	Артикул	Упаковка, шт.
Опорное кольцо MJ-01	5601 00	10
Опорное кольцо MJ-02	5602 00	10
Опорное кольцо MJ-03	5603 00	10
Опорное кольцо MJ-04	5604 00	10
Опорное кольцо MJ-05	5605 00	10
Опорное кольцо MJ-06	5606 00	10
Опорное кольцо MJ-07	5607 00	10
Опорное кольцо MJ-08	5608 00	10
Опорное кольцо MJ-09	5609 00	10
Опорное кольцо MJ-10	5610 00	10

Новинка.
Только для винтового крепления.
Подходит для накладки Modular Jack 2640 .. → стр. 448.



Накладка для опорного кольца Modular Jack с полем для надписи и наклоненным на 30° выходным отверстием

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	2640 01	10
глянцевый белый	2640 03	10
матовый белый	2640 27	10
“антрацит“	2640 28	10
“алюминий“	2640 26	10
E22		
сталь	2640 20	10
алюминий	2640 203	10
глянцевый белый	2640 03	10
Gira F100		
глянцевый кремовый	2640 111	10
глянцевый белый	2640 112	10

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5601 00, 5602 00, 5603 00, 5604 00, 5605 00, 5606 00, 5607 00, 5608 00, 5609 00, 5610 00 → стр. 448.



"Тюльпан" аудио для опорного кольца MJ-02

	Артикул	Упаковка, шт.
Разветвительный кабель		
белый	5741 00	1
красный	5742 00	1

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5602 00 → стр. 448.



Композитный видео для опорного кольца MJ-02

	Артикул	Упаковка, шт.
Разветвительный кабель	5743 00	1

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5602 00 → стр. 448.



Миништырь 3,5 мм для опорного кольца MJ-02

	Артикул	Упаковка, шт.
Разветвительный кабель	5744 00	1

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5602 00 → стр. 448.



USB 3.0 типа A для опорного кольца MJ-02

	Артикул	Упаковка, шт.
Разветвительный кабель	5745 00	1

Новинка.
Опорное кольцо Modular Jack 5602 00 → стр. 448.

	Артикул	Упаковка, шт.

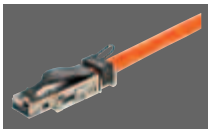


Гнездо SAT–F для опорного кольца MJ-02

Инвертирующий адаптер	**5747 00**	1

Новинка.

Опорное кольцо Modular Jack 5602 00 → стр. 448.



Штекер RJ45 Cat. 6_A

Технология обжима со смещением изоляции	**5746 00**	1

Новинка.



Корпус типа REG с модулем Cat. 6_A

Технология обжима со смещением изоляции REG-типа	**5748 00**	1

Новинка.



Гнездо: Modular Jack RJ45 Cat. 6_A с пылезащитным колпачком

	5740 00	1

Новинка.

Может инсталлироваться в накладку 0870 .. в комбинации со вставкой 0052 00, 0053 00 → стр. 444.
Применяется с накладками 0662 .., 0663 .. в комбинации с опорной пластиной 0191 00 → стр. 252.
Применяется с накладками 2640 .. в комбинации с опорной пластиной 5602 00 → стр. 448.



Гнездо стандарта Modular Jack/Western Technik AMP

SL Toolless Jack, RJ11, Cat. 3, без экрана, без защиты от пыли

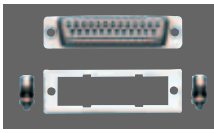
	0044 00	5/25

SL Toolless Jack, RJ45, Cat. 5E, без экрана, без защиты от пыли

	0045 00	5/25

Может инсталлироваться в накладку 0870 .. в комбинации со вставкой 0052 00, 0053 00 → стр. 444.
Применяется с накладками 0662 .., 0663 .. в комбинации с опорной пластиной 0191 00 → стр. 252.
Применяется с накладками 2640 .. в комбинации с опорной пластиной 5603 00 → стр. 448.

	Артикул	Упаковка, шт.



Штекерный разъем D-Subminiatur (Mini-D)

разъем на 9 гнезд	**0021 00**	5/25
разъем на 15 гнезд	**0022 00**	5/25
разъем на 25 гнезд	**0023 00**	5/25

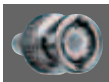
С монтажной пластиной и фиксирующими винтами M3, например, для **разъемов V 24 (RS 232)** .
Подключение: луженая гильза (0,6 мм^2 макс.).
Материал контактов: никель с позолотой.
Применяется с накладкой 0278 ... → стр. 252.
Может инсталлироваться в накладку 0870 .. в комбинации с вставкой 0050 00 → стр. 445.
Подходит для корпусов накладного монтажа, влагонепроницаемых, с откидной крышкой 0262 30 в комбинации с вставкой 0050 00 → стр. 298.



Гнездо разъема BNC для кабеля сети передачи данных∅ от 6 до 6,15 мм

75 Ω	**0025 00**	5/25

Применяется с накладкой 0277 ... → стр. 252.



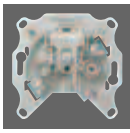
Штекер разъема BNC с позолоченным внутренним выводом

75 Ω	**0026 00**	5/25

Применяется с накладкой 0277 ... → стр. 252.

	Артикул	Упаковка, шт.

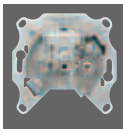
ТВ / Мультимедиа



Антенная розетка оконечная (EDU 04 F)

	0046 00	1/5

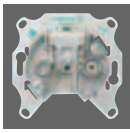
Применяется в качестве оконечной розетки. Ослабление сигнала при подключении 5 дБ. Для использования в индивидуальных и коллективных антенных системах, кабельных и спутниковых домашних сетях для установки на концах линий. Диапазон частот, передаваемых обоими разъемами, от 4 до 2400 МГц. Кроме телевизионного сигнала на разъем может поступать питающее напряжение пост. тока (макс. 24 В/500 мА) для усилителя спутниковой антенны.
Применяется с накладкой 0869 ...



Антенная розетка оконечноая/ проходная (GEDU 10)

	0041 00	1/5
Нагрузочный резистор R 77[1)]	**0040 00**	5/25

Может применяться в качестве проходной или оконечной розетки.
Ослабление сигнала при подключении - 10 дБ, ослабление сигнала ретрансляции - 2,5 дБ.
Для установки в коллективные антенные системы на участках магистральной линии с несколькими розетками. Подходит для использования в районных сетях, системах кабельного и спутникового телевидения. Диапазон частот, передаваемых обоими разъемами, от 4 до 2400 МГц.При использовании нагрузочного резистора R77 может использоваться как оконечная розетка.
[1)]Применяется для исключения отражения сигнала. Устанавливается в последнюю антенную розетку линии.
Применяется с накладкой 0869 ...

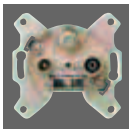


Антенная розетка проходная (GEDU 15)

	0042 00	1/5

Применяется в качестве проходной розетки.
Ослабление сигнала при подключении - 15 дБ, ослабление сигнала при ретрансляции - 1,0 дБ.
Для установки в коллективные антенные системы с большим количеством розеток (с древовидной топологией). Подходит для использования в районных сетях, системах кабельного и спутникового телевидения. Диапазон частот, передаваемых обоими разъемами, от 4 до 2400 МГц.
Применяется с накладкой 0869 ...

	Артикул	Упаковка, шт.



Антенная розетка оконечная (FS 302 F)

	0937 00	1/5

С 3 разъемами применяется в качестве оконечной розетки. Ослабление сигнала при подключении 1,5 - 2 дБ. Для использования в индивидуальных антенных системах. Устанавливается после распределителя или на конце линии. Разъем для декодера спутникового телевидения выполнен в виде гнезда F-типа.
Кроме телевизионного сигнала на разъем может поступать питающее напряжение пост. тока (макс. 24 В/500 мА) для усилителя спутниковой антенны.
Применяется с накладкой 0869 ...

	Артикул	Упаковка, шт.

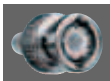
Акустическая техника



Гнездо разъема BNC для кабеля сети передачи данных∅ от 6 до 6,15 мм

75 Ω	**0025 00**	5/25

Применяется с накладкой 0277 ... → стр. 252.



Штекер разъема BNC с позолоченным внутренним выводом

75 Ω	**0026 00**	5/25

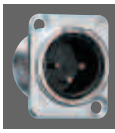
Применяется с накладкой 0277 ... → стр. 252.



Гнездо разъема XLR серии "D" с фланцем

Фланцевый гнездовой разъем 3-конт., серия "D"	**0036 00**	5/25

С выводами для соединения пайкой проводов сечением до 2,5 мм^2. Симметричной конструкции.
Может инсталлироваться в накладку 0870 .. в комбинации со вставкой 0055 00 → стр. 445.



Штекер разъема XLR серии "D" с фланцем

"Фланцевый штекерный разъем 3-конт., серия "D	**0037 00**	5

С выводами для соединения пайкой проводов сечением до 2,5 мм^2. Симметричной конструкции.
Может инсталлироваться в накладку 0870 .. в комбинации со вставкой 0055 00 → стр. 445.



Гнездо разъема XLR серии "C" с фланцем

Фланцевый гнездовой разъем 3-конт., серия "C"	**0436 00**	5/25

С выводами для соединения пайкой проводов сеаением до 2,5 мм^2.
Подходит для разъема для подключения к сетям передачи информации 0870 .. в комбинации со вставкой 0092 00 → стр. 445.
Подходит для накладки S-Color 0265 .. → стр. 254.

	Артикул	Упаковка, шт.



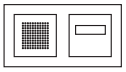
Штекер разъема XLR серии "C" с фланцем

Фланцевый штекерный разъем 3-конт., серия "C"	**0437 00**	5/25

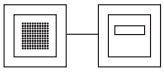
С выводами для соединения пайкой проводов сеаением до 2,5 мм^2.
Подходит для разъема для подключения к сетям передачи информации 0870 .. в комбинации со вставкой 0092 00 → стр. 445.
Подходит для накладки S-Color 0265 .. → стр. 254.

Радиоприемник с функцией RDS Gira инсталлируется в стену так же, как выключатели и розетки. Это позволяет избежать открытой прокладки кабеля и высвобождает место. Емкостной сенсорной панелью можно просто и интуитивно управлять путем легкого прикосновения. Дополнительный комфорт обеспечивается благодаря высококачественному дисплею с функцией RDS для показа названия радиостанции, частоты и времени. Благодаря своим высококачественным динамикам радиоприемник с функцией RDS Gira обеспечивает чистое звучание, а при использовании дополнительного динамика – даже звучание со стереокачеством. С помощью дополнительной розетки под разъем "тюльпан" можно, кроме того, подключать внешние источники, например, MP3-плеер. Насадка управления и динамики имеются различных цветов, их можно комбинировать по желанию и в соответствии с интерьером.

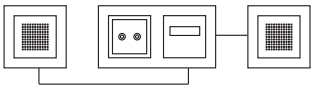
Примеры установки радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS



Динамик и насадка управления в 2-местной рамке



Динамик и насадка управления соответственно в 1-местной рамке



Динамик в 1-местной рамке, розетка под разъем "тюльпан" и насадка управления в 2-местной рамке, динамик в 1-местной рамке

Преимущества радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS
Установка в две стандартные приборные коробки скрытого монтажа (рекомендация: предусмотреть глубокие коробки выключателей)

Комфортное управление благодаря емкостной сенсорной технологии

Функция RDS: время, название радиостанции и частота передачи отражены на дисплее

"Спящий режим": через 30 минут после активации "спящего режима" радиоприемник автоматически выключается

Поиск радиостанций, 2 ячейки памяти радиостанций, функция автосохранения, сохранение всех настроек

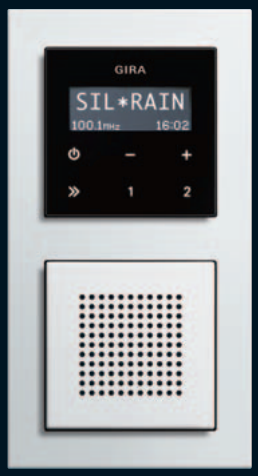
Возможен режим дополнительных устройств:
1 вход дополнительных устройств 230 В

Диапазон частот
От 87,50 до 107,90 МГц

Награды за дизайн
iF product design award 2010,
iF Design Hannover

Plus X Award 2010

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



1



2



3

Аудиосистемы Gira

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS, разъемы

Разнообразные аудиоинтерфейсы
HiFi-система или компактный музыкальный центр: Gira предлагает аудиоразъемы для всех аудиосистем.
В распоряжении имеются интерфейсы в различных исполнениях для разъема "тюльпан", mini-jack, XLR, WBT nextgen, BNC и для кабеля динамика.

Преимущества
Все интерфейсы интегрированы в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий, но и большую свободу действий при выборе вариантов цветов и рамок – все это создает гармоничный интерьер. Система монтажа по принципу вставки обеспечивает быструю, надежную и простую установку. Многие из функций имеются в трех исполнениях для различных видов разъемов: с паечным контактом, инвертирующим адаптером или разветвительным кабелем.

Аудиосистемы Gira

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS Gira, акустика
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 454
Акустическая техника 455

Возможность комбинации с
Standard 55 82
E2 88
Event 96
Esprit 110
ClassiX 126
E 22 148
Edelstahl, серия 20, серия 21 196
F100 198
Profil 55 260
TX_44 270

Устройства управления системы Revox multiroom 460

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS

1
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS, Gira E2, белый глянцевый

2
Розетка под разъем "тюльпан", Gira E2, белый глянцевый

3
Динамик, Gira E2, белый глянцевый

Разъемы

4
WBT – 0710 Cu nextgen™, Gira E2, белый глянцевый

5
Гнездо XLR серии D, Gira E2, белый глянцевый

6
Соединительная розетка динамика, 4-местная, Gira E2, белый глянцевый

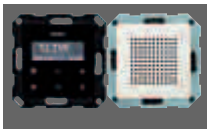

4


5


6

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS с динамиком

Насадка управления с внешним видом черного стекла System 55

глянцевый кремовый	**2280 01**	1
глянцевый белый	**2280 03**	1
матовый белый	**2280 27**	1
“антрацит“	**2280 28**	1
“алюминий“	**2280 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2280 05**	1

Насадка управления с внешним видом черного стекла E22

сталь	**2280 20**	1
алюминий	**2280 203**	1
глянцевый белый	**2280 03**	1

Насадка управления с внешним видом черного стекла Gira F100

глянцевый кремовый	**2280 111**	1
глянцевый белый	**2280 112**	1

УКВ-радиоприемник с индикацией RDS для скрытого монтажа.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS состоит из вставки радиоприемника с насадкой управления и вставки динамика с накладкой. Вставка радиоприемника компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку скрытого монтажа. Динамик может устанавливаться со вставкой радиоприемника в комбинации или может быть вынесен в коробку скрытого монтажа. К одной вставке радиоприемника можно подключить два динамика. Радиоприемник автоматически распознает подключенные динамики и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
Дисплей насадки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту радиостанции и время. Управление радиоприемником осуществляется с помощью емкостных кнопок насадки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS обладает двумя ячейками памяти, в которых простым нажатием кнопки можно сохранить по одной радиостанции, а затем вызывать эти радиостанции.
С помощью входа дополнительных устройств радиоприемник можно включать, например, с помощью выключателя света или датчика движения, вместе с освещением помещения.
Через стереовход AUX радиоприемника к нему можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника звука дополнительно требуется вставка под разъем "тюльпан" аудио, которая подключается к контактам AUX вставки радиоприемника.
В спящем режиме радиоприемник автоматически отключается через 30 минут после включения.
Указание: В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения радиоприема.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания: 230 В ~
Подключение: Винтовые зажимы
2,5 мм^2 (подключение к сети)
1,5 мм^2 (подключение динамика/ разъема AUX)
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +50°C
Класс защиты: IP 20
Диапазон принимаемых радиочастот: от 87,50 до 107,90 МГц

Динамик 2282 .. → стр. 454.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.

i 32

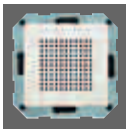


Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS

System 55

глянцевый кремовый	**2284 01**	1
глянцевый белый	**2284 03**	1
“алюминий“	**2284 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2284 05**	1

Описание принципа действия см. 2280 .. → стр. 454.
Динамик 2282 .. → стр. 454.
Вставки: "тюльпан" аудио → стр. 455.



Динамик для радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS

System 55

глянцевый кремовый	**2282 01**	1
глянцевый белый	**2282 03**	1
матовый белый	**2282 27**	1
“антрацит“	**2282 28**	1
“алюминий“	**2282 26**	1
Внешний вид черного стекла	**2282 05**	1

E22

сталь	**2282 20**	1
алюминий	**2282 203**	1
глянцевый белый	**2282 03**	1

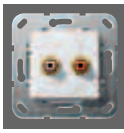
Gira F100

глянцевый кремовый	**2282 111**	1
глянцевый белый	**2282 112**	1

Динамик для подключения к радиоприемнику скрытого монтажа с функцией RDS Gira.
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +50°C
Класс защиты: IP 20

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 2280 .. → стр. 454.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Акустическая техника



Вставка: "тюльпан" аудио

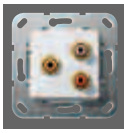
	Артикул	Упаковка, шт.
Паечный контакт		
глянцевый кремовый	**5632 01**	1
глянцевый белый	**5632 03**	1
Черный матовый	**5632 10**	1
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5631 01**	1
глянцевый белый	**5631 03**	1
Черный матовый	**5631 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5633 01**	1
глянцевый белый	**5633 03**	1
Черный матовый	**5633 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и миништырь 3,5 мм

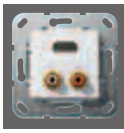
	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5634 01**	1
глянцевый белый	**5634 03**	1
Черный матовый	**5634 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5635 01**	1
глянцевый белый	**5635 03**	1
Черный матовый	**5635 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и HDMI™ „High Speed with Ethernet“

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5673 01**	1
глянцевый белый	**5673 03**	1
Черный матовый	**5673 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5674 01**	1
глянцевый белый	**5674 03**	1
Черный матовый	**5674 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и USB 3.0 типа A

	Артикул	Упаковка, шт.
Инвертирующий адаптер		
глянцевый кремовый	**5690 01**	1
глянцевый белый	**5690 03**	1
Черный матовый	**5690 10**	1
Разветвительный кабель		
глянцевый кремовый	**5691 01**	1
глянцевый белый	**5691 03**	1
Черный матовый	**5691 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

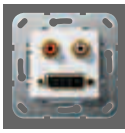
Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Инвертирующий адаптер
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио и DVI (24+5)

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5646 01**	1
глянцевый белый	**5646 03**	1
Черный матовый	**5646 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5647 01**	1
глянцевый белый	**5647 03**	1
Черный матовый	**5647 10**	1

Новинка.

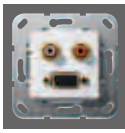
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и VGA

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5656 01**	1
глянцевый белый	**5656 03**	1
Черный матовый	**5656 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5657 01**	1
глянцевый белый	**5657 03**	1
Черный матовый	**5657 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

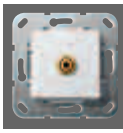
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5648 01**	1
глянцевый белый	**5648 03**	1
Черный матовый	**5648 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5649 01**	1
глянцевый белый	**5649 03**	1
Черный матовый	**5649 10**	1

Новинка.

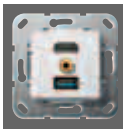
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: HDMI™ „High Speed with Ethernet", USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack

глянцевый кремовый	**5680 01**	1
глянцевый белый	**5680 03**	1
Черный матовый	**5680 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5681 01**	1
глянцевый белый	**5681 03**	1
Черный матовый	**5681 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

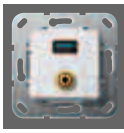
Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Инвертирующий адаптер HDMI+USB, разветвительный кабель, mini-jack
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: USB 3.0 типа A и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый кремовый	**5686 01**	1
глянцевый белый	**5686 03**	1
Черный матовый	**5686 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5687 01**	1
глянцевый белый	**5687 03**	1
Черный матовый	**5687 10**	1

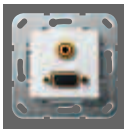
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Инвертирующий адаптер USB, разветвительный кабель, миништырь
Не подходит для установки в каналы.
Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: VGA и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер VGA, разветвительный кабель, миништырь

глянцевый кремовый	**5658 01**	1
глянцевый белый	**5658 03**	1
Черный матовый	**5658 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5659 01**	1
глянцевый белый	**5659 03**	1
Черный матовый	**5659 10**	1

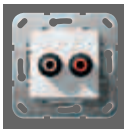
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: WBT-0708 Cu nextgen™

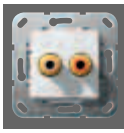
Кабельный наконечник

глянцевый кремовый	**5666 01**	1
глянцевый белый	**5666 03**	1
Черный матовый	**5666 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..

i 12



Вставка: WBT-0710 Cu nextgen™

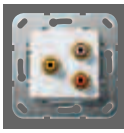
Кабельный наконечник

глянцевый кремовый	**5665 01**	1
глянцевый белый	**5665 03**	1
Черный матовый	**5665 10**	1

Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио и композитный видео

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5638 01**	1
глянцевый белый	**5638 03**	1
Черный матовый	**5638 10**	1

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5636 01**	1
глянцевый белый	**5636 03**	1
Черный матовый	**5636 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5637 01**	1
глянцевый белый	**5637 03**	1
Черный матовый	**5637 10**	1

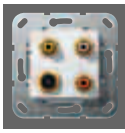
Новинка.
Только для винтового крепления.
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео и S-Video

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5661 01**	1
глянцевый белый	**5661 03**	1
Черный матовый	**5661 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5662 01**	1
глянцевый белый	**5662 03**	1
Черный матовый	**5662 10**	1

Новинка.

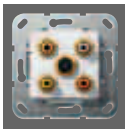
Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12



Вставка: "тюльпан" аудио, композитный видео, S-Video и миништырь 3,5 мм

Инвертирующий адаптер

глянцевый кремовый	**5663 01**	1
глянцевый белый	**5663 03**	1
Черный матовый	**5663 10**	1

Разветвительный кабель

глянцевый кремовый	**5664 01**	1
глянцевый белый	**5664 03**	1
Черный матовый	**5664 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

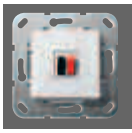
Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

Разветвительный кабель
Длина разветвительного кабеля: 200 мм

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: подключение динамиков 1-местн.

глянцевый кремовый	**5692 01**	1
глянцевый белый	**5692 03**	1
Черный матовый	**5692 10**	1

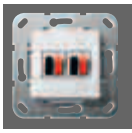
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

i 12



Вставка: подключение динамиков 2-местн.

глянцевый кремовый	**5693 01**	1
глянцевый белый	**5693 03**	1
Черный матовый	**5693 10**	1

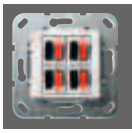
Новинка.

Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

i 12



Вставка: подключение динамиков 4-местн.

глянцевый кремовый	**5694 01**	1
глянцевый белый	**5694 03**	1
Черный матовый	**5694 10**	1

Новинка.

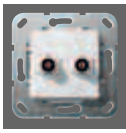
Только для винтового крепления. Подключение с лицевой стороны с помощью штыревых клемм, красно-черная маркировка. Подключение с задней стороны с помощью штыревых клемм.

Рекомендация по установке: монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

i 12

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка: BNC 2-местн.

Беспаечный контакт

глянцевый кремовый	**5630 01**	1
глянцевый белый	**5630 03**	1
Черный матовый	**5630 10**	1

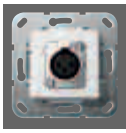
Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..

i 12



Вставка: гнездо XLR, серия D

Паечный контакт

глянцевый кремовый	**5667 01**	1
глянцевый белый	**5667 03**	1
Черный матовый	**5667 10**	1

Новинка.

Только для винтового крепления.

Рекомендация по установке:
монтажные коробки:
для заказа Kaiser **1068-02**
Скрытый монтаж
для заказа Kaiser **9062-94**
Монтаж в полую стену

Монтажная рамка 2648 ..
Монтажная рамка с откидной крышкой 2658 ..

i 12

Система Revox multiroom обеспечивает идеальное качество звучания во всем доме. С помощью центральных устройств Revox M51, M100 или M10 можно передавать музыку в 32 помещения. При этом можно задать четыре различные аудиозоны с восемью помещениями каждая. Каждая аудиозона может воспользоваться собственной музыкой.

С помощью модуля Re:source multimedia можно без проблем подключать к системе Интернет-радио, iPod, флешки USB и сетевые жесткие диски.

Подробную информацию о системе Revox multiroom Вы найдете на сайте www.revox.de

Взаимодействие умной техники для здания с системой Revox multiroom можно вживую увидеть в студиях Gira Revox: www.gira-revox-studios.de

В сотрудничестве с фирмой Revox компания Gira предлагает дисплей M217 и устройство управления M218.

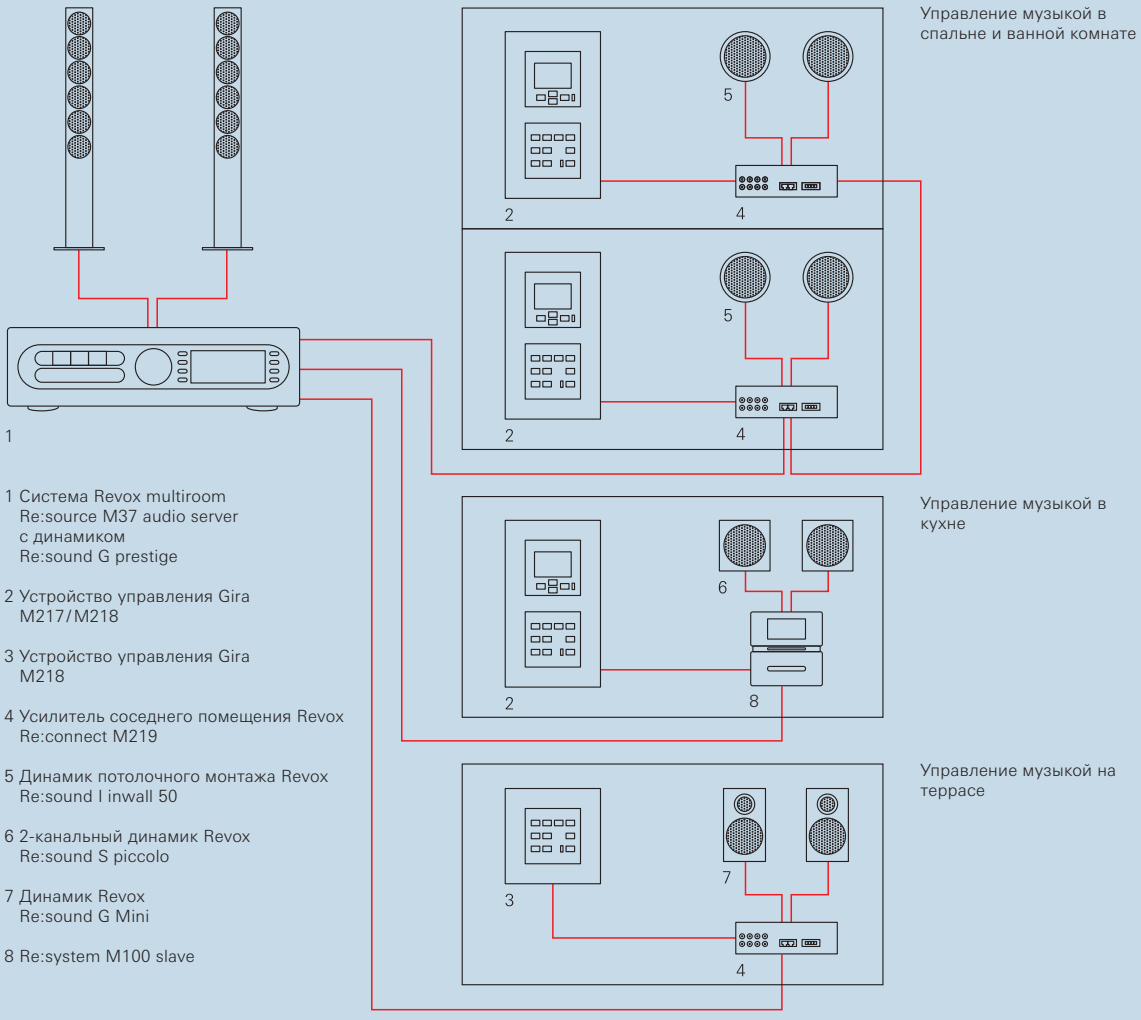
С помощью этих контроллеров системой Revox multiroom можно просто управлять, находясь в любом помещении. При этом сохраняется единый внешний вид с остальными электроустановочными изделиями.

Преимущества
Устройства управления Gira для системы Revox multiroom – по отдельности или в комбинации – подходят к рамкам серии выключателей Gira Standard 55, E2, Event, Esprit, ClassiX и E22, а также с использованием промежуточной рамки к F100 и TX_44.

Систему Revox multiroom можно также соединить с Gira HomeServer. Таким образом ее можно объединить в сеть с системой KNX/EIB и управлять ею с помощью компьютера или Gira Control Client. Plug-in интегрирует систему управления Revox как неотъемлемую составную часть в интерфейс управления Gira HomeServer.

Награды за дизайн
Plus X Award 2006

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



1 Система Revox multiroom
Re:source M37 audio server
с динамиком
Re:sound G prestige

2 Устройство управления Gira
M217/M218

3 Устройство управления Gira
M218

4 Усилитель соседнего помещения Revox
Re:connect M219

5 Динамик потолочного монтажа Revox
Re:sound I inwall 50

6 2-канальный динамик Revox
Re:sound S piccolo

7 Динамик Revox
Re:sound G Mini

8 Re:system M100 slave

Аудиосистемы Gira
Система Revox multiroom

Аудиосистемы Gira

Устройства управления системы Revox multiroom
Устройство управления M218 462
Дисплей M217 462
Устройство управления M217/M218 463

Возможность комбинации с
Standard 55 82
E2 88
Event 96
Esprit 110
ClassiX 126
E 22 148
Edelstahl, серия 20, серия 21 196
F100 198
Profil 55 260
TX_44 270

1
Устройство управления M218, Gira E22 Алюминий

2
Устройство управления M217/M218, Gira E22 Алюминий



1



2

Система Revox multiroom



Устройство управления M218

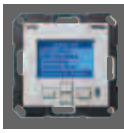
	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0538 01**	1
глянцевый белый	**0538 03**	1
матовый белый	**0538 27**	1
“антрацит“	**0538 28**	1
“алюминий“	**0538 26**	1
бронза	**0538 603**	1
латунь	**0538 604**	1
хром [1)]	**0538 605**	1
E22		
сталь	**0538 20**	1
алюминий	**0538 203**	1
глянцевый белый	**0538 03**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Устройство управления M218 дает возможность управлять системой Revox multiroom. Достаточно нажать лишь на одну кнопку для включения системы. Панель позволяет регулировать множество настроек. Инсталлируется в стандартные монтажные коробки скрытого монтажа. В идеальном случае устройство управления M218 применяется совместно с устройством отображения M217, что делает управление системой Revox multiroom более удобным и комфортным.

Энергопотребление:	17 мА
Длина соединительных проводов:	до 30 м к устройству отображения M217 до 100 м к модулю Revox Multiroom M51 или предусилителю Revox M219
Параллельное подключение:	возможно параллельное подключение до 5 устройств управления M218
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Панель отображения M217 0539 .. → стр. 462.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.



Устройство отображения M217

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0539 01**	1
глянцевый белый	**0539 03**	1
матовый белый	**0539 27**	1
“антрацит“	**0539 28**	1
“алюминий“	**0539 26**	1
бронза	**0539 603**	1
латунь	**0539 604**	1
хром [1)]	**0539 605**	1
E22		
сталь	**0539 20**	1
алюминий	**0539 203**	1
глянцевый белый	**0539 03**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

На дисплей устройства отображения M217 выводится информация об активном источнике звука системы Revox multiroom. Помимо этого, на экране высвечиваются данные об исполнителе и названии трека (при подключении к серверу Revox Audio).
При помощи дисплея для каждого помещения может быть запрограммировано 4 момента включения/выключения. В идеальном случае устройство отображения M217 применяется совместно с устройством управления M218, что делает управление системой Revox multiroom более удобным и комфортным.

Энергопотребление:	от 30 до 50 мА при подключении к Revox M51 от 50 до 100 мА при подключении Revox M219
Длина соединительных проводов:	до 30 м к устройству управления M218 до 100 м к модулю Revox Multiroom M51 или предусилителю Revox M219
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Панель контроля M218 0538 .. → стр. 462.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.



Панель управления M217/M218

System 55		
глянцевый кремовый	**0540 01**	1
глянцевый белый	**0540 03**	1
матовый белый	**0540 27**	1
“антрацит“	**0540 28**	1
“алюминий“	**0540 26**	1
бронза	**0540 603**	1
латунь	**0540 604**	1
хром [1)]	**0540 605**	1
E22		
сталь	**0540 20**	1
алюминий	**0540 203**	1
глянцевый белый	**0540 03**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Панель управления является комбинацией из устройства управления M218 и устройства отображения M217. Именно совместное использование этих компонент помогает оптимально управлять системой Revox multiroom. Обе компоненты легко инсталлируются в стандартные монтажные коробки скрытого монтажа. Наряду с возможностью регулирования громкости выбора источника звука и.т.д., при помощи дисплея для каждого помещения может быть запрограммировано 4 момента включения/выключения.

Длина соединительных проводов:	до 100 м к модулю Revox Multiroom M51
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Система Gira KNX/EIB – это интеллектуальное решение для объединения в сеть и управления оборудованием в доме. За счет автоматизации, централизованного управления и связи между различными функциями система обеспечивает повышение комфорта, безопасности и энергоэффективности.

Базой системы Gira KNX/EIB является зеленый кабель, который при капитальном строительстве или ремонте прокладывается в стене дополнительно к обычным токопроводам: шинный провод KNX/EIB. Он соединяет различные компоненты оборудования в доме, например, освещение, жалюзи и отопление. Можно подключать также различные датчики, например, метеостанции, датчики температуры, датчики присутствия или оконные контакты. Они обеспечивают автоматическое, а также зависящее от потребностей управление различными функциями.

Для управления в отдельных помещениях имеются различные настенные устройства, например, сенсорный выключатель Gira 3 или Gira SmartSensor. С их помощью можно, например, сохранять и вызывать световые сцены, управлять жалюзи в зависимости от времени, полностью автоматически доводить помещения до нужной температуры и многое другое.

Новинка. Gira Control 9 KNX
Gira Control 9 KNX – это компактный центр управления для системы KNX/EIB в доме. Сенсорная панель с дисплеем диагональю 22,9 см [9"] позволяет комфортно управлять всеми функциями шины лишь одним пальцем и предоставляет в распоряжение разнообразные дополнительные функции, например, электронную почту, службу новостей и прогноза погоды.

Gira HomeServer
Gira HomeServer – это бортовой компьютер умного дома. Он не только обеспечивает централизованное управление всеми функциями KNX/EIB, но и без проблем интегрирует в систему управления зданием переговорные устройства, мультимедийные системы, камеры, бытовую технику и многое другое. За счет IP-связи управление Gira HomeServer может осуществляться с помощью различных устройств: Gira Control Client на стене, компьютера или мобильно при помощи смартфона и планшета. Интуитивный, понятный интерфейс управления, интерфейс Gira, обеспечивает комфортную навигацию и предоставляет в распоряжение многочисленные дополнительные функции, например, службу прогноза погоды, электронную почту, анализ данных и многое другое.

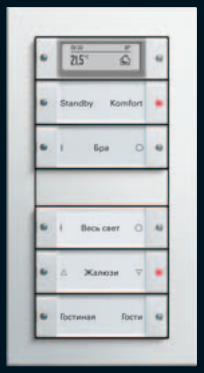
Gira FacilityServer
Специально для использования на промышленных объектах имеется Gira FacilityServer. Он имеет еще больше памяти и поставляется в виде 19-дюймовой вставки в стойку для монтажа в серверных шкафах.

Gira Control Client
Устройства Gira Control Client – это устройства централизованного управления для Gira HomeServer и системы KNX/EIB в доме. Благодаря высококачественному сенсорному дисплею они обеспечивают простое управление всем оборудованием в доме. Оба устройства оснащены громкоговорителем и микрофоном, так что их можно использовать и для аудиовизуальной домофонной системы.

Приложение Gira HomeServer/FaciltyServer
С помощью приложения Gira HomeServer/FaciltyServer для iPhone и iPad можно удобно и мобильно управлять всем оборудованием в доме. Приложение имеет единый дизайн интерфейса Gira. Таким образом, независимо от места пребывания возможен простой доступ ко всем функциям, а все оборудование в доме всегда остается на виду.



Сенсорный выключатель 3 Gira, Gira E2, белый глянцевый



Сенсорный выключатель 3 Plus 5-клавишный, Gira E2, белый глянцевый



Новинка. Gira Control 9 KNX, черное стекло/алюминий

Умная техника здания для повышения комфорта, безопасности и энергоэффективности

Четвертое поколение Gira HomeServer – это еще больше мощности и памяти для комплексного объединения в сеть системы KNX/EIB. Gira HomeServer 4 имеет высококачественный корпус с алюминиевой лицевой панелью. С помощью опционального настенного крепления его можно просто и надежно смонтировать на стене. Это экономит место, обеспечивает удобный доступ к разъемам на задней стороне и привносит порядок в электропроводку.

Приложение Gira HomeServer/FacilityServer теперь в наличии также и для мобильной операционной системы Android. Таким образом, в распоряжении имеется еще больше устройств управления Gira HomeServer.

Поставка с 03/2013 года

Новый датчик присутствия Gira KNX/EIB имеет интегрированный шинный контроллер, три цифровых датчика PIR и многочисленные функции программного обеспечения для автоматического управления освещением.

Новинка. Gira HomeServer 4



Система Gira KNX/EIB

Сенсорные выключатели 3
Шинный контроллер кнопки 470
Сенсорный выключатель 3 472
Сенсорный выключ. 3 Plus 482
Наборы клавиш 487

Накладки
Интерф. передачи данных 495
Постоянный регулятор 496
Многофункц. накладка 497
Датчик воздуха в помещении CO_2 498

Датчик движения
Новинка. Датчик присутствия KNX 501
Датчик движения 504
Регулятор яркости 507

Интерфейсные устройства
Gira Control 9 KNX 512
Сенсорный инфотерминал Gira 514
Gira SmartSensor 515
Система Gira KNX/EIB 516
Приложения HomeServer/FacilityServer 520
Новинка. Gira HomeServer 4 522
Gira FacilityServer 524
Gira Control 19 526
Gira Control 9 527
Шлюз 529

Системные устройства, датчики, исполнительные устройства, принадлежности 530

Вставки 532
REG 540
Монтаж 570
Принадлежности 574



Gira Control 19 Client, черное стекло/алюминий



Приложение Gira HomeServer/FacilityServer на iPhone

Сенсорный выключатель Gira 3 имеется в исполнениях Basis, Komfort и Plus и подходит к сериям выключателей Gira System 55, Gira E22, Gira Сталь, а также Gira F100.

В распоряжении необычайно широкий спектр вариантов дизайна: для F100 имеются варианты кремового глянцевого и белого глянцевого цвета. У исполнений для других серий выключателей есть кнопки управления кремового глянцевого, белого глянцевого цвета, "антрацит" и "алюминий", а также из натуральных материалов: алюминия и высококачественной стали. Кроме того, на выбор имеются варианты, полностью выполненные из высококачественной стали, алюминия, латуни и бронзы, на которые лазером можно наносить специальные надписи.

Gira F100
Сенсорный выключатель 3

1 Кремовый
2 Белый



1



2

Сенсорный выключатель Gira 3 Basis
С помощью сенсорного выключателя Gira 3 можно управлять различными подключенными функциями шины, например, внешним сохранением и вызовом световых сцен, включением и регулировкой освещения или подъемом и опусканием жалюзи. Каждая клавиша имеет два красных светодиода, показывающих статус назначенных функций. Поле для надписи имеет неяркую подсветку, поэтому даже в темноте можно легко найти сенсорный выключатель и прочитать надпись.

Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort
Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort для показа состояния имеет трехцветные светодиоды, которые можно индивидуально запрограммировать для сложных случаев применения. Дополнительно интегрирован датчик температуры, который можно объединить в сеть с другими компонентами системы KNX/EIB. Кроме того, можно присвоить каждой клавише приоритетное обратное сообщение более высокого уровня, например, для сообщений тревоги или таких указаний, как сигнал тревоги для ветра.

Сенсорный выключатель Gira 3 Plus
Сенсорный выключатель Gira 3 Plus имеет интегрированный термостат, а также контрастный дисплей для показа состояния термостата, температуры и различных сообщений, которые можно принимать с помощью системы KNX/EIB. В ночном режиме дисплей имеет белую подсветку и предоставляет возможность отображать параметры и сообщения с различными размерами или в различных режимах индикации. В сочетании с шинным контроллером 3 с внешним разъемом для датчика можно подключить также внешний датчик температуры, например, для подогрева пола.

Преимущества сенсорного выключателя Gira 3
Большое многообразие вариантов дизайна, гармонирующих с сериями выключателей Gira

Для всех исполнений вплоть до 6-клавишного варианта требуется только один шинный контроллер

Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort
Широкий и практичный набор функций программного обеспечения

Трехцветные светодиоды состояния для каждой клавиши

Сенсорный выключатель Gira 3 Plus
Сенсорный выключатель, термостат и таймер отопления скомбинированы в одном устройстве

Растровый дисплей для показа информации и сообщений

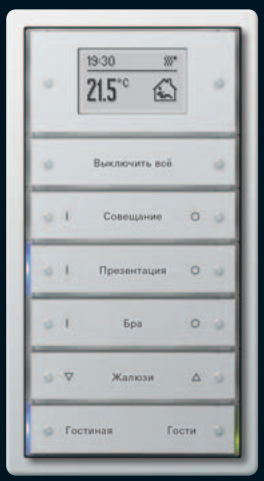
Указание
Сенсорный выключатель Gira 3 можно использовать только в сочетании с шинным контроллером 3.



14



15



16

Варианты дизайна наборов клавиш сенсорного выключателя Gira 3

3 Кремовый глянцевый
4 Белый глянцевый
5 "Алюминий"
6 "Антрацит"
7 Латунь с лазерной гравировкой
8 Бронза с лазерной гравировкой
9 Новинка. Хром с лазерной гравировкой
10 Прозрачный термопласт/высококачественная сталь
11 Высококачественная сталь с лазерной гравировкой
12 Прозрачный термопласт/алюминий
13 Алюминий с лазерной гравировкой


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13

Сенсорный выключатель Gira 3, F100, белый глянцевый

14
Сенсорный выключатель Gira 3 Basis 1-клавишный

15
Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort 4-клавишный

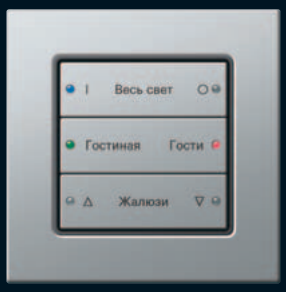
16
Сенсорный выключатель Gira 3 Plus 6-клавишный



17

Сенсорный выключатель Gira 3, Gira E22, алюминий, с набором клавиш, алюминий

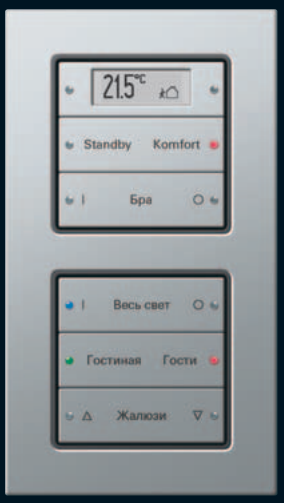
17
Сенсорный выключатель Gira 3 Basis 1-клавишный



18

18
Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort 3-клавишный

19
Сенсорный выключатель 3 Plus 3-клавишный и сенсорный выключатель 3 Komfort 3-клавишный



19

Сенсорный выключатель 3 Gira состоит из трех компонентов, которые можно заказать по отдельности и просто установить за три операции: шинный контроллер 3, сенсорный выключатель 3 и набор клавиш. С помощью этой модульной системы сенсорный выключатель 3 Gira обеспечивает больше гибкости при планировании и установке электротехнического оборудования. Отдельные компоненты можно устанавливать на различных этапах проекта строительства или ремонта и при необходимости просто заменять их.

Основой для всех исполнений сенсорного выключателя 3 Gira служит шинный контроллер 3. Он устанавливается в стену и создает соединение с проводом KNX/EIB. Интеллектуальность заключается в сенсорном выключателе 3 Gira. Он оснащен клавишей ввода в эксплуатацию и соединяется с шинным контроллером 3.

Набор клавиш нужного дизайна можно заказать отдельно, он просто насаживается на сенсорный выключатель 3. Исключение: для Gira F100 сенсорный выключатель 3 Gira поставляется вместе с подходящим набором клавиш. Установочная рамка из соответствующей серии выключателей вместе с сенсорным выключателем 3 Gira крепится к опорному кольцу шинного контроллера 3.



Шинный контроллер 3



Сенсорный выключатель 3 Plus
2-клавишный, клавиша ввода в эксплуатацию



Набор клавиш
Сенсорный выключатель 3 Plus
2-клавишный, белый



Gira Esprit, белое стекло
Сенсорный выключатель 3 Plus 2-клавишный,
белый,
с индивидуальными надписями

Служба для создания маркировочных элементов для сенсорного выключателя 3

Служба для создания маркировочных элементов
Всего лишь за четыре операции на сайте **www.marking.gira.com** для избранных изделий Gira можно разработать и заказать надпись.

Наряду с различными видами и размерами шрифтов на выбор имеются многочисленные символы, позволяющие просто назначать различные подключенные функции. После бесплатной регистрации можно сохранить проекты и продолжить их обработку позже или заказать заново.

Наборы клавиш с пластмассовой накладкой
Для наборов клавиш с прозрачной накладкой из термопласта надписи наносятся на светостойкие, ровные и устойчивые к воздействию погодных явлений таблички. Их можно оформить и заказать в онлайновом режиме. Доставка затем осуществляется по указанному адресу. Дополнительно имеется возможность самостоятельно распечатать проекты.

Нанесение лазерной гравировки на клавиши из высококачественной стали, алюминия, латуни или бронзы
Наборы клавиш из высококачественной стали, алюминия, латуни или бронзы можно опционально заказать с лазерной гравировкой, воспользовавшись службой трехступенчатой специализированной торговли. Для проектирования лазерных надписей необходимо бесплатно создать учетную запись пользователя. Конечные клиенты (конечные пользователи) обращаются со своим списком конфигурации в электротехническое предприятие.

Специалисты из области электротехнического производства для оформления полей для надписей в качестве альтернативы используют программное обеспечение "DesignPro™ Edition Gira" (арт. № Gira 1423 00) компании Avery Zweckform. Gira предлагает также подходящие листы для надписей формата DIN A4.

1
Сенсорный выключатель Gira 3 Basis 3-клавишный, "антрацит", Gira E2, "антрацит"

2
Сенсорный выключатель Gira 3 Komfort 3-клавишный, белый, Gira F100, белый глянцевый

3
Сенсорный выключатель Gira 3 Plus 2-клавишный, высококачественная сталь с лазерной надписью, Gira E22, высококачественная сталь



1



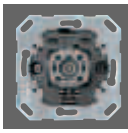
2



3

	Артикул	Упаковка, шт.

Кнопочные шинные контроллеры

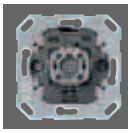


KNX/EIB Кнопочный шинный контроллер 1-клавишный, 1-полюсный, со светодиодным индикатором состояния

	Артикул	Упаковка, шт.
Скрытый монтаж	**0181 00**	1/5

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 1-местные
Шинный контроллер кнопки представляет собой интерфейс между KNX и пользователем.
На 1-местный шинный контроллер кнопки с одноточечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серии выключателей скрытого монтажа (В случае TX_44, IP 20 использовать промежуточную рамку **0289 ..** и накладку из System 55. Интеграция в F100 **невозможна**.).
При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
С помощью 1-местного шинного контроллера кнопки с одноточечным управлением можно реализовать следующие функции:
Функция: переключение (кнопки)
Светодиод: постоянно вкл./постоянно выкл./ состояние
Подходит для крепления лапками.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Подходящая накладка System 55, S-Color, E22: 0209 .., 0216 .., 0217 .., 0218 .., 0261 .., 0285 .., 0286 .., 0287 .., 0290 .., 0296 .., 0298 .., 0299 .., 0630 .., 0670 .., 0673 .., 0674 .., 0676 .., 0679 ..



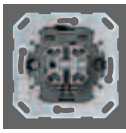
KNX/EIB Кнопочный шинный контроллер 1-клавишный, 2-полюсный, со светодиодным индикатором состояния

	Артикул	Упаковка, шт.
Скрытый монтаж	**0184 00**	1/5

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 1-местные
Шинный контроллер кнопки представляет собой интерфейс между KNX и пользователем.
На 1-местный шинный контроллер кнопки сдвухточечным управлением (расположенная прямо клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серии выключателей скрытого монтажа (В случае TX_44, IP 20 использовать промежуточную рамку **0289 ..** и накладку из System 55. Интеграция в F100 **невозможна**.).
При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
С помощью 1-местного шинного контроллера кнопки с двухточечным управлением можно реализовать следующие функции:
Функция: переключение (кнопки), жалюзи, регулировка света с телеграммой СТОП, регулировка света с циклической отправкой
Светодиод: постоянно вкл./постоянно выкл./ состояние, клавиша вверху/состояние, клавиша внизу/светодиод состояния инвертируемый (подсветка для ориентации)
Подходит для крепления лапками.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Подходящая накладка System 55, S-Color, E22: 0209 .., 0216 .., 0217 .., 0218 .., 0261 .., 0285 .., 0286 .., 0287 .., 0290 .., 0296 .., 0298 .., 0299 .., 0630 .., 0670 .., 0674 .., 0676 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

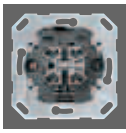


KNX/EIB
Кнопочный шинный контроллер 2-клавишный, 1-полюсный

Скрытый монтаж	**0182 00**	1/5

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 2-местные
Шинный контроллер кнопки представляет собой интерфейс между KNX и пользователем.
На 2-местный шинный контроллер кнопки с одноточечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать двухместные клавиши серии выключателей скрытого монтажа (В случае TX_44, IP 20 использовать промежуточную рамку **0289 ..** и накладку из System 55. Интеграция в F100 **невозможна**.).
С помощью 2-местного шинного контроллера кнопки с одноточечным управлением можно реализовать следующие функции:
Функция: переключение (кнопки), жалюзи, регулировка света с телеграммой СТОП, регулировка света с циклической отправкой
Подходит для крепления лапками.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Подходящая накладка System 55, S-Color, E22: 0294 .., 0295 ..



KNX/EIB
Кнопочный шинный контроллер 2-клавишный, 2-полюсный

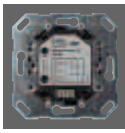
Скрытый монтаж	**0185 00**	1/5

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 2-местные
Шинный контроллер кнопки представляет собой интерфейс между KNX и пользователем.
На 2-местный шинный контроллер кнопки с двухточечным управлением (расположенная прямо клавиша) можно устанавливать двухместные клавиши серии выключателей скрытого монтажа (В случае TX_44, IP 20 использовать промежуточную рамку **0289 ..** и накладку из System 55. Интеграция в F100 **невозможна**.).
С помощью 2-местного шинного контроллера кнопки с двухточечным управлением можно реализовать следующие функции:
Функция: переключение (кнопки), жалюзи, регулировка света с телеграммой СТОП, регулировка света с циклической отправкой
Подходит для крепления лапками.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Подходящая накладка System 55, S-Color, E22: 0295 .., 1150 ..

	Артикул	Упаковка, шт.

Шинный контроллер

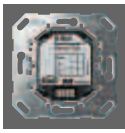


KNX/EIB
Шинный контроллер

Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Категория: Системные устройства
Тип устройства: Шинный контроллер
Шинный контроллер скрытого монтажа представляет собой переходное устройство между шиной KNX/EIB и функциональным устройством, например сенсорным выключателем, информационным дисплеем, термостатом, интерфейсом данных и т.д. Шинный контроллер может принимать, отправлять и обрабатывать телеграммы. Он содержит в себе информацию о адресах, системную программу и апликационную программу для конкретного функционального устройства. Программирование физического адреса устройства осуществляется после нажатия кнопки программирования.
Для индикации состояния (программирования) используется красный светодиод.
Установка только в монтажные коробки с винтовым креплением.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Функциональное устройство с штекерным разъемом с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Габариты: глубина монтажа 32 мм

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.



KNX/EIB
Шинный контроллер 3

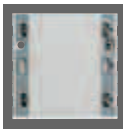
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
с внешним датчиком		
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Шинный контроллер 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX (например, сенсорным выключателем 3).
Из комбинации шинного контроллера 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство. В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.
Дополнительно к шинному контроллеру 3 с внешним датчиком **2009 00** можно подключить дистанционный датчик температуры. Благодаря этому термостат может регистрировать температуру в дополнительном месте измерения.
Степень защиты: III
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C

Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн.

System 55/E22

	5111 00	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два красных светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

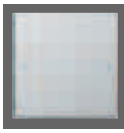
Характеристики:
- Возможность настройки функций подсветки поля для надписи и светодиодных индикаторов состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Комплект клавиш System 55, 1 шт., 2131 .. → стр. 44.
Комплект клавиш E22 и Сталь, 1 шт., 2131 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн.

Gira F100

глянцевый кремовый	**2021 111**	1/5
глянцевый белый	**2021 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два синих светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

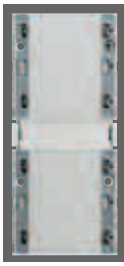
Характеристики:
- Возможность настройки функций светодиодных индикаторов работы и состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2871 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1)

System 55/E22

	5112 00	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два красных светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:
- Возможность настройки функций подсветки поля для надписи и светодиодных индикаторов состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Комплект клавиш System 55, 2 шт., 2132 .. → стр. 44.
Комплект клавиш E22, 2 шт., 2132 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн.

Gira F100

глянцевый кремовый	**2022 111**	1/5
глянцевый белый	**2022 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два синих светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

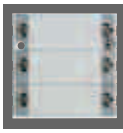
Характеристики:
- Возможность настройки функций светодиодных индикаторов работы и состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн.

System 55/E22

	5113 00	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два красных светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:
- Возможность настройки функций подсветки поля для надписи и светодиодных индикаторов состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Комплект клавиш System 55, 3 шт., 2133 .. → стр. 45.
Комплект клавиш E22 и Сталь, 3 шт., 2133 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн.

Gira F100

глянцевый кремовый	**2023 111**	1
глянцевый белый	**2023 112**	1
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Два синих светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

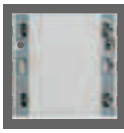
Характеристики:
- Возможность настройки функций светодиодных индикаторов работы и состояния.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управление жалюзи, задание значений и выбор световых сцен.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2873 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн.

System 55/E22		
	5131 00	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и подсветки полей для надписи (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Комплект клавиш System 55, 1 шт., 2131 .. → стр. 44.
Комплект клавиш E22 и Сталь, 1 шт., 2131 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн.

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2031 111**	1/5
глянцевый белый	**2031 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

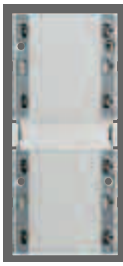
Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта) и выбор световых сцен.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2871 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1)

System 55/E22		
	5132 00	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и подсветки полей для надписи (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

	Артикул	Упаковка, шт.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Комплект клавиш System 55, 2 шт., 2132 .. → стр. 44.
Комплект клавиш E22, 2 шт., 2132 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн.

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2032 111**	1/5
глянцевый белый	**2032 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта) и выбор световых сцен.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

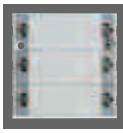
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III

Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн.

System 55/E22

	5133 00	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и подсветки полей для надписи (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Комплект клавиш System 55, 3 шт., 2133 .. → стр. 45.
Комплект клавиш E22 и Сталь, 3 шт., 2133 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн.

Gira F100

глянцевый кремовый	**2033 111**	1/5
глянцевый белый	**2033 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

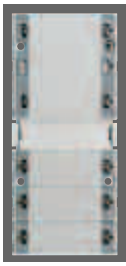
Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта) и выбор световых сцен.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2873 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3)

System 55/E22

	5134 00	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:

- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и подсветки полей для надписи (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

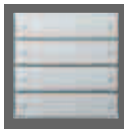
Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

	Артикул	Упаковка, шт.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Комплект клавиш System 55, 4 шт., 2134 .. → стр. 45.
Комплект клавиш E22, 4 шт., 2134 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн.

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2034 111**	1
глянцевый белый	**2034 112**	1
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта) и выбор световых сцен.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2874 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (2+2)

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2035 111**	1
глянцевый белый	**2035 112**	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

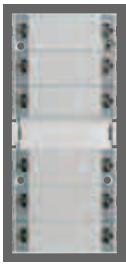
Характеристики:
- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта) и выбор световых сцен.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3)

System 55/E22

	5136 00	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5

Особенности:

- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения и передачи измеренных значений локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен и работа в качестве вспомогательного термостата.
- Вспомогательный термостат: выбор режима работы с обычным и повышенным приоритетом, выбор заданного режима работы, выбор различных режимов работы, выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и подсветки полей для надписи (например, для уменьшения яркости в ночное время в спальных комнатах).

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачной клавишей, предназначенной для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

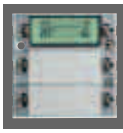
	Артикул	Упаковка, шт.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Комплект клавиш System 55, 6 шт., 2136 .. → стр. 45.
Набор клавиш 6-местный E22 2136 .. → стр. 160.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн.

System 55/E22		
	5142 00	1
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Особенности:

- Графический дисплей с фоновой подсветкой и обширными возможностями отображения, например, температуры, времени, даты, аварийных и информационных сообщений.
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3 или шинный контроллер 3 с внешним датчиком.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами и ручное управление вентилятором.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами, использование в качестве вспомогательного термостата, выбор времени обогрева и ручное управление вентилятором.
- Дополнительный термостат или управление термостатом: выбор режима работы (выбор заданного режима работы или выборе различных режимов работы при использовании в качестве дополнительного термостата), выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния, подсветки полей для надписи и фоновой подсветки дисплея.

	Артикул	Упаковка, шт.

Характеристики термостата:

- Режимы работы: "комфорт", "ожидание", "ночь" и "защита от замораживания/перегрева". Для каждого режима задается отельная уставка температуры (для нагрева и/или охлаждения).
- Продление работы в комфортном режиме с помощью кнопки присутствия.
- Переключение между режимами защиты от замораживания/перегрева по сигналу датчика открытия окна или автоматического устройства защиты от замораживания.
- Отображение информации о термостате на дисплее устройства.
- Выбор одного или двух контуров регулирования.
- В зависимости от ступени производительности в режиме обогрева или охлаждения возможен выбор различных законов регулирования: ПИ-регулирование (плавное или ступенчатое с помощью ШИМ) или двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.).
- Возможность выбора регулируемого параметра для ПИ и двухпозиционного регулирования.
- Возможность измерения температуры воздуха в помещении с помощью одного внутреннего и не более двух внешних датчиков температуры (1 x объект, 1 x проводной).
- Дополнительный внешний проводной датчик температуры **1493 00** , например, устанавливаемый в полу датчик системы электрического подогрева пола.
- Время обогрева с 28 моментами переключения.

Функции ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с выключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- Одна или две зоны отображения.
- Вывод текста на следующих языках: немецкий, английский, голландский, норвежский, русский и польский. Прочие языки можно загрузить через интернет.

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачными клавишами, предназначенными для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III

Комплект клавиш Plus System 55, 2 шт., 2142 .. → стр. 45.
Комплект клавиш Plus E22 и Сталь, 2 шт., 2142 .. → стр. 161.
Листы для нанесения надписей 1089 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком 2009 00 → стр. 471.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.
Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн.

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2042 111**	1/5
глянцевый белый	**2042 112**	1/5
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Особенности:

- Графический дисплей с фоновой подсветкой и обширными возможностями отображения, например, температуры, времени, даты, аварийных и информационных сообщений.
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3 или шинный контроллер 3 с внешним датчиком.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Характеристики сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами и ручное управление вентилятором.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами, использование в качестве вспомогательного термостата, выбор времени обогрева и ручное управление вентилятором.
- Дополнительный термостат или управление термостатом: выбор режима работы (выбор заданного режима работы или выборе различных режимов работы при использовании в качестве дополнительного термостата), выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Блокировка отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы, а также фоновой подсветки дисплея.

	Артикул	Упаковка, шт.

Характеристики термостата:

- Режимы работы: "комфорт", "ожидание", "ночь" и "защита от замораживания/перегрева". Для каждого режима задается отельная уставка температуры (для нагрева и/или охлаждения).
- Продление работы в комфортном режиме с помощью кнопки присутствия.
- Переключение между режимами защиты от замораживания/перегрева по сигналу датчика открытия окна или автоматического устройства защиты от замораживания.
- Отображение информации о термостате на дисплее устройства.
- Выбор одного или двух контуров регулирования.
- В зависимости от ступени производительности в режиме обогрева или охлаждения возможен выбор различных законов регулирования: ПИ-регулирование (плавное или ступенчатое с помощью ШИМ) или двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.).
- Возможность выбора регулируемого параметра для ПИ и двухпозиционного регулирования.
- Возможность измерения температуры воздуха в помещении с помощью одного внутреннего и не более двух внешних датчиков температуры (1 x объект, 1 x проводной).
- дополнительный внешний проводной датчик температуры **1493 00** например, устанавливаемый в полу датчик системы электрического подогрева пола
- Время обогрева с 28 моментами переключения

Функции ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с выключаемой светодиодной фоновой подсветкой
- Одна или две зоны отображения
- Вывод текста на следующих языках: немецкий, английский, голландский, норвежский, русский и польский. Прочие языки можно загрузить через интернет.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III

Листы для нанесения надписей 2874 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком 2009 00 → стр. 471.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.
Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 3-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 3-клавишн. (1+2)

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2043 111**	1
глянцевый белый	**2043 112**	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Особенности:

- Графический дисплей с фоновой подсветкой и обширными возможностями отображения, например, температуры, времени, даты, аварийных и информационных сообщений.
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3 или шинный контроллер 3 с внешним датчиком.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Характеристики сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами и ручное управление вентилятором.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами, использование в качестве вспомогательного термостата, выбор времени обогрева и ручное управление вентилятором.
- Дополнительный термостат или управление термостатом: выбор режима работы (выбор заданного режима работы или выборе различных режимов работы при использовании в качестве дополнительного термостата), выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Блокировка отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы, а также фоновой подсветки дисплея.

Характеристики термостата:

- Режимы работы: "комфорт", "ожидание", "ночь" и "защита от замораживания/перегрева". Для каждого режима задается отельная уставка температуры (для нагрева и/или охлаждения).
- Продление работы в комфортном режиме с помощью кнопки присутствия.
- Переключение между режимами защиты от замораживания/перегрева по сигналу датчика открытия окна или автоматического устройства защиты от замораживания.
- Отображение информации о термостате на дисплее устройства.
- Выбор одного или двух контуров регулирования.
- В зависимости от ступени производительности в режиме обогрева или охлаждения возможен выбор различных законов регулирования: ПИ-регулирование (плавное или ступенчатое с помощью ШИМ) или двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.).
- Возможность выбора регулируемого параметра для ПИ и двухпозиционного регулирования.
- Возможность измерения температуры воздуха в помещении с помощью одного внутреннего и не более двух внешних датчиков температуры (1 x объект, 1 x проводной).
- дополнительный внешний проводной датчик температуры **1493 00** например, устанавливаемый в полу датчик системы электрического подогрева пола
- Время обогрева с 28 моментами переключения

Функции ЖК-дисплея:

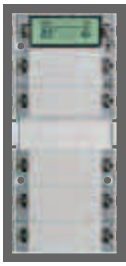
- Графический дисплей с выключаемой светодиодной фоновой подсветкой
- Одна или две зоны отображения
- Вывод текста на следующих языках: немецкий, английский, голландский, норвежский, русский и польский. Прочие языки можно загрузить через интернет.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III

Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком 2009 00 → стр. 471.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.
Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3)

System 55/E22		
	5145 00	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Особенности:

- Графический дисплей с фоновой подсветкой и обширными возможностями отображения, например, температуры, времени, даты, аварийных и информационных сообщений.
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Подсветка поля для надписи.
- Встроенный датчик температуры для измерения локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3 или шинный контроллер 3 с внешним датчиком.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.

Характеристики сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами и ручное управление вентилятором.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами, использование в качестве вспомогательного термостата, выбор времени обогрева и ручное управление вентилятором.
- Дополнительный термостат или управление термостатом: выбор режима работы (выбор заданного режима работы или выборе различных режимов работы при использовании в качестве дополнительного термостата), выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Объект для блокировки отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Подсветка полей для надписи "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния, подсветки полей для надписи и фоновой подсветки дисплея.

Характеристики термостата:

- Режимы работы: "комфорт", "ожидание", "ночь" и "защита от замораживания/перегрева". Для каждого режима задается отельная уставка температуры (для нагрева и/или охлаждения).
- Продление работы в комфортном режиме с помощью кнопки присутствия.
- Переключение между режимами защиты от замораживания/перегрева по сигналу датчика открытия окна или автоматического устройства защиты от замораживания.
- Отображение информации о термостате на дисплее устройства.
- Выбор одного или двух контуров регулирования.
- В зависимости от ступени производительности в режиме обогрева или охлаждения возможен выбор различных законов регулирования: ПИ-регулирование (плавное или ступенчатое с помощью ШИМ) или двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.).
- Возможность выбора регулируемого параметра для ПИ и двухпозиционного регулирования.
- Возможность измерения температуры воздуха в помещении с помощью одного внутреннего и не более двух внешних датчиков температуры (1 x объект, 1 x проводной).
- Дополнительный внешний проводной датчик температуры **1493 00** , например, устанавливаемый в полу датчик системы электрического подогрева пола.
- Время обогрева с 28 моментами переключения.

Функции ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с выключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- Одна или две зоны отображения.
- Вывод текста на следующих языках: немецкий, английский, голландский, норвежский, русский и польский. Прочие языки можно загрузить через интернет.

Сенсорный выключатель поставляется с прозрачными клавишами, предназначенными для ввода в эксплуатацию. Комплект клавиш, соответствующий выключателю, заказывается отдельно.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Степень защиты: III

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Комплект клавиш Plus System 55, 5 шт., 2145 .. → стр. 45.
Комплект клавиш Plus E22, 5 шт., 2145 .. → стр. 161.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Листы для нанесения надписей 1089 00 → стр. 335.
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком 2009 00 → стр. 471.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.
Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 6-клавишн.



Сенсорный выключатель 3 Plus, 6-клавишн. (2+4)

Gira F100		
глянцевый кремовый	**2046 111**	1
глянцевый белый	**2046 112**	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Особенности:

- Графический дисплей с фоновой подсветкой и обширными возможностями отображения, например, температуры, времени, даты, аварийных и информационных сообщений.
- Многоцветный светодиодный индикатор состояния (красный, зеленый, синий), настраиваемый с помощью ПО ETS.
- Два светодиодных индикатора состояния для каждой клавиши управления.
- Белый светодиодный индикатор режима работы.
- Встроенный датчик температуры для измерения локальной температуры воздуха.
- Монтаж на шинный контроллер 3 или шинный контроллер 3 с внешним датчиком.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с помощью ПО ETS версии 3.0d, обновление A.
- Защита от демонтажа с помощью винтового крепления.
- В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
- Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Характеристики сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции каждой клавиши или кнопки управления.
- Функции клавишного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами и ручное управление вентилятором.
- Функции кнопочного выключателя: включение/отключение, регулирование яркости, управления жалюзи, задание значения (1 байт), задание значения (2 байта), выбор световых сцен, управление 2-я каналами, использование в качестве вспомогательного термостата, выбор времени обогрева и ручное управление вентилятором.
- Дополнительный термостат или управление термостатом: выбор режима работы (выбор заданного режима работы или выборе различных режимов работы при использовании в качестве дополнительного термостата), выбор режима регулирования освещенности в помещении, смещение уставки.
- Блокировка отдельных кнопок или клавиш.
- Аварийная сигнализация посредством мигания всех светодиодных индикаторов.
- Цвет светодиодного индикатора состояния (красный, зеленый, синий) конфигурируется для всех случаев или для каждого конкретного случая. Через шину можно активировать функцию игнорирования имеющихся настроек, которая позволяет в приоритетном порядке менять цвет и отображаемый параметр каждого светодиодного индикатора состояния.
- Светодиодный индикатор состояний "ВКЛ.", "ОТКЛ.", "автоматическое отключение" или "вкл/откл. с помощью объектов".
- Коммуникационный объект для регулирования яркости светодиодных индикаторов состояния и работы, а также фоновой подсветки дисплея.

Характеристики термостата:

- Режимы работы: "комфорт", "ожидание", "ночь" и "защита от замораживания/перегрева". Для каждого режима задается отельная уставка температуры (для нагрева и/или охлаждения).
- Продление работы в комфортном режиме с помощью кнопки присутствия.
- Переключение между режимами защиты от замораживания/перегрева по сигналу датчика открытия окна или автоматического устройства защиты от замораживания.
- Отображение информации о термостате на дисплее устройства.
- Выбор одного или двух контуров регулирования.
- В зависимости от ступени производительности в режиме обогрева или охлаждения возможен выбор различных законов регулирования: ПИ-регулирование (плавное или ступенчатое с помощью ШИМ) или двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.).
- Возможность выбора регулируемого параметра для ПИ и двухпозиционного регулирования.
- Возможность измерения температуры воздуха в помещении с помощью одного внутреннего и не более двух внешних датчиков температуры (1 x объект, 1 x проводной).
- дополнительный внешний проводной датчик температуры **1493 00** например, устанавливаемый в полу датчик системы электрического подогрева пола
- Время обогрева с 28 моментами переключения

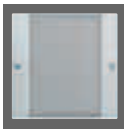
Функции ЖК-дисплея:

- Графический дисплей с выключаемой светодиодной фоновой подсветкой
- Одна или две зоны отображения
- Вывод текста на следующих языках: немецкий, английский, голландский, норвежский, русский и польский. Прочие языки можно загрузить через интернет.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III

Листы для нанесения надписей 2874 .. → стр. 334.
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком 2009 00 → стр. 471.
Шинный контроллер 3 2008 00 → стр. 471.
Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

Набор клавиш для сенсорного выключателя 3



Комплект клавиш, 1 шт. с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2131 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2131 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2131 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2131 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2131 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2131 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2131 03**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

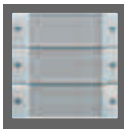
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 2 шт. (1+1) с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2132 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2132 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2132 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2132 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2132 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2132 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2132 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 3 шт. с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2133 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2133 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2133 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2133 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2133 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2133 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2133 03**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3) с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2134 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2134 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2134 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2134 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2134 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2134 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2134 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 6 шт. (3+3) с полем для надписей

System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2136 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2136 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2136 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2136 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2136 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2136 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2136 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.



Комплект клавиш Plus, 2 шт. с полем для надписей

System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2142 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2142 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2142 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2142 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2142 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2142 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2142 03**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.
Листы для нанесения надписей 1089 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

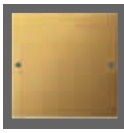


Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3) с полем для надписей

System 55		
прозрачный/глянцевый кремовый	**2145 01**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2145 03**	1
прозрачный/“антрацит“	**2145 28**	1
прозрачный/ “алюминий“	**2145 26**	1
E22		
Прозрачн./нерж. сталь	**2145 20**	1
Прозрачн./алюминий	**2145 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**2145 03**	1

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.
Листы для нанесения надписей 1089 00, 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.

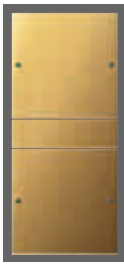


Комплект клавиш, 1 шт.

System 55		
бронза	**2131 605**	1
латунь	**2131 606**	1
хром [1)]	**2131 609**	1
E22		
сталь	**2131 210**	1
алюминий	**2131 211**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

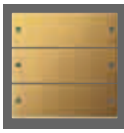


Комплект клавиш, 2 шт. (1+1)

System 55		
бронза	**2132 605**	1
латунь	**2132 606**	1
хром [1)]	**2132 609**	1
E22		
сталь	**2132 210**	1
алюминий	**2132 211**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.



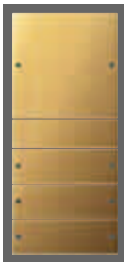
Набор клавиш 3-местный

System 55		
бронза	**2133 605**	1
латунь	**2133 606**	1
хром [1)]	**2133 609**	1
E22		
сталь	**2133 210**	1
алюминий	**2133 211**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комплект клавиш, 4 шт. (1+3)

System 55		
бронза	**2134 605**	1
латунь	**2134 606**	1
хром [1)]	**2134 609**	1
E22		
сталь	**2134 210**	1
алюминий	**2134 211**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.

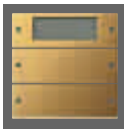


Комплект клавиш, 6 шт. (3+3)

System 55		
бронза	**2136 605**	1
латунь	**2136 606**	1
хром [1)]	**2136 609**	1
E22		
сталь	**2136 210**	1
алюминий	**2136 211**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.



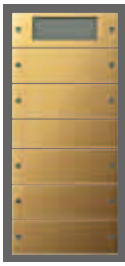
Комплект клавиш Plus, 2 шт.

System 55		
бронза	**2142 605**	1
латунь	**2142 606**	1
хром [1)]	**2142 609**	1
E22		
сталь	**2142 210**	1
алюминий	**2142 211**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.

	Артикул	Упаковка, шт.

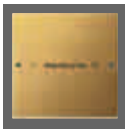


Комплект клавиш Plus, 5 шт. (2+3)

System 55		
бронза	**2145 605**	1
латунь	**2145 606**	1
хром [1]	**2145 609**	1
E22		
сталь	**2145 210**	1
алюминий	**2145 211**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.



Набор клавиш 1-местный, с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2131 607**	1
латунь	**2131 608**	1
хром [1]	**2131 610**	1
E22		
сталь	**2131 212**	1
алюминий	**2131 213**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишн., 5111 00 → стр. 472.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 1-клавишн., 5131 00 → стр. 475.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 2-местный (1+1), с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2132 607**	1
латунь	**2132 608**	1
хром [1]	**2132 610**	1
E22		
сталь	**2132 212**	1
алюминий	**2132 213**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 2-клавишн. (1+1), 5112 00 → стр. 473.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 2-клавишн. (1+1), 5132 00 → стр. 476.



Набор клавиш 3-местный, с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2133 607**	1
латунь	**2133 608**	1
хром [1]	**2133 610**	1
E22		
сталь	**2133 212**	1
алюминий	**2133 213**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21	**0289 20**	5/25

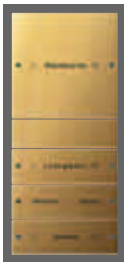
[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.

Сенсорный выключатель 3 Basis, 3-клавишн., 5113 00 → стр. 474.

Сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишн., 5133 00 → стр. 478.

	Артикул	Упаковка, шт.

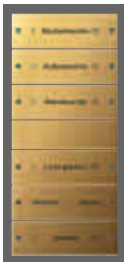


Набор клавиш 4-местный (1+3), с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2134 607**	1
латунь	**2134 608**	1
хром [1)]	**2134 610**	1
E22		
сталь	**2134 212**	1
алюминий	**2134 213**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 4-клавишн. (1+3), 5134 00 → стр. 479.



Набор клавиш 6-местный (3+3), с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2136 607**	1
латунь	**2136 608**	1
хром [1)]	**2136 610**	1
E22		
сталь	**2136 212**	1
алюминий	**2136 213**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Komfort, 6-клавишн. (3+3), 5136 00 → стр. 481.

	Артикул	Упаковка, шт.



Набор клавиш 2-местный Plus, с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2142 607**	1
латунь	**2142 608**	1
хром [1)]	**2142 610**	1
E22		
сталь	**2142 212**	1
алюминий	**2142 213**	1
Промежуточная рамка 55 x 55 мм для Edelstahl серий 20, 21		
	0289 20	5/25

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 2-клавишн., 5142 00 → стр. 482.



Набор клавиш 5-местный Plus (2+3), с возможностью нанесения надписей

System 55		
бронза	**2145 607**	1
латунь	**2145 608**	1
хром [1)]	**2145 610**	1
E22		
сталь	**2145 212**	1
алюминий	**2145 213**	1

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Комплект клавиш из благородных материалов с индивидуальной маркировкой, созданной с помощью службы маркировки Gira **www.marking.gira.com** через интернет. Заказ размещается через предприятие оптовой торговли, указываемое во время процедуры выбора конфигурации клавишного выключателя.
Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишн. (2+3), 5145 00 → стр. 485.

Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписей



Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
S-Color		
белый	**0881 40**	1/5
серый	**0881 42**	1/5
красный	**0881 43**	1/5
синий	**0881 46**	1/5
черный	**0881 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 1-местные

Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:

- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Функции кнопок, например, переключение
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен

Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Радиошинная система

Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.

Возможность произвольной конфигурации клавиши:

- 1 канал для переключения или
- 1 канал для регулировки света или
- 1 канал для управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов световой сцены и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

Сенсорный выключатель, двухклавишный, с полями для надписей



Сенсорный выключатель, двухклавишный, с полями для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
S-Color		
белый	**0882 40**	1/5
серый	**0882 42**	1/5
красный	**0882 43**	1/5
синий	**0882 46**	1/5
черный	**0882 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 2-местные

Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:

- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен
- Регулировка света и управление жалюзи и рольставнями (возможность произвольной конфигурации клавиш)
- Переключение и управление жалюзи и рольставнями (возможность произвольной конфигурации клавиш)
- Переключение и регулировка света (возможность произвольной конфигурации клавиш)

Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Радиошинная система

Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.

Возможность произвольной конфигурации клавиш:

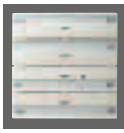
- Переключение или
- Регулировка света или
- Управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов до трех световых сцен и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписей



Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписи

	Артикул	Упаковка, шт.
S-Color		
белый	**0884 40**	1/5
серый	**0884 42**	1/5
красный	**0884 43**	1/5
синий	**0884 46**	1/5
черный	**0884 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 4-местные

Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:

- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен

Если требуется различное назначение клавиш, то необходимо использовать многофункциональный сенсорный выключатель **0885 ...** Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Радиошинная система

Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.

Возможность произвольной конфигурации клавиш:

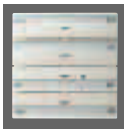
- Переключение или
- Регулировка света или
- Управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов до пяти световых сцен и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

Многофункциональный сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписей



Многофункциональный сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
S-Color		
белый	**0885 40**	1/5
серый	**0885 42**	1/5
красный	**0885 43**	1/5
синий	**0885 46**	1/5
черный	**0885 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 4-местные

Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. Возможность произвольной конфигурации клавиш 1 - 4 как датчик переключения, датчик регулировки света, датчик жалюзи, дополнительное устройство световой сцены и как датчик значения.

С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:

- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Датчик значения
- Вызов световых сцен

Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

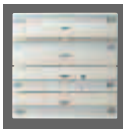
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный выключатель световых сцен, восьмиклавишный, с полями для надписей



Сенсорный выключатель световых сцен, восьмиклавишный, с полями для надписей

S-Color		
белый	**0888 40**	1/5
серый	**0888 42**	1/5
красный	**0888 43**	1/5
синий	**0888 46**	1/5
черный	**0888 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Категория: Кнопочный выключатель

Тип устройства: Выключатель световых сцен

При помощи кнопочного выключателя световых сцен можно настраивать и сохранять в памяти разные конфигурации освещения (световые сцены). При помощи простых нажатий на кнопки сенсорного выключателя можно вызывать до 8 световых сцен, также их можно вызывать при помощи дополнительных устройств (других сенсорных выключателей, бинарных входов и пр.). Сенсорный выключатель световых сцен устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. Защита от несанкционированного демонтажа осуществляется посредством необходимости приложения дополнительных усилий при его снятии с шинного контроллера. Изменение конфигурации световой сцены осуществляется пользователем, без применения компьютера. Индикация текущего режима при помощи зеленого светодиода. Индикация состояния кнопок соответствует „Положению о рабочих местах“.

Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C

Класс защиты: IP 20

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

Интерфейс данных FT 1.2



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных с полем для надписи и защитой от демонтажа

System 55		
глянцевый кремовый	**0558 01**	1
глянцевый белый	**0558 03**	1
матовый белый	**0558 27**	1
“антрацит“	**0558 28**	1
“алюминий“	**0558 26**	1
E22		
сталь	**0558 20**	1/5
алюминий	**0558 203**	1
глянцевый белый	**0558 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0558 111**	1
глянцевый белый	**0558 112**	1
S-Color [1]		
белый	**0558 40**	1/5
серый	**0558 42**	1/5
красный	**0558 43**	1/5
синий	**0558 46**	1/5
черный	**0558 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Серия изделий: связь
Тип изделий: серийные

Интерфейс передачи данных для установки на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью 9-полюсного гнезда Sub D можно подключить компьютер к KNX. С помощью этого интерфейса RS 232 осуществляется программирование и диагностика устройств KNX, а также подключение к системе визуализации. Уровень передачи данных в соответствии с DIN 66259, часть 1. С автоматическим распознаванием R-типа и переключением, если компьютер не подключен.

Листы для нанесения надписей System 55, E22 (белые) 1457 00 → стр. 333.
Листы для нанесения надписей Gira F100 2876 .. → стр. 334.
Листы для надписей S-Color 1453 00 → стр. 333.
Листы для нанесения надписей E22 1455 00 → стр. 333.



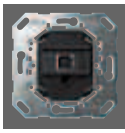
Кабель интерфейса RS 232

Длина 2 м	**0906 00**	1

Для подключения системы Gira KNX к компьютеру. Соединение между интерфейсом передачи данных и компьютером.
9-пол. D-Sub плоский. Соединение 1 : 1.

Интерфейс данных REG-типа 1153 00 → стр. 543.
Интерфейсы данных с полем для надписей 0558 .. → стр. 495.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных USB

Скрытый монтаж	**1070 00**	1/5

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: интерфейс

Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным контроллером. Он позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB. Интерфейс передачи данных поддерживается с **ETS3** или **ETS Starter**.

Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
USB-разъем, тип B
Протокол передачи: совместим с USB 1.1/2.0
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Применяется с накладками 0276 .., 0876 ..
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Кабель интерфейса USB 0903 00 → стр. 533.



Кабель интерфейса USB

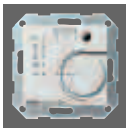
	0903 00	1

Кабель интерфейса USB для соединения с компьютером интерфейса данных USB (скрытого монтажа или REG-типа). Тип штекера: A-B.
Длина кабеля: 3 м

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Интерфейс данных USB, REG-типа 1080 00 → стр. 544.

	Артикул	Упаковка, шт.

Многофункциональный термостат



KNX/EIB
Многофункциональный термостат с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

System 55		
глянцевый кремовый	**2100 01**	1
глянцевый белый	**2100 03**	1
матовый белый	**2100 27**	1
“антрацит“	**2100 28**	1
“алюминий“	**2100 26**	1
E22		
сталь	**2100 20**	1
алюминий	**2100 203**	1
глянцевый белый	**2100 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2100 111**	1
глянцевый белый	**2100 112**	1
S-Color [1]		
белый	**2100 40**	1
серый	**2100 42**	1
красный	**2100 43**	1
синий	**2100 46**	1
черный	**2100 47**	1

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Серия изделий: отопление, кондиционирование, вентиляция
Тип изделий: регуляторы

Постоянный регулятор скрытого монтажа объединяет в себе функции шинного контроллера KNX, регулятора температуры в отдельных помещениях с указанием заданных значений и двоичного входа. Не требуется отдельный шинный контроллер. К двоичным входам можно подключить четыре беспотенциальных контакта. Вход 1 можно использовать для подключения внешнего датчика для измерения температуры в полу. Два входа можно параметрировать как выходы (макс. 0,8 мА).
Функция регулятора предназначена для регулирования температуры в отдельном помещении. С помощью внутреннего и внешнего датчика температуры регулятор регистрирует актуальную температуру в помещении и с использованием настраиваемого заданного значения температуры преобразует ее в управляющую величину. С ее помощью можно активировать сервоприводы с постоянным и с переключающим сигналом регулирующего воздействия.
С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры. Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания. Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиода. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). При подключении внешних входов рекомендуется использовать коробку зажимов выключателя.

Регуляторы:
- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания/жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы)
- Функции отопления/охлаждения: Отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа)
- Виды регулирования: Постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)
- Регистрация температуры с помощью внутреннего и/или внешнего датчика (создание среднего значения для больших помещений)

Входы:
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции)
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее
- Функция датчика температуры: Возможность использования одного канала в качестве внешнего датчика температуры для термостата.

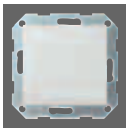
Выходы:
- Независимое переключение макс. 2 выходов

Длина проводов на входе/выходе:	до 5 метров
Длина провода до внешнего датчика температуры:	до 50 метров
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Многофункциональная накладка



KNX/EIB
Многофункциональная накладка с шинным контроллером и интерфейсом для подключения 4-клавишного сенсорного выключателя

System 55		
глянцевый кремовый	**2101 01**	1
глянцевый белый	**2101 03**	1
матовый белый	**2101 27**	1
“антрацит“	**2101 28**	1
“алюминий“	**2101 26**	1
E22		
сталь	**2101 20**	1
алюминий	**2101 203**	1
глянцевый белый	**2101 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2101 111**	1
глянцевый белый	**2101 112**	1

Серия изделий: отопление, кондиционирование, вентиляция
Тип изделий: регуляторы

Многофункциональная накладка скрытого монтажа объединяет в себе функции шинного контроллера KNX, регулятора температуры в отдельных помещениях с указанием заданных значений и двоичного входа. Не требуется отдельный шинный контроллер. К двоичным входам можно подключить четыре беспотенциальных контакта. Вход 1 можно использовать для подключения внешнего датчика для измерения температуры в полу. Два входа можно параметрировать как выходы (макс. 0,8 мА).

Функция регулятора предназначена для регулирования температуры в отдельном помещении. С помощью внутреннего и внешнего датчика температуры регулятор регистрирует актуальную температуру в помещении и с использованием настраиваемого заданного значения температуры преобразует ее в управляющую величину. С ее помощью можно активировать сервоприводы с постоянным и с переключающим сигналом регулирующего воздействия.

Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). При подключении внешних входов рекомендуется использовать коробку зажимов выключателя.

Регуляторы:

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания/жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы)
- Функции отопления/охлаждения: Отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа)
- Виды регулирования: Постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)
- Регистрация температуры с помощью внутреннего и/или внешнего датчика (создание среднего значения для больших помещений)

	Артикул	Упаковка, шт.

Входы:

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции)
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее
- Функция датчика температуры: Возможность использования одного канала в качестве внешнего датчика температуры для термостата.

Выходы:

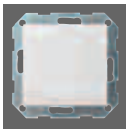
- Независимое переключение макс. 2 выходов

Длина проводов на входе/выходе:	до 5 метров
Длина провода до внешнего датчика температуры:	до 50 метров
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Датчик CO_2 с регулятором влажности и температуры воздуха в помещении



KNX/EIB
Датчик CO_2 с регулятором влажности и температуры воздуха в помещении

System 55		
глянцевый кремовый	**2104 01**	1
глянцевый белый	**2104 03**	1
матовый белый	**2104 27**	1
“антрацит“	**2104 28**	1
“алюминий“	**2104 26**	1
E22		
сталь	**2104 20**	1
алюминий	**2104 203**	1
глянцевый белый	**2104 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**2104 111**	1
глянцевый белый	**2104 112**	1

Датчик CO_2 с интегрированным шинным контроллером KNX и двумя двоичными входами для измерения концентрации диоксида углерода, относительной влажности воздуха и температуры в помещении.

- Контроль предельных значений концентрации CO_2 и влажности воздуха
- Тревожная сигнализация точки росы, например, для охлаждающих потолков и зимних садов, для предотвращения возможного появления плесени
- Два двоичных входа для подключения беспотенциальных контактов
- Логические элементы для простых функций связи

Датчик CO_2 не имеет элементов управления и индикации. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию требуется ETS3.0d (или выше). При подключении внешних входов рекомендуется использовать коробку зажимов выключателя.

Датчики:

- CO_2: возможность настройки макс. 4 различных предельных значений
- Адаптация к актуальной высоте над уровнем моря
- Датчик влажности: макс. 2 предельных значения

Регуляторы:

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания/жары и блокировка регулятора (например, режим точки росы)
- Функции отопления/охлаждения: отопление, охлаждение, отопление и охлаждение, основное и дополнительное отопление, основное и дополнительное охлаждение
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа)
- Виды регулирования: Постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)

	Артикул	Упаковка, шт.

Входы:

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции)
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления, возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее

Диапазон измерений:	от 0 до 2000 частей на миллион от 10 до 95 % отн. влажн.
Длина проводника, присоединяемого ко входу:	до 5 метров
Степень защиты:	III
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Система Gira KNX/EIB
Датчик движения, датчик присутствия, потолочное реле контроля

Для сигнализации о движении и контроля присутствия в системе Gira KNX/EIB в распоряжении имеются датчики движения и датчики присутствия или потолочные реле контроля в различных исполнениях.

Новинка. **Датчик присутствия/потолочное реле контроля Gira KNX/EIB**
Новый датчик присутствия Gira KNX/EIB имеет интегрированный шинный контроллер, три цифровых датчика PIR и датчик яркости. Он может использоваться, по выбору, как отдельное устройство, главное устройство или дополнительное устройство и обеспечивает полностью автоматическое или полуавтоматическое управление освещением. Время работы по инерции настраивается гибко и, по желанию, адаптивно согласуется с поведением пользователей. Для этого необходимо всего лишь задать минимальное и максимальное значение. В зависимости от продолжительности регистрируемого движения в помещении датчик присутствия Gira KNX/EIB выбирает соответственно короткое или длительное время работы по инерции.

Устройство имеется с накладкой Standard и накладкой Komfort. Вариант Komfort позволяет проводить отдельный анализ трех датчиков PIR и может быть сконфигурирован с опциональным инфракрасным дистанционным управлением. Кроме того, с помощью накладки Komfort можно реализовать интеллектуальное постоянное регулирование света, при котором индивидуально активируются группы освещения вблизи окон и на удалении от окон.

Преимущества
Зона обзора 360°

Возможность использования в виде отдельного устройства, главного устройства и дополнительного устройства

Полностью автоматическое и полуавтоматическое управление освещением

Интегрированный шинный контроллер и датчик яркости

Функции программного обеспечения, например, адаптивное время работы по инерции и кратковременное присутствие

Накладка Komfort с отдельным анализом датчиков, постоянным регулированием света и опциональным инфракрасным дистанционным управлением

Принадлежности: защитная решетка, монтажное кольцо для накладного монтажа, надеваемый щиток



Датчик движения Gira KNX/EIB, накладка Komfort, Gira E2, белый глянцевый



Новинка. Датчик присутствия/потолочное реле контроля Gira KNX/EIB

	Артикул	Упаковка, шт.

Датчики присутствия



Датчик присутствия KNX Standard

белый	**2105 02**	1
“алюминий“	**2105 04**	1

Новинка.

Датчик присутствия для контроля присутствия (режим работы: датчик присутствия), для распознавания движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях.

- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа **2110 ..**
- Устройство скрытого монтажа с интегрированным шинным контроллером KNX
- Светодиод/кнопка программирования видна/доступна после снятия декоративного кольца во встроенном состоянии
- Датчики PIR: 3 датчика (перекрестные пути лучей), интегрированный датчик яркости
- Задатчик для ручной корректировки чувствительности
- Надеваемый щиток для ограничения зоны регистрации
- Индикация регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой)

Программное обеспечение:

- Возможность конфигурации чувствительности
- Возможность деактивации чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения
- Возможность конфигурации 1-го функционального блока
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства
- Режим работы отдельного устройства/главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ. / автоматическое ВЫКЛ. или автоматическое ВКЛ. / ручное ВЫКЛ.)
- Два выхода (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия)
- Выход (в случае функции: потолочное реле контроля, датчик присутствия): переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения яркости, температурный рабочий режим
- Возможность настройки уровень яркости с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта
- Дополнительная задержка передачи с самообучением (адаптивное время работы по инерции)
- Кратковременная функция присутствия
- Квитирование уровень яркости
- Функция блокировки
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект)
- Яркость отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения
- Измерение промежутка времени после последнего движения

	Артикул	Упаковка, шт.

Высота установки:	2 - 5 м
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	ок. ∅20 м (высота установки 3 м)
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	ок. ∅12 м (высота установки 3 м)
Пороговый уровень включения по освещенности:	10 - 2000 люкс
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Габариты:	∅ x В 103 x 50 мм

Корпус накладного монтажа 2110 .. → стр. 503.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 503.

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик присутствия KNX Komfort

белый	**2106 02**	1
“алюминий“	**2106 04**	1

Новинка.

Датчик присутствия для контроля присутствия (режим работы: датчик присутствия), для распознавания движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях.

- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа **2110 ..**
- Устройство скрытого монтажа с интегрированным шинным контроллером KNX
- Светодиод/кнопка программирования видна/доступна после снятия декоративного кольца во встроенном состоянии
- Датчики PIR: 3 датчика (перекрестные пути лучей), интегрированный датчик яркости
- Задатчик для ручной корректировки чувствительности
- Надеваемый щиток для ограничения зоны регистрации
- Индикация регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой)
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с зоной регистрации по 120° и наложением
- Ручное управление с помощью пульта инфракрасного дистанционного управления **2115 00**

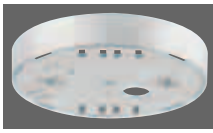
Программное обеспечение:

- Возможность конфигурации чувствительности
- Возможность деактивации чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения
- Возможность конфигурации макс. 5+2 функциональных блоков
- Функциональные блоки 1 - 5, настраиваемая функция: потолочное реле контроля, датчик присутствия, режим сигнализации
- Функциональный блок 6: датчик присутствия с регулировкой света
- Функциональный блок 7: датчик яркости с контролем предельных значений
- Переключение функциональных блоков, например, для дневного/ночного режима, недельного режима/режима выходных
- Функциональные блоки 1 - 5: возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства
- Настраиваемый режим работы отдельного устройства, главного устройства: автоматика, полуавтоматика (ручное ВКЛ. / автоматическое ВЫКЛ. или автоматическое ВКЛ. / ручное ВЫКЛ.)
- Два выхода на каждый функциональный блок (1 - 5) в случае функции потолочного реле контроля, датчика присутствия
- Функции потолочного реле контроля, датчика присутствия на каждый вход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения яркости, температурный рабочий режим
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки уровень яркости, уровень яркости с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, дополнительная задержка передачи с самообучением (адаптивное время работы по инерции), кратковременная функция присутствия, квитирование уровень яркости, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), яркость отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком датчика присутствия или отдельного устройства, возможность настройки заданного значения, указание заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, смещение заданного значения с помощью внешнего коммуникационного объекта, функция обучения, квитирование эффективного заданного значения
- Функция датчика яркости с контролем предельных значений: возможность конфигурации до 3 предельных значений, возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены, гистерезис, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки

Высота установки:	2 - 5 м
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	ок. ∅20 м (высота установки 3 м)
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	ок. ∅12 м (высота установки 3 м)
Пороговый уровень включения по освещенности:	10 - 2000 люкс
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Габариты:	∅ x В 103 x 50 мм

Инфракрасное дистанционное управление 2115 00 → стр. 503.
Корпус накладного монтажа 2110 .. → стр. 503.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 503.

	Артикул	Упаковка, шт.



Корпус накладного монтажа для датчика присутствия KNX

	2110 02	1
“алюминий“	**2110 04**	1

Для монтажа радиосторожа на потолке.
Габариты: ∅ x B 103 x 18 мм

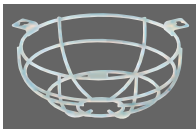
Датчик присутствия Standard KNX 2105 .. → стр. 501.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 502.



Инфракрасное дистанционное управление для датчика присутствия KNX Komfort

	2115 00	1

Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчика присутствия Komfort.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 502.



Защитная решетка

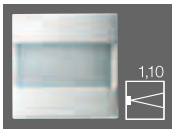
белый	**2116 00**	1

Защитная решетка для датчика присутствия. Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.
Габариты: ∅ x B 180 x 90 мм

Датчик присутствия Standard KNX 2105 .. → стр. 501.
Датчик присутствия Komfort KNX 2106 .. → стр. 502.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения Standard



KNX/EIB
Накладка датчика движения Standard

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0880 01**	1/5
глянцевый белый	**0880 03**	1/5
матовый белый	**0880 27**	1/5
“антрацит“	**0880 28**	1/5
“алюминий“	**0880 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**0880 20**	1
лакировка “алюминий“	**0880 203**	1
глянцевый белый	**0880 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0880 111**	1/5
глянцевый белый	**0880 112**	1/5
S-Color [1]		
белый	**0880 40**	1
серый	**0880 42**	1
красный	**0880 43**	1
синий	**0880 46**	1
черный	**0880 47**	1
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Пассивный инфракрасный датчик движения для инсталляции внутри помещений. При регистрации движущихся объектов, излучающих тепло, датчик движения посылает управляющие телеграммы.

Категория: Датчик физических параметров
Тип устройства: Датчики движения

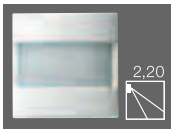
Датчик движения устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. Возможность настройки различных функций.

- настройка типа инсталляции: автономный датчик, главный датчик и дополнительный датчик
- настройка типа телеграмм, передаваемых при регистрации движения и по окончании времени включения
- настройка порогового уровня включения по освещенности, времени включения, продолжительности блокировки
- циклическая передача телеграмм
- функция внешней блокировки (посредством отдельного программного объекта)
- настройка часового пояса и времени наступления сумерек

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
При нижней зоне установки 1,10 м:
Дальность действия: 10 метров - по фронту, 6 метров - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°

Шинный контроллер 0570 00 → стр. 532.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

Накладка датчика движения Standard для верхней зоны установки



KNX/EIB
Накладка датчика движения Standard для высоких помещений

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0889 01**	1/5
глянцевый белый	**0889 03**	1/5
матовый белый	**0889 27**	1/5
“антрацит“	**0889 28**	1/5
“алюминий“	**0889 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**0889 20**	1
лакировка “алюминий“	**0889 203**	1
глянцевый белый	**0889 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0889 111**	1/5
глянцевый белый	**0889 112**	1/5
S-Color [1]		
белый	**0889 40**	1
серый	**0889 42**	1
красный	**0889 43**	1
синий	**0889 46**	1
черный	**0889 47**	1
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Пассивный инфракрасный датчик движения для инсталляции внутри помещений. При регистрации движущихся объектов, излучающих тепло, датчик движения посылает управляющие телеграммы.

Категория: Датчик физических параметров
Тип устройства: Датчики движения

Датчик движения устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. Возможность настройки различных функций.

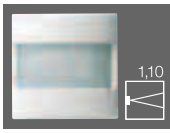
- настройка типа инсталляции: автономный датчик, главный датчик и дополнительный датчик
- настройка типа телеграмм, передаваемых при регистрации движения и по окончании времени включения
- настройка порогового уровня включения по освещенности, времени включения, продолжительности блокировки
- циклическая передача телеграмм
- функция внешней блокировки (посредством отдельного программного объекта)
- настройка часового пояса и времени наступления сумерек

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
При нижней зоне установки 1,10 м:
Дальность действия: 6 метров - по фронту, 3 метра - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°
При рекомендуемой зоне установки 2,20 м:
Дальность действия: 12 метров - по фронту, 6 метров - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°

Шинный контроллер 0570 00 → стр. 532.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения Komfort



KNX/EIB
Накладка датчика движения Komfort

System 55		
глянцевый кремовый	**1304 01**	1/5
глянцевый белый	**1304 03**	1/5
матовый белый	**1304 27**	1/5
“антрацит“	**1304 28**	1/5
“алюминий“	**1304 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1304 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1304 203**	1
глянцевый белый	**1304 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1304 111**	1/5
глянцевый белый	**1304 112**	1/5
S-Color [1]		
белый	**1304 40**	1/5
серый	**1304 42**	1/5
красный	**1304 43**	1/5
синий	**1304 46**	1/5
черный	**1304 47**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Пассивный инфракрасный датчик движения для установки внутри помещений. При регистрации движущихся объектов, излучающих тепло, датчик движения посылает управляющие телеграммы. Возможность настройки различных функций.

- настройка типа инсталляции: автономный датчик, главный датчик и дополнительный датчик
- переключение между 2 режимами работы: освещения и оповещения (режим оповещения: телеграмма посылается лишь тогда, когда в зоне контроля за фиксированный промежуток времени будет зарегистрировано определенное количество движений)
- дополнительный программный объект переключения в режиме оповещения
- настройка выполняемых функций в режиме оповещения
- в режиме освещения можно настроить выполнение следующих функций: включение/выключение, передача значений и вызов световых сцен
- возможность работы независимо от порогового уровня включения по освещенности
- возможность настройки реакции при возобновлении подачи шинного напряжения
- индикация состояния посредством светодиода
- режим проверки зоны контроля (не зависит от порогового уровня включения по освещенности)
- функция тревоги при демонтаже накладки с шинного контроллера
- сброс функции тревоги при водворении накладки на место
- настройка типа телеграмм, передаваемых при регистрации движения и по окончании времени включения
- циклическая передача телеграмм
- функция внешней блокировки (посредством отдельного программного объекта)
- при помощи встроенного потенциометра пороговый уровень включения по освещенности может регулироваться в диапазоне определенном в ETS (3 - 100 лк); возможна блокировка из ETS
- регулировка чувствительности потенциометром
- регулировка потенциометром дополнительного времени включения
- переключение режимов ("Включено", "Выключено", "Автоматический режим") при помощи ползункового переключателя; возможна блокировка переключателя из ETS

Категория: Датчик физических параметров
Тип устройства: Датчики движения

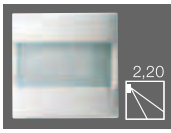
Датчик движения устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа.

Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
При нижней зоне установки 1,10 м:
Дальность действия: 10 метров - по фронту, 6 метров - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°

Шинный контроллер 0570 00 → стр. 532.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладка датчика движения Komfort для верхней зоны установки



KNX/EIB
Накладка датчика движения Komfort для высоких помещений

System 55		
глянцевый кремовый	**1305 01**	1/5
глянцевый белый	**1305 03**	1/5
матовый белый	**1305 27**	1/5
“антрацит“	**1305 28**	1/5
“алюминий“	**1305 26**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1305 20**	1
лакировка “алюминий“	**1305 203**	1
глянцевый белый	**1305 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1305 111**	1/5
глянцевый белый	**1305 112**	1
S-Color [1]		
белый	**1305 40**	1
серый	**1305 42**	1
красный	**1305 43**	1
синий	**1305 46**	1
черный	**1305 47**	1
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

[1] Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Пассивный инфракрасный датчик движения для установки внутри помещений. При регистрации движущихся объектов, излучающих тепло, датчик движения посылает управляющие телеграммы. Возможность настройки различных функций.

- настройка типа инсталляции: автономный датчик, главный датчик и дополнительный датчик
- переключение между 2 режимами работы: освещения и оповещения (режим оповещения: телеграмма посылается лишь тогда, когда в зоне контроля за фиксированный промежуток времени будет зарегистрировано определенное количество движений)
- дополнительный программный объект переключения в режиме оповещения
- настройка выполняемых функций в режиме оповещения
- в режиме освещения можно настроить выполнение следующих функций: включение/выключение, передача значений и вызов световых сцен
- возможность работы независимо от порогового уровня включения по освещенности
- возможность настройки реакции при возобновлении подачи шинного напряжения
- индикация состояния посредством светодиода
- режим проверки зоны контроля (не зависит от порогового уровня включения по освещенности)
- функция тревоги при демонтаже накладки с шинного контроллера
- сброс функции тревоги при водворении накладки на место
- настройка типа телеграмм, передаваемых при регистрации движения и по окончании времени включения
- циклическая передача телеграмм
- функция внешней блокировки (посредством отдельного программного объекта)
- при помощи встроенного потенциометра пороговый уровень включения по освещенности может регулироваться в диапазоне определенном в ETS (3 - 100 лк); возможна блокировка из ETS
- регулировка чувствительности потенциометром
- регулировка потенциометром дополнительного времени включения
- переключение режимов ("Включено", "Выключено", "Автоматический режим") при помощи ползункового переключателя; возможна блокировка переключателя из ETS

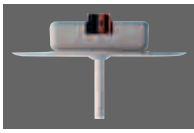
Категория: Датчик физических параметров
Тип устройства: Датчики движения
Датчик движения устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа.
Подключение: штекерный разъем с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
При нижней зоне установки 1,10 м:
Дальность действия: 6 метров - по фронту, 3 метра - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°
При рекомендуемой зоне установки 2,20 м:
Дальность действия: 12 метров - по фронту, 6 метров - с каждой стороны.
Угол обзора: 180°

Шинный контроллер 0570 00 → стр. 532.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Регулятор яркости



KNX/EIB
Регулятор яркости

Скрытый монтаж	**2102 00**	1
Накладной монтаж	**2103 00**	1

Регулятор яркости монтируется непосредственно над освещаемым местом, например, над рабочим местом на потолке и анализирует условия освещенности находящейся под ним поверхности. При подсоединении его к системе освещения, он регулирует яркость (постоянное регулирование света) или переключает (двухпозиционное регулирование) освещение в зависимости от дневного света.
Регулирование яркости может активироваться или деактивироваться с помощью сигнализатора движения или сигнализатора присутствия или от кнопки. Регулятор яркости доступен в варианте для скрытого монтажа **2102 00** или для открытого монтажа **2103 00**.

- Можно конфигурировать двухпозиционное регулирование (переключение) или постоянное регулирование света (регулируемая по значению яркость).
- Постоянное регулирование света: можно задать макс. 5 различно регулируемых по значению яркости групп осветительных приборов.
- Двухпозиционное регулирование: возможно„только автоматическое включение“ и „только автоматическое выключение“ освещения.
- Передача измеренного значения яркости на шину в виде двухбайтного значения. Передача в случае изменения, в случае запроса на чтение, а также циклически.
- Циклическая передача команд на переключение и регулирование света.
- Поведение в случае восстановления напряжения шины параметрируемо.
- Указание заданного значения для регулирования яркости через параметр или по шине с помощью двухбайтных коммуникационных объектов.
- Калибровка зарегистрированного прибором значения яркости датчика путем независимого базового измерения и телеграммы по шине.

Диапазон измерений:	От 0 до 2000 люкс
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Степень защиты:	III
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	Скрытый монтаж: Д x Ш x В (без крышки) 50 x 35 x 15 мм Открытый монтаж: ∅ x В (без световода) 70 x 33 мм

	Артикул	Упаковка, шт.

Инфодисплей 2 с защитой от демонтажа



KNX/EIB
Инфодисплей 2
с защитой от демонтажа

System 55		
глянцевый кремовый	**0510 01**	1/5
глянцевый белый	**0510 03**	1/5
матовый белый	**0510 27**	1/5
“антрацит“	**0510 28**	1/5
“алюминий“	**0510 26**	1/5
E22		
сталь	**0510 20**	1/5
алюминий	**0510 203**	1/5
глянцевый белый	**0510 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0510 111**	1/5
глянцевый белый	**0510 112**	1/5
Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Информационный дисплей 2 принимает телеграммы и предоставляет возможность показа (ЖК-дисплей) трех программируемых текстов и значений. Должны быть запрограммированы до 12 страниц с 1, 2 или 4 строками текста. Каждой строке можно присвоить определенную функцию (переключение, регулировка света, показ значений и т.д.).
На дополнительной странице тревоги можно управлять 12 сообщениями тревоги. Сообщению тревоги может быть присвоена акустическая и/или визуальная функция тревоги.
4 кнопки предназначены для листания вверх и вниз, квитирования сообщений или, в зависимости от проектирования, для отправки телеграмм.
Программирование устройства осуществляется с помощью программного обеспечения информационного дисплея 2 в сочетании с ETS 2 (или выше) с **версии 1.2a**.

Серия изделий: индикаторы
Тип изделий: ЖК-дисплеи

Информационный ЖК-дисплей устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- Программирование с помощью программного инструментария, который вызывается с помощью ETS 2 **(с версии ETS 2 1.2a)**.
- Включение и выключение фоновой подсветки при нажатии кнопки с помощью объекта переключения
- Сообщение тревоги при снятии
- Страница для центра тревожной сигнализации
- Сообщение тревоги, страница тревоги
- Переключение, регулировка света, жалюзи, значение, дополнительное устройство световой сцены
- Прием и показ телеграмм даты (EIS 4) и времени (EIS 3)
- Показ состояния объекта, принудительного управления или постоянного регулятора

	Артикул	Упаковка, шт.

Дисплей:	жидкокристаллический, с подсветкой 4-строки (16 знаков), или 2-строки (8 знаков), или 1-строка (4 знака)
Текстовая память:	до 12 страниц, в каждой странице 4 строки, в каждой строке 16 символов
Устройство звукового оповещения:	2 тона (с примерной частотой 512 / 2048 Гц) с возможностью отключения
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.
Аппликационную программу для инфодисплея 2 можно скачать со страницы www.gira.de
Шинный контроллер 0570 00 → стр. 532.
Многофункциональный термостат 2100 .. → стр. 496.
Аналоговый вход, 4-канальный KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.

Система Gira KNX/EIB
Новинка. Gira Control 9 KNX

Gira Control 9 KNX – это компактный центр управления для системы KNX/EIB в доме. Сенсорная панель с дисплеем с диагональю 22,9 см [9"] позволяет комфортно управлять всеми функциями шины лишь одним пальцем и предоставляет в распоряжение разнообразные дополнительные функции, например, электронную почту, службу новостей и прогноза погоды.

Интеллектуальная концепция ожидания поддерживает энергопотребление на низком уровне и одновременно обеспечивает самостоятельную активацию Gira Control 9 KNX при необходимости, например, если поступают важные сообщения или должны быть запущены автоматические процессы. Кроме того, в пользовательский интерфейс Gira Control 9 KNX опционально можно интегрировать аудиовизуальную домофонную систему со шлюзом TKS-IP. Элегантные дизайнерские накладки выполнены из алюминия и стекла черного, белого, салатового и дымчатого цвета.

Преимущества

Комфортное управление с помощью сенсорного дисплея

Режим ожидания, экономящий электроэнергию

Проектируемые стандартные функции, например, переключение, регулировка света, управление жалюзи, показ измеряемых значений

Многочисленные дополнительные функции благодаря IP-связи

Без проблем возможна интеграция домофонной системы

Опциональная адаптерная рамка для установки в имеющиеся коробки скрытого монтажа для сенсорного инфотерминала Gira

Поставка с 04/2013 года

Gira Control 9 KNX

1 Белое стекло/алюминий
2 Салатовое стекло/алюминий
3 Дымчатое стекло/алюминий


1


2


3



Gira Control 9 KNX,
черное стекло/алюминий

Сенсорный инфотерминал Gira
Сенсорный TFT-дисплей с диагональю 14,5 см [5,7"], интуитивное управление и множество функций Интернета: сенсорный инфотерминал Gira, центр управления умной техникой для здания из системы Gira KNX/EIB, может быть подключен к Интернету. Благодаря этому можно скачивать информацию, получать новости в формате RSS 2.0 и отправлять по электронной почте сообщения о сбоях. При обновлении базовых функций программного обеспечения можно использовать такие прикладные решения, как диаграммы, имитация присутствия и астротаймер.

Сенсорный инфотерминал Gira

1 Белое стекло/алюминий
2 Салатовое стекло/алюминий



1



2

Преимущества сенсорного инфотерминала Gira
Комфортное управление прикосновением к поверхности цветного сенсорного дисплея

Проектируемые стандартные функции, например, переключение, регулировка света, управление жалюзи, показ измеряемых значений

Комфортные функции IP при подключении к сети

Меню пользователя настраивается индивидуально, можно запрограммировать до 50 страниц с 16 элементами (макс. 400 элементов)

Имеется защита паролем и функция таймера

Может применяться как горизонтальная, так и вертикальная установка

Дизайн
Phoenix Design, Stuttgart

Награды за дизайн
red dot award 2007
Design Zentrum NRW

Plus X Award 2007

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



Сенсорный инфотерминал Gira,
черное стекло/алюминий

Система Gira KNX/EIB
Сенсорный инфотерминал, SmartSensor

Gira SmartSensor предоставляет широкие возможности отображения информации и конфигурирования и сочетает функции постоянного термостата с функциями переключения, регулировки света и управления сенсорного выключателя, поэтому он может использоваться в качестве центрального устройства управления системы Gira KNX/EIB.

Gira SmartSensor

1 Белый
2 "Антрацит"



1



2

Преимущества
Дисплей большого размера с подсветкой для удобства управления при наступлении темноты

Расширенная функциональность, удобное управление

Возможность расширения функций при помощи обновления программного обеспечения

Интегрированный термостат

Сохранение и вызов световых сцен

Интегрированная логика

Подходит для скрытого монтажа

Дизайн
Ingenhoven und Partner Architekten Designer/ Gira Designteam, Radevormwald

Награды за дизайн
red dot award 2004, Design Zentrum NRW

Информация о продукте
www.gira.com/brochures



Gira SmartSensor, "алюминий"

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira Control 9 KNX



Gira Control 9 KNX

	2079 00	1

Новинка. Поставка с апреля 2013 года.
Gira Control 9 KNX - это устройство индикации и управления для подключения к системе KNX. Оно обеспечивает интуитивную навигацию и наглядно информирует о состоянии всего оборудования в здании. Gira Control 9 KNX с помощью шлюза Gira TKS-IP можно также использовать в домофонной системе в качестве квартирной станции. Энергосберегающее устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран со светодиодной фоновой подсветкой и диагональю 22,86 см (9") (разрешение 800x480 пикселей). Монтаж в коробку скрытого монтажа **2082 00**.

Функции:
- Визуализация и управление функциями в оборудовании зданий
- Показ электронной почты
- Воспроизведение звуковых сигналов
- Подходит для использования в качестве квартирной станции (с помощью шлюза TKS-IP) в домофонных системах.
- Прогноз погоды
- Аудиоплеер
- Считыватель RSS
- Медийный рендер
- Цифровая фоторамка
- Видеозаписка для записи сообщений
- 25 помещений, 300 функций (1 помещение с макс. 40 функциями)
- Сигнальная система с макс. 40 сигнализаторами
- 20 регистраторов данных
- 64 таймера в общей сложности с макс. 128 временами переключения
- 24 сцены в общей сложности с макс. 32 группами исполнительных устройств
- Имитация присутствия
- Сообщения о сбоях
- 50 электронных писем о событиях

Логические функции:
- 80 логических связей с макс. 8 входами каждая
- 12 мультиплексоров с макс. 3 каналами каждый
- 40 элементов времени с задержкой включения и выключения

Характеристики устройства:
- ПК с сенсорным экраном
- Интегрированный блок питания
- Интегрированная цветная камера
- Интегрированный динамик
- Интегрированный микрофон
- Светодиодная фоновая подсветка для сенсорного экрана

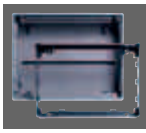
Указание: С помощью адаптерной рамки **2081 00** можно устанавливать в имеющиеся коробки скрытого монтажа сенсорного инфотерминала.
Не подходит для использования снаружи здания.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	Встроенный многофункциональный источник питания 110 до 230 В~
Потребляемая мощность:	макс. 20 Вт макс. 8 Вт (дисплей выкл.) макс. 1 Вт (режим ожидания)
Системные требования:	Процессор INTEL Atom 1,1 ГГц Жесткий диск SSD 4 Гбайт, внутренняя память ОЗУ 1 Гбайт Кэш 2-го уровня 512 кбайт
Подключение:	2 разъема USB 2.0 тип A (сзади), 1 разъем USB 2.0 тип A (спереди), 1 разъем USB тип Mini AB (спереди) 1 разъем SD для карт памяти SDHC, до 32 Гбайт. Разъем RJ-45 10/100 Мбит Аудио: 1 разъем Line In, 1 разъем Line Out (стерео) 1 вход для аналогового видеосигнала Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Дисплей:	Разрешение WVGA (800x480 пикселей) 16,7 M цветов
Камера:	1,3 мегапикселов
Диапазон температур:	±Работа от 0 °C до +35 °C Хранение от -10 °C до +70 °C
Относит. влажн. воздуха:	15 до 85 % при +40 °C, без конденсации
Габариты:	Ш x В x Г 268 x 220 x 65 мм Высота от стены 16 мм Высота от стены 28 мм в качестве варианта дооснащения с адаптерной рамкой

Монтажный корпус скрытого монтажа 2082 00 → стр. 513.
Корпус пульта 2083 00 → стр. 513.
Установочные рамки 2080 05, 2080 12, 2080 18, 2080 122 → стр. 513.
Переходные рамки 2081 00 → стр. 513.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.

	Артикул	Упаковка, шт.

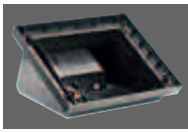


Монтажный корпус скрытого монтажа

	2082 00	1

Подходит для установки в полые стены.
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
252 x 194 x 64 мм

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00

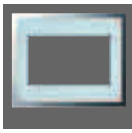


Корпус пульта

	2083 00	1

Корпус пульта для Gira Control 9 для установки на стол или настенного монтажа. Корпус устанавливает Gira Control 9 под углом 30° к смотрящему на него человеку. Распорная гильза, винты и противоскользящие подкладки прилагаются.
Габариты: Длина 274 мм
Ширина 226 мм
Высота 147 мм, до верхней кромки корпуса от стола/стены
Угол по отношению к основанию: 30°
Подключение: Соединитель RJ 45

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00

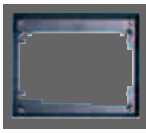


Установочные рамки для клиента Gira Control 9

Стекло мята/алюминий	**2080 18**	1
Стекло белый/алюминий	**2080 12**	1
Стекло черный/алюминий	**2080 05**	1
Дымчатое стекло/алюминий	**2080 122**	1

Установочные рамки из алюминия и стекла для клиента Gira Control 9.
Габариты: Ш x В x Г 278 x 230 x 16 мм (высота выступа над стеной)
Ш x В x Г 278 x 230 x 28 мм при использовании переходной рамки (высота выступа над стеной)

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00



Переходные рамки

	2081 00	1

Переходные рамки требуются для установки устройств в монтажные коробки скрытого монтажа для сенсорных инфотерминалов, **0639 00** .

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00
Монтажный корпус скрытого монтажа 0639 00 → стр. 528.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сенсорный инфотерминал Gira



KNX/EIB
Сенсорный инфотерминал

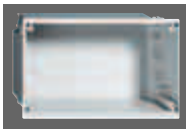
Салатовое стекло	**2072 18**	1
Белое стекло	**2072 12**	1
Черное стекло	**2072 05**	1

Сенсорный инфотерминал Gira с установочной рамкой из натурального материала (стекло, алюминий) снабжен сенсорным TFT-дисплеем с разрешением 320 x 240 пикселей. Сенсорный TFT-дисплей обеспечивает интуитивную навигацию и наглядно информирует о состоянии всего оборудования в здании. Сенсорный инфотерминал можно интегрировать в имеющуюся сеть. Благодаря этому можно принимать электронную почту (текстовые письма), отправлять предварительно созданные сообщения о сбоях или получать периодические новости в формате RSS. Структуру страниц можно создавать произвольно. Можно произвольно располагать на дисплее элементы управления и индикации. Отображение измеряемых значений в виде диаграммы для дня, недели, месяца или года.
Устройство можно устанавливать горизонтально и вертикально, это необходимо настроить в начале проектирования.
Проектирование сенсорного инфотерминала Gira осуществляется с помощью программного обеспечения для проектирования, интегрированного в ETS. Функция предварительного просмотра облегчает проектирование.
Проектирование осуществляется с помощью расположенного спереди интерфейса USB (снять дизайнерскую накладку, устройство снимать не надо), изменения проектирования проводятся также с помощью KNX или интерфейса Ethernet.
Обзор функций:

- Сенсорный TFT-дисплей с 320 x 240 пикселями (14,5 см (5,7") / 4096 цветов)
- 16 элементов управления и индикации на каждую страницу до 50 страниц (макс. 400 элементов индикации)
- Фоновые заставки (jpg, bmp)
- Показ и прием электронной почты (текстовые письма), макс. 5 ящиков электронной почты
- Получение периодических новостей в формате RSS 2.0 (макс. 8 новостных полос RSS)
- Передача сообщений о сбоях по электронной почте
- Отображение диаграмм для дня, недели, месяца или года
- Имитация присутствия
- С помощью символа можно отображать состояние переключения
- Символы состояния
- Возможность произвольного программирования меню пользователя
- Защита паролем
- Можно проектировать переключение, регулировку света, жалюзи, а также отображение измеряемых значений
- Функция световых сцен с режимом дополнительных устройств
- Сохранение и вызов 24 световых сцен с макс. 32 выходами (1 бит или 1 байт)
- Создание предельных значений
- Функции тревоги с помощью всплывающих функций или акустического сообщения
- В распоряжении имеются внутренние часы реального времени для функций времени
- Дата и время могут приниматься системными часами и отправляться внутренними часами.
- 16-канальный таймер (недельная программа) с астрофункцией и генератором случайных чисел
- Многочисленные логические функции, например, элементы времени, мультиплексоры, логические элементы
- Сигнальная система с 40 сигнализаторами и 2 зонами активации
- Вызов страниц с помощью коммуникационных объектов
- Дистанционное управление в локальной сети с помощью клиентского программного обеспечения для ПК (Microsoft® Windows® Xp, Vista или Windows 7)

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
IP-соединение:	Ethernet 10BaseT (10 Mbit)
Подключение:	Напряжение питания (L,N) подается через винтовые клеммы с сечением подключаемого провода до 2,5 мм^2 Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Ethernet через разъем RJ45
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	Ш x В 228 x 146 мм Ш X В 115 x 86,5 мм (экран)
Соответствие требованиям VDE:	EN 50090-2-2, EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950

Монтажный корпус 0639 00 → стр. 514.



Монтажный корпус

	0639 00	1

Монтажный корпус для инсталляции инфотерминала и сенсорного инфотерминала.
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина) 212 x 124 x 75 мм

Сенсорный инфотерминал 2072 .. → стр. 514.

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira SmartSensor



Gira SmartSensor

белый	**1246 661**	1
“антрацит“	**1246 671**	1
“алюминий“	**1246 651**	1

Gira SmartSensor представляет собой гибкое устройство управления для сети на базе KNX. Он объединяет в себе функции сенсорного выключателя, термостата и информационного дисплея.
SmartSensor имеет дисплей, кнопку управления и четыре клавиши. При вращении кнопки управления осуществляется навигация по различным функциям, показываемым на дисплее. Выбор меню или функций подтверждается мягким нажатием на кнопку управления. С помощью 4-х клавиш можно непосредственно вызывать часто используемые функции.

Общее

- Базирующееся на EIB, конфигурируемое с помощью ETS2 версии 1.3 и ETS3 Professional устройство управления для удобного управления и показа функций помещения
- Графический ЖК-дисплей с белой подсветкой, 4 строки по 22 знака
- Возможность произвольного выбора тестов дисплея
- Интеграция графических изображений, например, логотипов фирм, на уровне дисплея 0
- Показ текстов ASCII, передаваемых с помощью KNX
- 4 клавиши с 2 кнопками каждая для вызова функций помещения с интегрированным индикатором состояния (оранжевый светодиод для каждой кнопки)
- Интегрированный термостат и регулятор
- Главная функция: если SmartSensor находится в режиме ожидания, то нажатием кнопки управления можно инициировать функцию помещения (переключение, датчик значения)
- Различные интегрированные символы для управления температурой и вентилятором
- Возможна защита паролем
- Можно выдавать и сопровождать акустическим сообщением 12 сообщений тревоги
- Для отличия сообщений или сигналов тревоги можно настраивать высоту звука и громкость 3 различных акустических сообщений
- Показ и поддержка 2 языков, переключение осуществляется с помощью коммуникационного объекта или непосредственно на SmartSensor
- Динамическое управление памятью
- Скрытый монтаж в обычной двойной коробке
- Напряжение питания AC/DC 24 В или DC 30 В (например, с помощью второй пары жил провода EIB)
- Можно обрабатывать 113 групповых адресов и 200 соединений связи
- В комплект поставки входит соответствующий 2-местный шинный контроллер скрытого монтажа EIB

Настройки программного обеспечения

- Сообщение тревоги при отсоединении 2-местного шинного контроллера скрытого монтажа (телеграмма 1 бит или 1 байт)
- Произвольное назначение функций переключения/кнопок, регулировки света, жалюзи, датчика значения/ дополнительного устройства световой сцены и управления термостатом
- Возможность управления кнопкой управления с подсветкой при помощи объекта
- Объект блокировки для блокирования отдельных кнопок и клавиш
- Возможность настройки контрастности при помощи объекта
- Функция переключения/кнопок (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., без функции)
- Возможна регулировка света с телеграммой СТОП и повтором телеграммы
- Возможно управление с помощью одной поверхности в случае функций клавиш (переключение/кнопки, регулировка света)
- Возможность настройки функции кнопок (ВВЕРХ / ВНИЗ), и концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ)
- Функции кнопок датчика значения EIS 6 (1 байт) или вызов световых сцен с функцией сохранения или без нее
- Режимы работы: отопление, охлаждение или отопление и охлаждение
- Возможность отключения регулятора (режим точки росы) или блокировки регулятора или управления регулятором
- Функция защиты клапана (клапан открывается через каждые 24 часа)
- Виды регулирования: постоянное PI-регулирование, переключающее PI-регулирование (ШИМ) и переключающее 2-точечное регулирование (вкл./выкл.)
- Регистрация температуры с помощью внутреннего и/или внешнего датчика (создание среднего значения для больших помещений)
- Возможность инвертирования, при необходимости, объектов управляющих величин
- Сигнальные объекты для отопления и охлаждения
- Объект для состояния регулятора
- Предварительно настроенные параметры регулирования для распространенных обогревателей и охладителей
- Отдельный объект оконного контакта
- Интегрированная память сцен для 8 сцен с макс. 12 выходами. Поддерживаются функции переключения, датчика значения и жалюзи. Пользователь может настраивать и изменять сцены на SmartSensor. Каждую сцену можно дополнительно вызывать через объект 1 бит.
- Структура меню из 2 уровней. Для каждого уровня можно интегрировать 12 строк (12 x 12 = 144 строки)
- Возможность изменения пароля при помощи объекта
- Возможность отмены защиты пароля при помощи объекта
- Возможность конфигурации макс. 4 логических модулей связи (И, ИЛИ, исключающее ИЛИ). Для одного элемента связи в распоряжении имеется макс. 8 входов и 1 выход.

Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Напряжение питания:	24 В пост./перем., или 30 В пост. тока, например, с бездроссельного выхода источника питания KNX/EIB
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	без поворотной кнопки: (Ширина x Высота x Глубина) 93 x 170 x 17 мм с поворотной кнопкой: (Ширина x Высота x Глубина) 93 x 170 x 30 мм
Установочные коробки скрытого монтажа	Двойная монтажная коробка фирмы Kaiser, арт. **1656-02**
для монтажа в гипсокартон:	Двойная монтажная коробка фирмы Kaiser, арт. **9062-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-77** (не содержит галогенов)
для монтажа в бетон:	Монтажная коробка B2 фирмы Spelsberg, арт. **974 002 01** в комплекте с монтажными перемычками (2 шт.) фирмы Spelsberg, арт. **974 120 01** в комплекте с 4 винтами фирмы Spelsberg, арт. **974 130 01**

Источник питания 1086 00, 1087 00 → стр. 540.

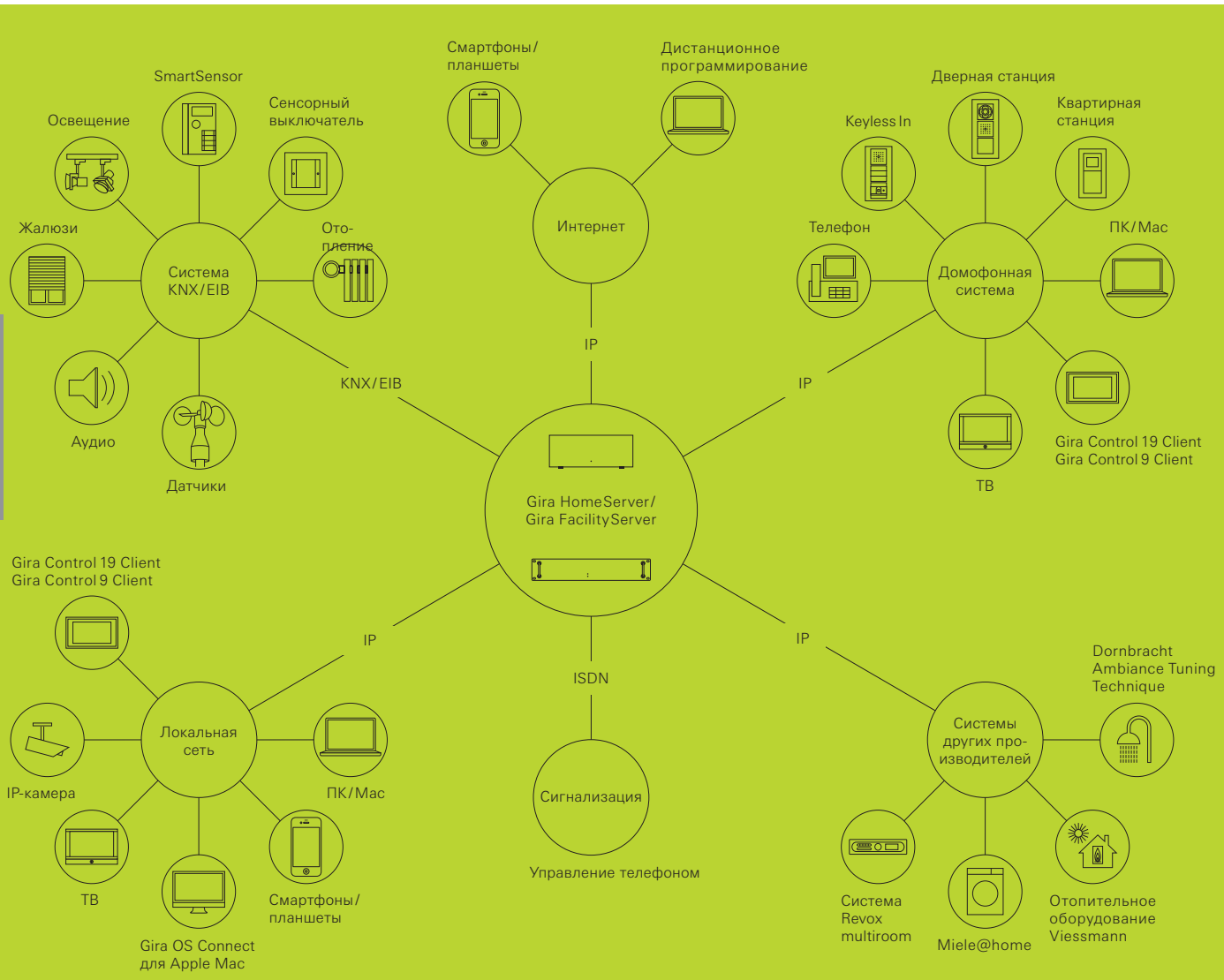
Gira HomeServer
Gira HomeServer – это бортовой компьютер умного дома. Он управляет всеми функциями системы KNX/EIB и без проблем интегрирует в систему управления зданием переговорные устройства, мультимедийные системы, бытовую технику и многое другое.
Это не только предоставляет больше комфорта и безопасности в собственных четырех стенах, но и помогает экономить энергию.

Gira FacilityServer
Специально для использования на промышленных объектах имеется Gira FacilityServer в виде 19-дюймовой вставки в стойку для монтажа в серверных шкафах. Он имеет еще больше памяти для комплексного объединения в сеть всей техники здания и очень хорошо подходит для крупных систем и процессов контроля.

Интуитивное управление – дома и в пути
Управлять Gira HomeServer можно играючи: с помощью Gira Control Client на стене, на компьютере или мобильно при помощи смартфона и планшета существует быстрый доступ ко всем функциям. Интуитивный, понятный интерфейс управления, интерфейс Gira, обеспечивает комфортную навигацию и предоставляет в распоряжение многочисленные дополнительные функции, например, службу прогноза погоды, электронную почту, анализ данных и многое другое. Доступ ко всем функциям возможен на двух уровнях. Дополнительная подробная информация или элементы управления открываются во всплывающем окне. Это обеспечивает оптимальный обзор и делает возможным комфортное управление.

Идеальная интеграция домофонной системы
В комбинации со шлюзом Gira TKS-IP с помощью Plug-in в интерфейс управления Gira HomeServer можно также интегрировать аудиовизуальную домофонную систему. Таким образом, жильцы с помощью Gira Control Client или на компьютере могут видеть, кто стоит перед дверью, и комфортно открывать дверь. Можно интегрировать также такие компоненты системы Gira Keyless In, как биометрический кодовый замок, электронный кодовый замок и цифровой кодовый замок. За счет этого можно гибко управлять всеми данными, включая права доступа. Кроме того, можно устанавливать интеллектуальные связи различного рода: например, можно очень просто автоматически запускать сцены приветствия или режим отсутствия при входе или выходе из дома.

Объединение миров
Будучи производителем систем и решений в области умной техники для здания, Gira объединяет миры технологий – в рамках своего ассортимента и совместно с такими опытными партнерами, как Revox, Viessmann, Miele или Loewe. Это упрощает интеграцию различных изделий в систему управления домом с Gira HomeServer и открывает многочисленные новые возможности использования.



Система Gira KNX/EIB
Gira HomeServer®, Gira FacilityServer®

Новинка. Gira HomeServer 4
Четвертое поколение Gira HomeServer – еще больше мощности и памяти для комплексного объединения в сеть системы KNX/EIB. Gira HomeServer 4 имеет высококачественный корпус с алюминиевой лицевой панелью. С помощью опционального настенного крепления его можно просто и надежно смонтировать на стене. Это экономит место, обеспечивает удобный доступ к разъемам на задней стороне и привносит порядок в электропроводку.

1 Gira HomeServer 4 с настенным креплением

2 Gira FacilityServer



1 2

Преимущества Gira HomeServer
Для управления не нужно никакого дополнительного программного обеспечения

Интуитивное управление

Доступ ко всем функциям возможен на двух уровнях

Возможность дистанционного техобслуживания. Кроме того, в сочетании с программным обеспечением ETS 4 можно дистанционно параметрировать всю систему KNX/EIB

Возможна модернизация путем обновления программного обеспечения

Интеграция систем других производителей, например, телефонных станций Agfeo (с опциональным адаптером ISDN), развлекательных систем Revox, душевых систем ATT Dornbracht, бытовой техники Miele, и других систем на базе IP

Малое энергопотребление и абсолютно бесшумная работа

Дизайн
Gira Designteam, Radevormwald

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

Преимущества Gira FacilityServer
Высокопроизводительная система управления зданием с системой KNX/EIB

Объединение устройств и оборудования через локальную сеть или через Интернет

Простое конфигурирование при помощи программного обеспечения ввода в эксплуатацию Gira Experte

Управление имеющимися функциями осуществляется при помощи стандартного программного обеспечения через Интернет-браузер либо дополнительное клиентское программное обеспечение

Визуализация структуры здания и оборудования

Защита инвестиций благодаря расширению функций и обновлению программного обеспечения

Малое энергопотребление

Устанавливается в электрические шкафы на 48,3 см [19"]



Новинка. Gira HomeServer 4

Устройства Gira Control Client – это устройства централизованного управления для Gira HomeServer и системы KNX/EIB в доме. Благодаря высококачественному сенсорному дисплею они обеспечивают простое управление всем оборудованием в доме всего лишь одним пальцем. Устройства оснащены громкоговорителем и микрофоном, так что их можно использовать и для аудиовизуальной домофонной системы – в этом случае отдельная квартирная станция больше не нужна. Дополнительно интегрирована цветная камера, например, для того чтобы оставить видеосообщение другим жильцам.

Gira Control 19 Client
Gira Control 19 Client имеет большой дисплей с диагональю экрана 47 см [18,5"].

Gira Control 9 Client
На выбор имеется компактный вариант с дисплеем диагональю 22,9 см [9"] – это Gira Control 9 Client.

Преимущества
Базирующийся на ПК сенсорный дисплей с энергосберегающим процессором INTEL Atom

Дисплей с фоновой подсветкой, обеспечивающий хорошую видимость и читаемость

Громкоговоритель и микрофон интегрированы, поэтому может использоваться также в качестве квартирной станции в рамках аудиовизуальной домофонной системы

Электропитание от интегрированного многодиапазонного блока питания на 110-230 В, а также на 24 В постоянного тока

Дизайн
Gira Designteam, Radevormwald

Награды
Control 19 Client
red dot award 2011
Design Zentrum NRW

Plus X Award 2011

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

Награды
Control 9 Client
iF award 2011
iF Design Hannover

Plus X Award 2011

Информация о продукте
www.gira.com/brochures

Gira Control 9 Client

1 Белое стекло/алюминий
2 Салатовое стекло/алюминий
3 Дымчатое стекло/алюминий


1


2


3



Gira Control 9 Client,
черное стекло/алюминий

Система Gira KNX/EIB
Control Client, интерфейс

Интерфейс Gira
Благодаря интерфейсу Gira, пользовательскому интерфейсу Gira HomeServer, управлять инновационным оборудованием в доме можно просто играючи. Интуитивное, понятное меню: доступ ко всем функциям возможен на двух уровнях.

Дополнительная подробная информация или элементы управления открываются во всплывающем окне. Это обеспечивает оптимальный обзор и делает возможным комфортное управление с помощью сенсорного экрана. Интерфейс Gira на всех устройствах управления имеет единый дизайн и был оптимизирован для различных размеров дисплея.

Gira Control 19 Client

1 Белое стекло/алюминий
2 Салатовое стекло/алюминий
3 Дымчатое стекло/алюминий



1



2



3

Новинка. Шаблоны функций, Plug-in и многое другое
Интерфейс Gira был расширен многочисленными функциями. Наряду с актуализированными Plug-in, в распоряжении имеется множество новых шаблонов функций и опций для индивидуальной настройки пользовательского интерфейса. К ним, в частности относятся следующие:

- Показ состояния в главном меню
- Подразделение на части здания
- Функция фильтрации
- Показ погоды с международными данными
- Блокировка кодом
- Задание предельных значений
- Гибкая настройка элементов индикации и переключения
- Блокировка функций
- Текстовые сообщения в списке функций

Коцепция/дизайн интерфейса
schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal

Награды за дизайн
red dot award 2011
Design Zentrum NRW

iF gold award 2008
iF Design Hannover

Plus X Award 2009



Gira Control 19 Client,
черное стекло/алюминий

По пути на работу, в отпуске или на садовом участке: благодаря приложению Gira HomeServer/FacilityServer всем оборудованием в доме можно удобно и мобильно управлять с помощью iPhone, iPad, iPod touch и других устройств с Android. Пользовательский интерфейс с единым дизайном Gira имеет легко понятное, интуитивное меню и наглядно показывает все функции.

Новинка. Приложение Gira HomeServer/FacilityServer для Android
Приложение Gira HomeServer/FaciltyServer теперь имеется также и для мобильной операционной системы Android. Таким образом, в распоряжении имеется еще больше устройств управления Gira HomeServer.

Имеется через Google Play с 03/2013 года

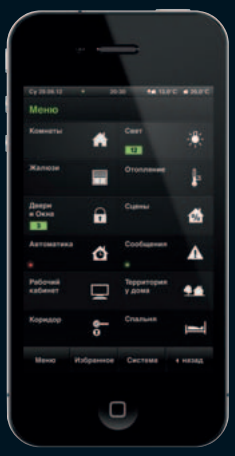
Бесплатная тестовая версия для iPhone, iPad и iPod touch
Приложение "Умная техника Gira для здания" включает в себя демонстрационную версию приложения Gira HomeServer/FacilityServer и имеется бесплатно для iPhone и iPad в Apple App Store. С ее помощью пользователи могут сами вживую увидеть, насколько просто управление Gira HomeServer. Кроме того, приложение наглядно показывает, какие возможности предоставляет широкий ассортимент продукции Gira. Поиск источников получения помогает сразу же найти нужное контактное лицо в конкретном регионе, работающее с электроустановочными изделиями Gira. Дополнительное развлечение – игра для тренировки памяти.

www.gira.de/
gebaeudetechnik-app

Приложение «Умная техника здания Gira» на данный момент имеется только на немецком языке.



Приложение Gira HomeServer/ FacilityServer на Apple iPad



Приложение Gira HomeServer/ FacilityServer на iPhone

Система Gira KNX/EIB
Приложения HomeServer/FacilityServer

Преимущества
Удобное мобильное управление всем оборудованием здания с помощью:
- iPad
- iPhone
- iPod Touch
- Android

Поддерживаемые меню:
- Главное меню
- Список помещений
- Функционал помещения
- Регулирование температуры в отдельном помещении
- Таймер

Поддерживаемые Plug-in:
- Диаграммы
- Камеры
- Архив камер
- Архив сообщений
- Метеостанция

Концепция, редакция и дизайн интерфейса
schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal

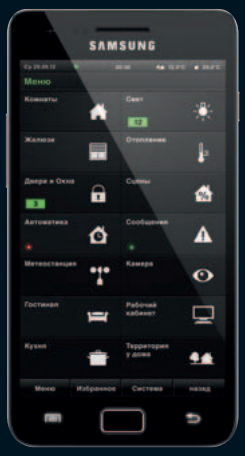
1 Приложение Gira HomeServer/FacilityServer

2 Приложение "Умная техника Gira для здания"

1 2



Новинка. Приложение Gira HomeServer/FacilityServer на Samsung Galaxy Tab 10.1 N



Новинка. Приложение Gira HomeServer/FacilityServer на Samsung Galaxy S2

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira HomeServer 4



KNX/EIB
Gira HomeServer 4

Gira HomeServer 4	**0529 00**	1

Шлюз для системы KNX/EIB, прежде всего, для применения в частных зданиях. Gira HomeServer 4, подобно бортовому компьютеру самолета, не только объединяет в сеть разбросанные по всему современному зданию устройства, но и соединяет их со всем остальным миром.
Управление осуществляется при помощи самых современных средств коммуникации. Наряду с компьютером, это могут быть устройства, поддерживающие стандартные Интернет-протоколы, которые могут быть подключены к локальной сети, к WLAN или к Интернету. При этом обеспечивается контроль над всеми функциями шины KNX/EIB. В качестве совместимых и удобных для управления Gira HomeServer 4 устройств можно назвать Gira SmartSensor, Control 9 Client, Control 19 Client и приложения интерфейса Gira для iPhone®, iPod® touch и iPad™.
Соответствующее приложение имеется в Apple® Store. На базе Android имеется в распоряжении с декабря 2012 года (в Google Play Store).
Благодаря программной архитектуре HomeServer защищен от хакерских атак из Интернета. Среди прочего, высокая степень защищенности обеспечивается и системой контроля доступа, запрашивающей при подключении телефонный номер, имя пользователя, а также его персональный PIN-код (только в сочетании с адаптером USB-ISDN).

Новые функции, которых ранее не было:

- Возможность программного обновления функциональности.
- Доступ для 200 пользователей. Для одного пользователя возможно заведение сразу нескольких логинов.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое сохранение данных или по факту наступления какого-либо события (например, температурных значений, показаний счетчика наработанных часов, степени заполнения какого-либо резервуара и пр.). Графическое отображение.
- Графический интерфейс: Визуализация состояния отдельных устройств или систем по всему зданию при помощи свободно позиционируемых на экране дисплея знаков и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню со своей визуализацией.
- Прием и обработка сигнала от IP-камер, например, Mobotix: Сохранение картинок и использование их при визуализации. Возможна передача таких графических изображений по электронной почте и FTP. В этом случае необходимо учитывать особенности той или иной страны, особенно протоколы и нормативы по передаче информации (например, SDN, SMS и т.д.).
- Экспорт сохраненных данных и сигналов тревоги в форматы Excel™, CSV, HTML, XML.
- Математические функции (например, основные - сложение, умножение и пр.).
- Сохранение в памяти и вызов световых сцен.
- Таймеры, программа на неделю, календарь с выходными и праздничными днями.
- Сообщения о сбоях, протоколы измеренных значений, состояния датчиков и исполнительных элементов можно передавать при помощи SMS и по электронной почте. Квитирование с помощью EIB или телефона.
- Управление с телефона.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII на информационный дисплей 2.
- IP-соединение с устройствами других производителей, передача и обработка IP-телеграмм.
- Практически отсутствующий износ вследствие отсутствия каких-либо движущихся частей, например, вентилятора или жесткого диска.
- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы и свободно располагать их на рабочем листе. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: Передача из ETS при помощи файла формата OPC или HSXML (Add-in-ETS). Коммуникационные объекты импорта и экспорта в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: Возможна настройка таймера на несколько точек переключения. Закрепление события за определенным днем, месяцем, годом. Активация, деактивация функций при помощи коммуникационных объектов. Использование астрофункции и генератора случайных чисел.
- Защита данных/восстановление данных при сбое.
- 14-байтные EIB-тексты: Анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется для отправки SMS, электронной почты, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: Задание адресного пространства, извлечение 14-байтных EIB-текстов, сопоставление 14-байтных EIB-текстов.
- SNMP: Считывание числовых и 14-байтных EIB-текстов. Установка числовых, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды HomeServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске HomeServer.
- Управление/показ состояния при помощи телефонного аппарата Agfeo.
- Доступ к шине при помощи протокола EIBnet/IP.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- iETS-сервер: Дистанционное программирование устройств EIB (при обеспечении повышенных мер безопасности). Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS никак не изменяет текущего режима работы HomeServer. Запрограммированные процессы управления протекают без изменений. Отображение значений поддерживается в актуальном режиме.
- Дополнительная информация: www.gira.de/homeserver
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии.

Системные требования для обеспечения функциональности устройств управления:

Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.

Возможности подключения:

- 1 последовательный интерфейс.
- 1 гнездо для подключения к сети RJ 45, 10/100 Мбит Ethernet
- К системе KNX/EIB через IP-маршрутизатор **2167 00**, интерфейс передачи данных скрытого монтажа USB **1070 00**, интерфейс передачи данных типа REG USB **1080 00** (совместимый с USB HID имеется в распоряжении с версии программного обеспечения для эксперта 2.4 или выше).
- Подключение к ISDN с помощью адаптера USB-ISDN **2093 00.**

Программное обеспечение для ввода в эксплуатацию:

- Программное обеспечение для эксперта HomeServer для операционных систем начиная с Windows XP™ включая Internet Explorer с версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, ETS 3 и ETS 4.
- Интеграция графических программ.

Комплект поставки:

- Сетевой кабель, нуль-модемный кабель, краткое руководство, HomeServer 4.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Класс защиты: IP 20
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C
Потребляемая мощность: около 15 Вт
Габариты: Ш x В x Г: 225,5 x 90,5 x 231,5 мм

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Интерфейс данных USB, REG-типа 1080 00 → стр. 544.
Кабель интерфейса USB 0903 00 → стр. 533.
Адаптер USB-ISDN 2093 00 → стр. 523.
Настенный держатель для HomeServer 4 2098 00 → стр. 523.
IP-маршрутизатор KNX/EIB 2167 00 → стр. 543.



Адаптер USB-ISDN

2093 00 1

Новинка.
Для подключения Gira HomeServer 4 к ISDN. В комплект поставки входят соединительный провод USB и ISDN.
Подключение: USB 2.0 типа B
ISDN DSS1, 1TR6, RJ45
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C
Габариты: Д x Ш x Г: 95 x 30 x 23 мм

Gira HomeServer 4 0529 00 → стр. 522.
Gira FacilityServer 2075 00 → стр. 524.



Настенный держатель для HomeServer 4

2098 00 1

Новинка.
Крепление с разгрузкой от натяжения для простого монтажа HomeServer 4 на стене.
Габариты: Ш x В x Г: 195 мм x 292 мм x 21,5 мм

Gira HomeServer 4 0529 00 → стр. 522.

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira FacilityServer



KNX/EIB
Gira FacilityServer

Gira FacilityServer	**2075 00**	1

Шлюз для системы Instabus KNX/EIB, специально созданный для высоких требований, предъявляемых к промышленным зданиям. При помощи Gira FacilityServer можно связывать отдельные устройства, а также все находящееся в здании оборудование KNX/EIB в единую сеть и посредством компьютера производить ее контроль, управление и программирование.
При подключении Gira FacilityServer к Интернету предоставляется доступ для контроля здания и оборудования извне. Gira FacilityServer выступает также и в роли сервера данных для систем управления сооружениями высшего ранга, предоставляя им для анализа сохраненные в памяти данные о расходе и рабочие параметры.
Gira FacilityServer предоставляет в распоряжение полный спектр услуг Gira HomeServer, а для применения в промышленной сфере оснащен значительно большей памятью. Последнее обстоятельство позволяет сохранять в его памяти значительно большие объемы данных, а также обеспечивать более сложную и потому требующую больших ресурсов визуализацию системы. Несколько Gira FacilityServer также могут объединяться в единую сеть, тем самым объединяя в единое целое оборудование, физически разнесенное по отдельным зданиям и подсистемам: Можно комбинировать локальные и вышестоящие приложения. Управление осуществляется при помощи самых современных средств коммуникации. Наряду с компьютером, это могут быть устройства, поддерживающие стандартные Интернет-протоколы, которые могут быть подключены к локальной сети, к WLAN или к Интернету. При этом обеспечивается контроль над всеми функциями шины KNX/EIB. В качестве совместимых и удобных для управления FacilityServer устройств можно назвать Gira SmartSensor, Control 9 Client, Control 19 Client и приложения интерфейса Gira для iPhone®, iPod® touch и iPad™.
Соответствующее приложение имеется в Apple® Store. На базе Android имеется в распоряжении с декабря 2012 года (в Google Play Store).
Благодаря программной архитектуре FacilityServer защищен от хакерских атак из Интернета. Среди прочего, высокая степень защищенности обеспечивается и системой контроля доступа, запрашивающей при подключении телефонный номер, имя пользователя, а также его персональный PIN-код. Архитектура системы также позволяет индивидуально настраивать разные уровни доступа для разных пользователей.

Новые функции, которых ранее не было:

- Возможность программного обновления функциональности.
- Монтаж в 19" стойку. Для этого в комплект поставки входит специальная вставка размером 19" с алюминиевой заглушкой. Устройство может также устанавливаться в качестве обособленного устройства.
- Доступ для 200 пользователей. Для одного пользователя возможно заведение сразу нескольких логинов.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое сохранение данных или по факту наступления какого-либо события (температурных значений, показаний счетчика наработанных часов, степени заполнения какого-либо резервуара и пр.). Графическое отображение.
- Графический интерфейс: Визуализация состояния отдельных устройств или систем по всему зданию при помощи свободно позиционируемых на экране дисплея знаков и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню со своей визуализацией.
- Прием и обработка сигнала от IP-камер, например, Mobotix: Сохранение картинок и использование их при визуализации. Возможна передача таких графических изображений по электронной почте и FTP. В этом случае необходимо учитывать особенности той или иной страны, особенно протоколы и нормативы по передаче информации (например, SDN, SMS и т.д.).
- Экспорт сохраненных данных и сигналов тревоги в форматы Excel™, CSV, HTML, XML.
- Математические функции (например, основные - сложение, умножение и пр.).
- Сохранение в памяти и вызов световых сцен.
- Таймеры, программа на неделю, календарь с выходными и праздничными днями.
- Сообщения о сбоях, протоколы измеренных значений, состояния датчиков и исполнительных элементов можно передавать при помощи SMS и по электронной почте. Квитирование с помощью EIB или телефона.
- Управление с телефона.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII на информационный дисплей 2.
- IP-соединение с устройствами других производителей, передача и обработка IP-телеграмм.
- Практически отсутствующий износ.
- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы и свободно располагать их на рабочем листе. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: Передача из ETS при помощи файла формата OPC. Коммуникационные объекты импорта и экспорта в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: Возможна настройка таймера на несколько точек переключения. Закрепление события за определенным днем, месяцем, годом. Активация, деактивация функций при помощи коммуникационных объектов. Использование астрофункции и генератора случайных чисел.
- Защита данных/восстановление данных при сбое.
- 14-байтные EIB-тексты: Анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется для отправки SMS, электронной почты, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: Задание адресного пространства, извлечение 14-байтных EIB-текстов, сопоставление 14-байтных EIB-текстов.
- SNMP: Считывание числовых и 14-байтных EIB-текстов. Установка числовых, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды FacilityServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске FacilityServer.
- Управление/показ состояния при помощи телефонного аппарата Agfeo.
- Доступ к шине при помощи протокола EIBnet/IP.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- iETS-сервер: Дистанционное программирование устройств EIB (при обеспечении повышенных мер безопасности). Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS никак не изменяет текущего режима работы FacilityServer. Запрограммированные процессы управления протекают без изменений. Отображение значений поддерживается в актуальном режиме.
- Дополнительная информация: www.gira.de/facilityserver
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии.

	Артикул	Упаковка, шт.

Комплект поставки:
- Gira FacilityServer с терморегулируемым вентилятором во вставке размером 19" (48,26 см) с алюминиевой заглушкой
- Сетевой кабель
- Нуль-модемный кабель
- Краткое руководство по вводу в эксплуатацию

Системные требования для обеспечения функциональности устройств управления:
Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.

Возможности подключения:
- 1 последовательный интерфейс.
- 1 гнездо для подключения к сети RJ 45, 10/100 Мбит Ethernet
- К системе KNX/EIB через IP-маршрутизатор **2167 00**, интерфейс передачи данных скрытого монтажа USB **1070 00**, интерфейс передачи данных типа REG USB **1080 00** (совместимый с USB HID имеется в распоряжении с версии программного обеспечения для эксперта 2.4 или выше).
- Подключение к ISDN с помощью адаптера USB-ISDN **2093 00.**

Программное обеспечение для ввода в эксплуатацию:
- Программное обеспечение для эксперта FacilityServer для операционных систем начиная с WindowsXP™ включая Internet Explorer с версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, ETS 3 и ETS 4.
- Интеграция графических программ.

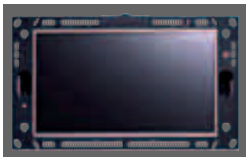
Класс защиты:	IP 20
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Потребляемая мощность:	около 15 Вт
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 483 x 88 x 270 мм

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Интерфейс данных USB, REG-типа 1080 00 → стр. 544.
Кабель интерфейса RS 232 0906 00 → стр. 543.
Кабель интерфейса USB 0903 00 → стр. 533.
Адаптер USB-ISDN 2093 00 → стр. 523.
IP-маршрутизатор KNX/EIB 2167 00 → стр. 543.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira Control 19



Клиент Gira Control 19

	2088 00	1

Gira Control 19 Client - это устройство индикации и управления для подключения к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Gira Control 19 Client с помощью шлюза Gira TKS-IP можно также использовать в домофонной системе в качестве квартирной станции. Устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран с диагональю 47 см (19").

Функции:
- Визуализация и управление функциями в оборудовании зданий в сочетании с Gira HomeServer и/или FacilitySever.
- Показ электронной почты.
- Воспроизведение звуковых сигналов.
- Подходит для использования в качестве квартирной станции (с помощью шлюза TKS-IP) в домофонных системах.

Характеристики устройства:
- ПК с сенсорным экраном
- Интегрированный блок питания
- Интегрированная цветная камера
- Интегрированный динамик
- Интегрированный микрофон

Операционная система: Windows® embedded.

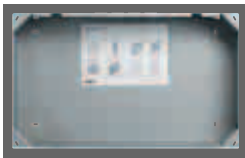
Указание по монтажу:
Для монтажа в коробку скрытого монтажа **2076 00**. **Указание:** Можно устанавливать в имеющиеся коробки скрытого монтажа Gira/Pro-face ServerClient 15.

Не подходит для использования снаружи здания.

Системные требования:	Процессор INTEL Atom 1,6 ГГц Жесткий диск CF 4 Гбайт, внутренняя память ОЗУ 1 Гбайт Кэш 2-го уровня 512 кбайт
Подключение:	4 разъема USB 2.0, 2 спереди, 2 сзади 1 разъем SD для карт памяти SDHC, до 32 Гбайт. 2 разъема RJ45 для Gigabit-LAN
Дисплей:	WXGA (1366 x 768), разрешение 16,7 M цветов
Камера:	1,3 мегапикселов
Диапазон температур:	Работа: ±0 °C до +40 °C Хранение: -20 °C до +60 °C
Относит. влажн. воздуха:	10 до 85 % при +35 °C, без конденсации
Напряжение питания:	100 до 230 В~ пер. тока, или 24 В пост. тока
Потребляемая мощность:	Макс.. (загрузка ЦПУ 100 %)39 Вт Ожидание макс. 5 Вт
Габариты:	Ш x В 546 x 330 мм, высота выступа над стеной 15 мм

Монтажный корпус скрытого монтажа 2076 00 → стр. 526.
Установочные рамки 2090 05, 2090 12, 2090 18, 2090 122 → стр. 526.
Источник питания 24 В пост. тока, 0535 00 → стр. 526.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.

	Артикул	Упаковка, шт.



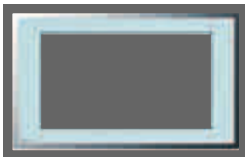
Монтажный корпус скрытого монтажа для клиента Gira Control 19

Скрытый монтаж	**2076 00**	1

Монтажный корпус предназначен для скрытого монтажа клиента Gira Control 19.

Монтажные размеры:
- Восьмиугольное углубление размерами Ш x В x Г 528 x 312 x 80 мм, при этом в углах устанавливаются треугольные кронштейны размером 46 x 46 мм.
  46 мм + 436 мм + 46 мм = 528 мм
  46 мм + 220 мм + 46 мм = 312 мм

В комплект поставки входит монтажный шаблон.
Gira Control 19 2088 00 → стр. 526.

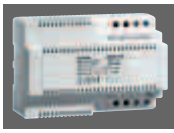


Установочные рамки для клиента Gira Control 19

Стекло мята/алюминий	**2090 18**	1
Стекло белый/ алюминий	**2090 12**	1
Стекло черный/ алюминий	**2090 05**	1
Дымчатое стекло/ алюминий	**2090 122**	1

Установочные рамки из алюминия и стекла для клиента Gira Control 19.
Габариты: Ш x В 546 x 330 мм

Клиент Gira Control 19 2088 00 → стр. 526.



Источник питания 24 В пост. тока/ 5 А

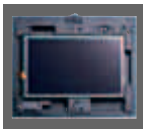
REG-типа	**0535 00**	1

Источник питания для инсталляции на монтажную рейку оснащен защитой от короткого замыкания и стабилизатором напряжения.
Напряжение/макс. ток: 24 В пост. тока/ 5 А
Габариты: (Длина x Ширина x Глубина) 140 x 93 x 67 мм

Клиент Gira Control 19 2088 00 → стр. 526.

	Артикул	Упаковка, шт.

Gira Control 9



Клиент Gira Control 9

	Артикул	Упаковка, шт.
	2078 00	1

Клиент Gira Control 9 представляет собой устройство управления и индикации, подключаемое к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Клиент Gira Control 9 можно использовать в качестве квартирной станции домофонной системы, для этого его нужно подключить через шлюз TKS-IP. Данный энергоэффективное устройство изготовлено на основе ПК и оснащено сенсорным TFT-дисплеем с фоновой светодиодной подсветкой, диагональ экрана 22,86 см (9").

Функции:

- Отображение и управление функций системы управления инженерным оборудованием здания при подключении к Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer.
- Отображение текстовых сообщений (e-mail).
- Подача звуковых сигналов.
- Возможность использовать в качестве квартирной станции домофонной системы (при подключении через шлюз TKS-IP).

Особенности:

- ПК с сенсорным экраном.
- Встроенный источник питания.
- Встроенная цветная камера.
- Встроенный громкоговоритель.
- Встроенный микрофон.
- Фоновая светодиодная подсветка сенсорного экрана.

Операционная система: Windows® embedded.

Указания по монтажу:

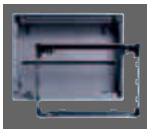
Устройство предназначено для скрытого монтажа в монтажный корпус **2082 00**. **Примечание:** с помощью переходной рамки **2081 00** возможен скрытый монтаж в монтажную коробку для сенсорного инфотерминала.

Устройство не предназначено для наружной установки.

Напряжение питания:	Встроенный многофункциональный источник питания 110 до 230 В~
Потребляемая мощность:	макс. 20 Вт макс. 8 Вт (дисплей выкл.) макс. 1 Вт (режим ожидания)
Системные требования:	Процессор INTEL Atom 1,1 ГГц Жесткий диск SSD 4 Гбайт, внутренняя память ОЗУ 1 Гбайт Кэш 2-го уровня 512 кбайт
Подключение:	2 разъема USB 2.0 тип A (сзади), 1 разъем USB 2.0 тип A (спереди), 1 разъем USB тип Mini AB (спереди) 1 разъем SD для карт памяти SDHC, до 32 Гбайт. Разъем RJ-45 10/100 Мбит Аудио: 1 разъем Line In, 1 разъем Line Out (стерео) 1 вход для аналогового видеосигнала
Дисплей:	Разрешение WVGA (800x480 пикселей) 16,7 M цветов
Камера:	1,3 мегапикселов
Диапазон температур:	±Работа от 0 °C до +35 °C Хранение от -10 °C до +70 °C
Относит. влажн. воздуха:	15 до 85 % при +40 °C, без конденсации
Габариты:	Ш x В x Г 268 x 220 x 65 мм Высота от стены 16 мм Высота от стены 28 мм в качестве варианта дооснащения с адаптерной рамкой

Монтажный корпус скрытого монтажа 2082 00 → стр. 528.
Корпус пульта 2083 00 → стр. 528.
Установочные рамки 2080 05, 2080 12, 2080 18, 2080 122 → стр. 528.
Переходные рамки 2081 00 → стр. 528.
Шлюз TKS-IP 2620 97, 2620 98, 2620 99 → стр. 411.

	Артикул	Упаковка, шт.

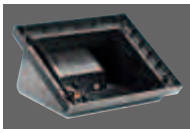


Монтажный корпус скрытого монтажа

	2082 00	1

Подходит для установки в полые стены.
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина) 252 x 194 x 64 мм

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00



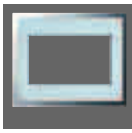
Корпус пульта

	2083 00	1

Корпус пульта для Gira Control 9 для установки на стол или настенного монтажа. Корпус устанавливает Gira Control 9 под углом 30° к смотрящему на него человеку. Распорная гильза, винты и противоскользящие подкладки прилагаются.
Габариты: Длина 274 мм
Ширина 226 мм
Высота 147 мм, до верхней кромки корпуса от стола/стены
Угол по отношению к основанию: 30°
Подключение: Соединитель RJ 45

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00

	Артикул	Упаковка, шт.

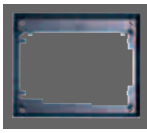


Установочные рамки для клиента Gira Control 9

Стекло мята/алюминий	**2080 18**	1
Стекло белый/ алюминий	**2080 12**	1
Стекло черный/ алюминий	**2080 05**	1
Дымчатое стекло/ алюминий	**2080 122**	1

Установочные рамки из алюминия и стекла для клиента Gira Control 9.
Габариты: Ш x В x Г 278 x 230 x 16 мм (высота выступа над стеной)
Ш x В x Г 278 x 230 x 28 мм при использовании переходной рамки (высота выступа над стеной)

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00



Переходные рамки

	2081 00	1

Переходные рамки требуются для установки устройств в монтажные коробки скрытого монтажа для сенсорных инфотерминалов, **0639 00** .

Клиент Gira Control 9 2078 00 → стр. 527.
Gira Control 9 KNX 2079 00
Монтажный корпус скрытого монтажа 0639 00 → стр. 528.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Шлюз



Преобразователь Радиошина-KNX/EIB накладного монтажа

белый	**0868 00**	1

Серия изделий: связь
Тип изделий: радиосвязь

Радиопреобразователь KNX/EIB обеспечивает соединение шинной радиосистемы с системой KNX. Радиотелеграммы преобразуются в соответствующие телеграммы KNX. Можно назначать до 50 радиоканалов.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения ETS 2 или выше:

- Переключение
- Регулировка света
- Жалюзи
- Датчик значения
- Световая сцена и дополнительное устройство световой сцены
- Датчик движения
- Универсальный передатчик в виде выключателя

Рабочее напряжение предоставляется исключительно со стороны KNX. Только для назначения радиопередатчиков шины дополнительно требуется многокомпонентная батарея на 9 В (не входит в комплект поставки).

Обратите, пожалуйста, внимание на указание по планированию в техническом приложении.

Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:
0412 00, 0511 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB
0595 00 → стр. 574.

Сенсорные датчики, датчики движения или таймеры передают системе KNX/EIB команды переключения для исполнительных устройств системы. Они преобразуют отдельные команды в операции. Таким образом, они выполняют роль интерфейса между системой KNX/EIB и потребителями электроэнергии.

Gira REG plus – это новое поколение устройств типа REG для системы KNX/EIB. Оно имеет расширенную функциональность при более унифицированном применении, например, логические связи, сцены, функции блокировки, счетчик наработанных часов, функции времени.

IP-маршрутизатор Gira KNX/EIB
IP-маршрутизатор Gira KNX/EIB объединяет линии KNX/EIB с помощью сетей передачи данных. Он использует стандарт KNXnet/IP: подключение к сети передачи данных осуществляется с помощью гнезд RJ45. Устройство имеет интегрированный переключатель с двумя разъемами RJ45. С их помощью в распределителе можно соединять несколько IP-маршрутизаторов, а также другие IP-устройства. Маршрутизатор имеет считыватель карт Micro-SDHC. На карту можно записывать телеграммы KNX в совместимом с ETS формате и использовать их для анализа.

Информация о продукте на сайте
www.gira.com/brochures

Преимущества
Расширенная функциональность при более унифицированном применении, например, логические связи, сцены, функции блокировки, счетчик наработанных часов, функция времени

Все исполнительные устройства типа REG оснащены единым реле на 16 А

Ручное управление исполнительными устройствами-реле жалюзи типа REG функционирует даже в незапрограммированном ссостоянии шины и без напряжения

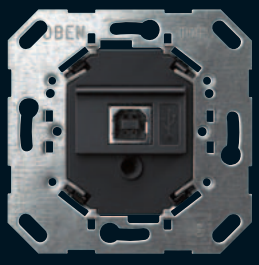
Исполнительные устройства для емкостной нагрузки имеют интегрированную функцию измерения тока

В основу заложен общий мировой стандарт шинной техники KNX/EIB ISO/IEC 145-43-3

Почти все устройства Gira KNX/EIB, работающие с напряжением сети 230 В, были дополнительно испытаны в соответствии с требованиями VDE на электрическую безопасность – это видно по логотипу VDE, например, на этикетке устройства.



1


2

Система Gira KNX/EIB

Системные устройства, REG, датчики, исполнительные устройства, принадлежности

Система Gira KNX/EIB
Системные устройства, датчики, исполнительные устройства, принадлежности

Вставки
Системные устройства 532
Датчики 533
Исполнительные устройства 534

REG
Системные устройства типа REG
Электропитание 540
IP-маршрутизатор KNX/EIB 543

Датчики типа REG
Двоичный вход 545
Метеостанция 548
Комбинированный датчик 549

Исполнительные устройства типа REG
Исполнительные устройства-реле 550
Исполнительное устройство отопления 554
Светорегуляторы 560
Источники питания 563
Шлюз DALI 563
Исполнительные устройства жалюзи 565
Исполнительное устройство фанкойла 568

Монтаж
Датчики 570
Универсальный кнопочный интерфейс 571
Исполнительные устройства 572

Принадлежности 574

1
Шинный контроллер 3 KNX/EIB

2
Интерфейс передачи данных USB KNX/EIB

3
IP-маршрутизатор KNX

4
Шлюз DALI

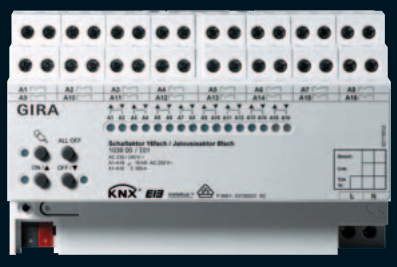
5
Исполнительное устройство-реле жалюзи 16/8-канальное



3



4



5

Артикул Упаковка, шт.

Система KNX/EIB

Ассоциация KNX (ранее EIBA) - это объединение ведущих электротехнических компаний, задача которой заключается в стимулировании единой монтажной шинной системы.
Gira является одним из основателей EIBA и членом ассоциации KNX. Все устройства Gira KNX/EIB разработаны и сертифицированы в соответствии с директивами EIBA/KNX.
Системы KNX/EIB проектируются и вводятся в эксплуатацию с помощью ноутбука или ПК.
Для проектирования и ввода в эксплуатацию устройств, а также для диагностики системы Вам потребуется ETS (программный инструментарий EIB).
Лицензирование ETS в ассоциации KNX в Брюсселе:

KNX Association
Bessenveldstraat 5
B-1831 Brüssel
Тел.: +32 (2) 77 58 590
Факс: +32 (2) 77 58 650
E-Mail: sales@konnex.org
Internet: www.knx.de, www.konnex.org

ETS использует базу данных продуктов со специфической информацией изготовителя.
Базу данных продуктов Gira Вы можете получить бесплатно.
Gira выпускает только продукты KNX/EIB.
Поэтому в объявлениях указываются только цены брутто используемых продуктов KNX/EIB.
Для проектирования и ввода в эксплуатацию указываются не обязывающие, базирующиеся на опытных данных ориентировочные времена.
Определение вытекающих из этого расходов осуществляется на базе индивидуальной калькуляции соответствующей проектной/монтажной организации.

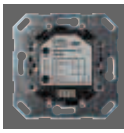
Если у Вас есть вопросы по KNX/EIB или по базе данных продуктов Gira, то воспользуйтесь нашей горячей линией:

Тел.: +49 (0) 21 95 / 602 - 123
Факс: +49 (0) 21 95 / 602 - 118
hotline@gira.de
www.gira.de

Ассортимент Gira KNX/EIB постоянно дополняется новыми продуктами. При возникновении вопросов по этому поводу обращайтесь непосредственно на завод.

Артикул Упаковка, шт.

Вставки системных устройств

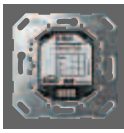


KNX/EIB
Шинный контроллер

Шинный контроллер	**0570 00**	1/5

Категория: Системные устройства
Тип устройства: Шинный контроллер
Шинный контроллер скрытого монтажа представляет собой переходное устройство между шиной KNX/EIB и функциональным устройством, например сенсорным выключателем, информационным дисплеем, термостатом, интерфейсом данных и т.д. Шинный контроллер может принимать, отправлять и обрабатывать телеграммы. Он содержит в себе информацию о адресах, системную программу и апликационную программу для конкретного функционального устройства. Программирование физического адреса устройства осуществляется после нажатия кнопки программирования.
Для индикации состояния (программирования) используется красный светодиод.
Установка только в монтажные коробки с винтовым креплением.
Потребляемая мощность: макс. 150 мВт
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Функциональное устройство с штекерным разъемом с 2 x 5 контактами
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Габариты: глубина монтажа 32 мм

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.



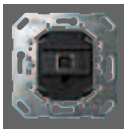
KNX/EIB
Шинный контроллер 3

Шинный контроллер 3	**2008 00**	1/5
с внешним датчиком		
Шинный контроллер 3 с внешним датчиком	**2009 00**	1/5

Шинный контроллер 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX (например, сенсорным выключателем 3).
Из комбинации шинного контроллера 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство. В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.
Дополнительно к шинному контроллеру 3 с внешним датчиком **2009 00** можно подключить дистанционный датчик температуры. Благодаря этому термостат может регистрировать температуру в дополнительном месте измерения.
Степень защиты: III
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C

Внешний датчик температуры 1493 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных USB

Скрытый монтаж	**1070 00**	1/5

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: интерфейс
Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным контроллером. Он позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB. Интерфейс передачи данных поддерживается с **ETS3** или **ETS Starter**.

Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
USB-разъем, тип B
Протокол передачи: совместим с USB 1.1/2.0
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20

Применяется с накладками 0276 .., 0876 ..
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Кабель интерфейса USB 0903 00 → стр. 533.



Кабель интерфейса USB

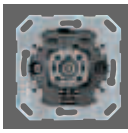
	0903 00	1

Кабель интерфейса USB для соединения с компьютером интерфейса данных USB (скрытого монтажа или REG-типа). Тип штекера: A-B.
Длина кабеля: 3 м

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Интерфейс данных USB, REG-типа 1080 00 → стр. 544.

	Артикул	Упаковка, шт.

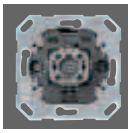
Кнопочные шинные контроллеры



KNX/EIB Кнопочный шинный контроллер 1-клавишный, 1-полюсный, со светодиодным индикатором состояния

Скрытый монтаж	**0181 00**	1/5

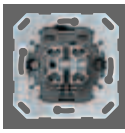
Описание функций → стр. 470.



KNX/EIB Кнопочный шинный контроллер 1-клавишный, 2-полюсный, со светодиодным индикатором состояния

Скрытый монтаж	**0184 00**	1/5

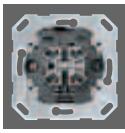
Описание функций → стр. 470.



KNX/EIB
Кнопочный шинный контроллер 2-клавишный, 1-полюсный

Скрытый монтаж	**0182 00**	1/5

Описание функций → стр. 471.



KNX/EIB
Кнопочный шинный контроллер 2-клавишный, 2-полюсный

Скрытый монтаж	**0185 00**	1/5

Описание функций → стр. 471.

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки исполнительных устройств



KNX/EIB
Реле, 1-канальн., 16 А

Скрытый монтаж	**1059 00**	1

Категория: Исполнительное устройство
Тип устройства: Бинарный выход, 1-канальный

Вставка реле, 1-канальная с двумя бинарными входами для установки в монтажные коробки скрытого монтажа (рекомендуются монтажные коробки фирмы Kaiser). К обоим бинарным входам могут подключаться устройства с беспотенциальными контактами. Оба входа могут быть независимо друг от друга заблокированы или задействованы для выполнения разных функций. Заводскими настройками определено, что вход "один" настроен на функцию включения/выключения), и поэтому его подключение может осуществляться без какой-либо настройки.
Подключение электропитания 230 В осуществляется посредством кабеля длиной 20 см. Подключение бинарных входов и шины KNX/EIB производится при помощи 6-жильного кабеля длиной 30 см, с возможностью увеличения до 5 м.

Выход:
- выход может программироваться на функцию либо замыкателя, либо размыкателя
- выбор реакции устройства при исчезновении и возобновлении питания на шине KNX/EIB
- задержка включения/выключения или функция таймера
- выход с 3 объектами: включение/выключение, оповещение и дополнительная функция (подключение, блокировка или принудительное управление)
- возможность инвертирования объекта оповещения

Входы:
- независимая настройка обоих входов на выполнение функций: включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи и передача значений
- объект для блокировки отдельных входов
- возможность настройки реакции каждого из входов при возобновлении подачи шинного напряжения
- ограничение скорости передачи телеграмм
- функция включения/выключения: два независимых объекта коммутации для каждого из входов, с возможностью выбора функций для переднего и заднего фронта импульса (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, нет функции)
- функция регулировки яркости: управление при помощи одной/двух клавиш, изменение времени переключения между режимами регулировки яркости и включения/выключения, регулируемый уровень яркости включения, возможны посылка телеграммы "Стоп" и повтор телеграммы
- функция управления жалюзи: настраиваемая функция для переднего фронта импульса (нет функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ИЗМЕНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ), изменение способа движения (ШАГ-ДВИЖЕНИЕ-ШАГ или ДВИЖЕНИЕ-ШАГ), изменение времени переключения между режимами кратковременного и продолжительного движения, настройка времени движения жалюзи
- функция передачи значений и дополнительного устройства организации световых сцен: выбор подключенного устройства (кнопочный выключатель с нормально разомкнутым или нормально замкнутым контактом), передача значения по переднему фронту импульса, изменение передаваемого значения при продолжительном нажатии на кнопку, функция дополнительного устройства организации световых сцен с функцией сохранения сцены без вызова предыдущей сцены.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	реле с 1 беспотенциальным замыкающим контактом
Максимально допустимая нагрузка:	230 В ~ / 16 А
Коммутируемая мощность:	2500 Вт лампы накаливания 2200 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1000 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 10 А, емкостная нагрузка макс. 105 нФ
Количество входов:	2
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 2-канальн., 6 А

Скрытый монтаж	**1057 00**	1/5

Категория: Исполнительное устройство
Тип устройства: Бинарный выход, 2-канальный

Вставка реле, 2-канальная с двумя бинарными входами для установки в монтажные коробки скрытого монтажа (рекомендуются монтажные коробки фирмы Kaiser). К обоим бинарным входам могут подключаться устройства с беспотенциальными контактами. Оба входа могут быть независимо друг от друга заблокированы или задействованы для выполнения разных функций. Заводскими настройками определено, что оба входа настроены на функцию включения/выключения, и поэтому их подключение может осуществляться без какой-либо настройки.
Подключение электропитания 230 В осуществляется посредством кабеля длиной 20 см. Подключение бинарных входов и шины KNX/EIB производится при помощи 6-жильного кабеля длиной 30 см, с возможностью увеличения до 5 м.

Выходы:
- выходы могут программироваться на функцию либо замыкателя, либо размыкателя
- выбор реакции устройства при исчезновении и возобновлении питания на шине KNX/EIB
- задержка включения / выключения или функция таймера
- выходы с 3 объектами: включение/выключение, оповещение и дополнительная функция (подключение, блокировка или принудительное управление)
- возможность инвертирования объекта оповещения

Входы:
- независимая настройка обоих входов на выполнение функций: включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи и передача значений
- объект для блокировки отдельных входов
- возможность настройки реакции каждого из входов при возобновлении подачи шинного напряжения
- ограничение скорости передачи телеграмм
- функция включения/выключения: два независимых объекта коммутации для каждого из входов, с возможностью выбора функций для переднего и заднего фронта импульса (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, нет функции)
- функция регулировки яркости: управление при помощи одной/двух клавиш, изменение времени переключения между режимами регулировки яркости и включения/выключения, регулируемый уровень яркости включения, возможны посылка телеграммы "Стоп" и повтор телеграммы
- функция управления жалюзи: настраиваемая функция для переднего фронта импульса (нет функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ИЗМЕНЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ), изменение способа движения (ШАГ-ДВИЖЕНИЕ-ШАГ или ДВИЖЕНИЕ-ШАГ), изменение времени переключения между режимами кратковременного и продолжительного движения, настройка времени движения жалюзи
- функция передачи значений и дополнительного устройства организации световых сцен: выбор подключенного устройства (кнопочный выключатель с нормально разомкнутым или нормально замкнутым контактом), передача значения по переднему фронту импульса, изменение передаваемого значения при продолжительном нажатии на кнопку, функция дополнительного устройства организации световых сцен с функцией сохранения сцены без вызова предыдущей сцены.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	реле с 2 беспотенциальными контактами
Максимально допустимая нагрузка:	230 В ~/ 6 А
Коммутируемая мощность:	1200 Вт лампы накаливания 1200 Вт высоковольтные галогенные лампы 500 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 6 А, емкостная нагрузка макс. 14 нФ
Количество входов:	2
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Универсальный светорегулятор

50 – 210 Вт/ВА

Скрытый монтаж	**1058 00**	1/5

Серия изделий: освещение
Тип изделий: светорегуляторы

Универсальный светорегулятор скрытого монтажа с двумя двоичными входами для монтажа в коробку выключателя (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser). К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты. При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы. В заводской настройке входы назначены светорегулятору, что обеспечивает управление без программирования.
Подключение к 230 В выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см. Подключение двоичных входов и KNX осуществляется по 6-жильному проводу подключения длиной прим. 30 см. Соединительный провод для двоичных входов может быть удлинен до макс. 5 м.

Регулировка света:

- Переключение и регулировка света лампочек
- Возможность настройки реакции включения и регулировки света с помощью параметров
- Квитирование состояния переключения и значения яркости
- „Возможность параметрирования мягкого ВКЛ.“, „мягкого ВЫКЛ.“ и временного светорегулятора
- Регулировка или переход на значения яркости
- Возможно выключение с задержкой времени при выходе за нижний предел яркости выключения
- Возможно сообщение о коротком замыкании и сообщение об исчезновении нагрузки
- Возможен режим световых сцен
- С помощью объекта можно активировать режим блокировки с параметрируемым значением яркости в начале и в конце блокировки
- Возможность настройки реакции светорегулятора после восстановления напряжения шины

Входы:

- Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции)
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ или ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 210 Вт омическая нагрузка от 50 до 210 Вт лампы накаливания от 50 до 210 Вт высоковольтные галогенные лампы от 50 до 210 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами от 50 до 210 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами
Количество входов:	2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Исполнительное устройство управления окном

Скрытый монтаж	**2164 00**	1

Исполнительное устройство управления окном - это сочетание исполнительного устройства управления жалюзи и исполнительного устройства управления отоплением. Оно обладает тремя двоичными входами, с помощью которых в состоянии поставки можно управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизой или вентиляционной заслонкой. Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см. Подключение двоичных входов и KNX/EIB осуществляется по 6-жильному проводу подключения длиной прим. 30 см. Провод подключения для двоичных входов может быть удлинен до макс. 5 м. Монтаж в коробку выключателя (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser).

Выход для жалюзи:
- Режим работы может параметрироваться: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Обратная связь о положении занавеси или положении пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции обратной связи.
- Сопоставление максимум с 5 различными функциями безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Активируемая солнцезащитная функция с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложную систему управления коммутацией, на выбор с автоматикой отопления/кондиционирования и функцией присутствия.
- Настраиваемое поведение в случае выхода из строя и восстановления напряжения шины.
- Сообщения обратной связи после восстановления напряжения шины можно замедлить.
- Функция принудительного положения реализуема для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Выход отопления:
- выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Обратное сообщение о состоянии (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Активация клапана (открыт/закрыт без напряжения) может параметрироваться.
- Летний или зимний режим может быть выбран через объект.
- Цикличный контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Поведение каждого выхода в случае восстановления и выхода из строя напряжения шины может параметрироваться отдельно.
- Сообщение о перегрузке или коротком замыкании устанавливается через объект.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

	Артикул	Упаковка, шт.

Входы:
- Произвольное сопоставление функций переключения, регулирования яркости, жалюзи и датчика значения со входами.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Поведение каждого входа в случае восстановления напряжения шины может параметрироваться отдельно.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: для каждого входа имеется два независимых объекта переключения, которые могут активироваться отдельно, команда при восходящем и нисходящем фронте может устанавливаться независимо (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулирования яркости (диммера): управление с помощью одной и двух поверхностей, время между регулированием яркости и переключением и значения шагов регулирования яркости могут быть настроены, возможно повторение телеграммы и отправка телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: команда при восходящем фронте настраивается (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), концепция управления параметрируется (Step - Move - Step или Move - Step), время между кратковременным и долговременным режимом работы настраивается, время перемещения пластин настраивается.
- Функция датчика значения и дополнительного абонента световой сцены: фронт (кнопка с замыкающимися контактами, кнопка с размыкающимися контактами, переключатель) и значение фронта параметрируется, возможно изменение значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможен дополнительный абонент световой сцены с функцией сохранения в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Выход для жалюзи:	Ток переключения 3 A / AC 1 Двигатели 600 ВА
Выход отопления:	Переключающий контакт Triac Номинальный ток от 5 до 25 мА макс. 2 сервопривода
Количество входов:	3
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Сервопривод 230 В 1122 00 → стр. 572.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления жалюзи, 1-канальн.

Скрытый монтаж	**2165 00**	1

Исполнительное устройство жалюзи обладает тремя двоичными входами, с помощью которых в состоянии поставки можно управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизой или вентиляционной заслонкой. Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см. Подключение двоичных входов и KNX осуществляется по 6-жильному проводу подключения длиной прим. 30 см. Соединительный провод для двоичных входов может быть удлинен до макс. 5 м. Монтаж в коробку выключателя (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser).

Выход для жалюзи:
- Возможность параметрирования режима работы: жалюзи, рольставни, маркизы или вентиляционные заслонки.
- Отдельно параметрируемое время перемещения занавеси с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Интеграция в сложные системы управления затенением, на выбор с автоматикой отопления/охлаждения и функцией присутствия.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Входы:
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Выход для жалюзи:	Ток переключения 3 A / AC 1 Двигатели 600 ВА
Количество входов:	3
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Исполнительное устройство управления отоплением, одинарное

Скрытый монтаж	**2166 00**	1

Исполнительное устройство отопления с тремя двоичными входами для активации электротермических сервоприводов. Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см. Подключение двоичных входов и KNX осуществляется по 6-жильному проводу подключения длиной прим. 30 см. Соединительный провод для двоичных входов может быть удлинен до макс. 5 м. Монтаж в коробку выключателя (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser).

Выход отопления:
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Квитирование состояния (1 бит или 1 байт) автоматически или по запросу чтения.
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии).
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта.
- Цикличный контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги.
- Выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины.
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Входы:
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции).
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП.
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин.

	Артикул	Упаковка, шт.

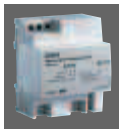
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Выход отопления:	Переключающий контакт Triac Номинальный ток от 5 до 25 мА макс. 2 сервопривода
Количество входов:	3
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 51 x 48 x 28 мм
Установка:	монтажные коробки: фирмы Kaiser, арт. **1068-02** фирмы Kaiser, арт. **9062-94** (с защитой от ветра) фирмы Kaiser, арт. **9062-74** (не содержит галогенов)
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Сервопривод 230 В 1122 00 → стр. 572.

	Артикул	Упаковка, шт.

Системные устройства REG-типа



KNX/EIB
Источник питания
320 мА со встроенным дросселем

REG-типа	**1086 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: источник питания

Источник питания 320 мА генерирует системное напряжение KNX. Он имеет один недросселированный и один дросселированный выход. Недросселированный выход можно использовать для питания дополнительной линии или для функциональных устройств (например, SmartSensor), которым требуется вспомогательное напряжение. Распределение нагрузки по выходам (дросселированный или недросселированный) произвольное, но при этом не должен быть превышен общий номинальный ток 320 мА.
Выходы имеют общую защиту от перегрузок или короткого замыкания. Подключение осуществляется с помощью соединительных и ответвительных клемм KNX/EIB (шина передачи данных не требуется).
Рекомендация: Защита от перенапряжения для продуктов Gira KNX. Разрядник для защиты от перенапряжений BUStector BT 24, производство: DEHN + SÖHNE, арт. . 925001

Напряжение питания:	от 161 до 264 В ~, 50/60 Гц от 176 до 270 В пост. тока
Выходное напряжение:	от 28 до 31 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	320 мА, с защитой от короткого замыкания
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 61558-1, EN 61558-2-17

Шина данных с шинным соединителем, 4-канальным 1154 00 → стр. 544.
Дроссель 0581 00 → стр. 543.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Источник питания
640 мА с двумя встроенными дросселями

REG-типа	**1087 00**	1

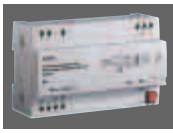
Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: источник питания

Источник питания 640 мА генерирует системное напряжение KNX. Он имеет один недросселированный и два дросселированных выхода. Недросселированный выход можно использовать для питания дополнительной линии или для функциональных устройств (например, SmartSensor), которым требуется вспомогательное напряжение. Распределение нагрузки по выходам (дросселированный или недросселированный) произвольное, но при этом не должен быть превышен общий номинальный ток 640 мА.
Выходы имеют общую защиту от перегрузок или короткого замыкания. Подключение осуществляется с помощью соединительных и ответвительных клемм KNX/EIB (шина передачи данных не требуется).
Рекомендация: Защита от перенапряжения для продуктов Gira KNX. Разрядник для защиты от перенапряжений BUStector BT 24, производство: DEHN + SÖHNE, арт. . 925001

Напряжение питания:	от 161 до 264 В ~, 50/60 Гц от 176 до 270 В пост. тока
Выходное напряжение:	от 28 до 31 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	640 мА, с защитой от короткого замыкания
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 7 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 61558-1, EN 61558-2-17

Шина данных с шинным соединителем, 4-канальным 1154 00 → стр. 544.
Дроссель 0581 00 → стр. 543.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB Источник питания 640 мА с возможностью подключения аккумулятора

REG-типа	**1079 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: источник питания
Бесперебойный источник питания 640 мА генерирует системное напряжение KNX. С интегрированным дросселем для отсоединения линии шины от электропитания.
С разъемами для свинцово-кислотного аккумулятора **1130 00** для аккумуляции напряжения KNX при исчезновении напряжения сети. Можно подключать и заряжать с помощью бесперебойного источника питания до двух свинцово-кислотных аккумуляторов. С помощью датчика температуры осуществляется регулировка зарядного напряжения в зависимости от температуры.
Бесперебойный источник питания имеет беспотенциальный переключающий контакт для сообщения о сбое (например, исчезновение напряжения сети, неисправность аккумулятора, перегрузка или короткое замыкание). Подключение осуществляется с помощью соединительных и ответвительных клемм KNX/EIB (шина передачи данных не требуется).
Рекомендация: Защита от перенапряжения для продуктов Gira KNX. Разрядник для защиты от перенапряжений BUStector BT 24, производство: DEHN + SÖHNE, арт. . 925001

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	от 28 до 31 В пост. тока (SELV)
Номинальный ток на выходе:	640 мА, с защитой от короткого замыкания
Переключающий контакт:	230 В ~, 6 А 12/24 В пост. тока, 4 А
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 многожильный сечением от 0,2 до 2,5 кв. мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 8 TE

Свинцовый аккумулятор 12 Ач 1130 00 → стр. 541.
Базовый кабель 1128 00 → стр. 541.
Кабель-удлинитель 1129 00 → стр. 541.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



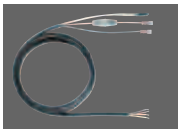
Свинцовый аккумулятор емкостью 12 А*ч

Аккумулятор 12 В 12 Ач	**1130 00**	1

Для аккумуляции системного напряжения KNX в комбинации с бесперебойным источником питания 640 мА **1079 00**. К источнику питания можно параллельно подключить макс. два свинцово-кислотных аккумулятора.
При подключении одного свинцово-кислотного аккумулятора к источнику питания EIB необходимо использовать базовый набор кабелей **1128 00**. При подключении двух свинцово-кислотных аккумуляторов Вам потребуется базовый набор кабелей для одного аккумулятора и расширенный набор кабелей **1129 00** для другого аккумулятора.
Благодаря закрытой конструкции в соответствии с EN 50014/ VDE 0170/0171, часть 1/5.78 не требуется техобслуживание.

Напряжение питания:	12 В пост. тока
Емкость аккумулятора:	12 Ач
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 151 x 94 x 65 мм
Вес:	4,2 кг

Источник питания 640 мА с возможностью подключения аккумулятора 1079 00 → стр. 541.
Базовый кабель 1128 00 → стр. 541.
Кабель-удлинитель 1129 00 → стр. 541.



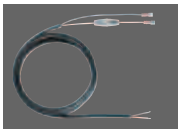
Базовый кабель

	1128 00	1

Базовый кабель для подключения свинцового аккумулятора **1130 00** к источнику питания 640 мА **1079 00**. В базовый кабель встроен сменный плавкий предохранитель и температурный датчик для регулирования напряжения зарядки в соответствии с текущей температурой.

Длина:	2 м
Предохранители:	T 6,3 H 250 В

Источник питания 640 мА с возможностью подключения аккумулятора 1079 00 → стр. 541.
Свинцовый аккумулятор 12 Ач 1130 00 → стр. 541.



Кабель-удлинитель

	1129 00	1

Кабель-удлинитель для подключения второго свинцового аккумулятора **1130 00** к источнику питания 640 мА **1079 00**. В кабель-удлинитель встроен плавкий сменный предохранитель.

Длина:	2 м
Предохранители:	T 6,3 H 250 В

Источник питания 640 мА с возможностью подключения аккумулятора 1079 00 → стр. 541.
Свинцовый аккумулятор 12 Ач 1130 00 → стр. 541.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Зональный/линейный соединитель
Линейный усилитель

REG plus-типа	**1023 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: линейный соединитель

Зонный/линейный соединитель соединяет друг с другом две линии передачи данных KNX и обеспечивает гальваническую развязку этих линий. Благодаря этому каждую линию шины системы EIB можно эксплуатировать электрически независимо от других линий. Для каждой линии (зонная линия, главная линия, линия) или для каждого сегмента линии требуется отдельный источник питания.

Зонный/линейный соединитель:
- Использование в качестве зонного или линейного соединителя в зависимости от выданного физического адреса и параметрирования
- Уменьшение нагрузки на шину благодаря функции фильтрации (таблица фильтрации)
- Возможность параметрирования передачи групповых телеграмм
- Частота повтора при ошибках передачи
- Возможность параметрирования подтверждения телеграмм

Дополнительные функции с ETS 4.1.2:
- Поддержка полного расширенного диапазона групповых адресов от 0 до 31 с функциями „Блокировка“, „Передача без фильтрования“ и „Фильтрование“ в обоих направлениях между главной и вспомогательной линией.
- Возможность выбора функции „Передача без фильтрования“ и „Блокировка“ также и для физически адресуемых телеграмм между главной и вспомогательной линией (защита от программирования и несанкционированного действия).
- Возможность отдельной настройки функции „Повтор: да/нет“ при возникновении ошибок передачи в главной и вспомогательной линии для телеграмм типа „Широковещание“.
- Возможно подтверждение телеграмм в главной и вспомогательной линии с настройками „Всегда“ и „Только при передаче“ отдельно для групповых телеграмм и физически адресуемых телеграмм.
- Возможность выбора для физически адресуемых телеграмм настройки „Всегда отклонять NACK (Not-Acknowledge)“ (защита от программирования с квитированием).

Линейный усилитель:
- Расширение линий до макс. 4 сегментов линий (макс. 3 параллельно включенных линейных усилителя в каждой линии) соответственно с макс. 64 абонентами
- Частота повтора при ошибках передачи

Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** для линий верхнего и нижнего уровня (т. е. шина данных не требуется).
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Интерфейсное устройство IP

REG plus-типа	**2168 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: IP-интерфейс

Подключение к сети передачи данных осуществляется с помощью гнезд RJ45. Устройство имеет два разъема RJ45 I, с помощью которых можно соединить несколько IP-маршрутизаторов / IP-интерфейсов или же других IP-устройств в распределителе, не используя других активных компонентов. IP-интерфейс позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX. Проектирование и ввод в эксплуатацию с ETS3.0f.
- Электропитание от внешнего источника 24 В DC.

Напряжение питания:	Пост. ток, от 24 до 30 В
IP-соединение:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)
Подключение:	гнездо RJ45 для IP-подключения Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.
KNX/EIB Источник питания 320 мА 1086 00 → стр. 540.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



IP-Router

REG plus-типа	**2167 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: IP-маршрутизатор

IP-маршрутизатор соединяет между собой линии KNX с помощью сетей передачи данных с использованием межсетевого протокола (IP). Подключение к сети передачи данных осуществляется с помощью гнезд RJ45. Устройство имеет два разъема RJ45 I, с помощью которых можно соединить несколько IP-маршрутизаторов или же других IP-устройств в распределителе, не используя других активных компонентов. IP-маршрутизатор использует стандарт KNXnet/IP, таким образом, с помощью IP-сети между двумя линиями передаются EIB-телеграммы. За счет этого можно устанавливать соединения между зданиями и недвижимыми объектами (объединение недвижимых объектов в сеть). IP-маршрутизатор позволяет выполнять программирование по сети передачи данных.
Для Gira HomeServer/FacilityServer IP-является средством соединения с системой KNX.
Проектирование и ввод в эксплуатацию с ETS3.0f.

- Соединение линий KNX при помощи локальных сетей передачи данных с использованием межсетевого протокола.
- Фильтрация и дальнейшее направление телеграмм
- Применение в качестве линейного или зонального соединителя
- Использование в качестве таймера KNX
- Запись телеграмм KNX на карту microSD
- Электропитание от внешнего источника 24 В DC.

Напряжение питания:	Пост. ток, от 24 до 30 В
IP-соединение:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management)
Карта памяти microSD:	до 32 Гбайт (не входит в комплект поставки)
Подключение:	гнездо RJ45 для IP-подключения Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 416.
KNX/EIB Источник питания 320 мА 1086 00 → стр. 540.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB Дроссель

REG-типа	**0581 00**	1

Серия изделий: Системные устройства
Тип изделий: Дроссель

Дроссель для отсоединения линии KNX от соответствующего дополнительного источника питания KNX.

- Контакты шины данных
- Шинные соединительные клеммы для напряжения без дросселя и линии шины

Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Источник питания 320 мА 1086 00 → стр. 540.
Источник питания 640 мА 1087 00 → стр. 540.



KNX/EIB Интерфейс передачи данных

REG-типа	**1153 00**	1

Снимаемое с производства изделие. Поставка, пока имеется в наличии.
Серия изделий: связь
Тип изделий: серийные

Интерфейс передачи данных типа REG с интегрированным шинным контроллером и 9-полюсным гнездом Sub-D. Для подключения компьютера с интерфейсом RS 232 для программирования, диагностики или для визуализации системы KNX. Монтаж на монтажную рейку DIN. Подключение к KNX осуществляется с помощью соединительных и ответвительных клемм, шина передачи данных не требуется.

Подключение:	Гнездовой разъем Sub-D 9-контактный. Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Кабель интерфейса RS 232 0906 00 → стр. 543.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.



Кабель интерфейса RS 232

Длина 2 м	**0906 00**	1

Для подключения системы Gira KNX к компьютеру.
Соединение между интерфейсом передачи данных и компьютером.
9-пол. D-Sub плоский. Соединение 1 : 1.

Интерфейс данных REG-типа 1153 00 → стр. 543.
Интерфейсы данных с полем для надписей 0558 .. → стр. 495.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Интерфейс передачи данных USB

REG-типа	**1080 00**	1

Серия изделий: системные устройства
Тип изделий: интерфейс
Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным контроллером. Он позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX/EIB. Интерфейс передачи данных поддерживается с **ETS3** или **ETS Starter**.

Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** USB-разъем, тип B
Протокол передачи:	совместим с USB 1.1/2.0
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Кабель интерфейса USB 0903 00 → стр. 544.



Кабель интерфейса USB

	0903 00	1

Кабель интерфейса USB для соединения с компьютером интерфейса данных USB (скрытого монтажа или REG-типа). Тип штекера: A-B.

Длина кабеля:	3 м

Интерфейс передачи данных USB скрытого монтажа 1070 00 → стр. 533.
Интерфейс данных USB, REG-типа 1080 00 → стр. 544.



KNX/EIB
Заглушка шины данных

	0590 00	5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.

Категория:	Системные принадлежности
Тип устройства:	Заглушка

Заглушка устанавливается на монтажную рейку и применяется, когда шина данных не полностью заполнена устройствами. Применение заглушки необходимо для обеспечения необходимых мер защиты при работе с малыми напряжениями.

Длина:	243 мм (примерно 14 TE)

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Шина данных с 4-канальным шинным соединителем

REG-типа	**1154 00**	1

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Самоклеящаяся шина передачи данных для вклеивания в выполненную в соответствии с DIN EN 50 022 профильную монтажную рейку 35 x 7,5 мм. С интегрированным 4-местным соединителем. Для съема телеграмм KNX, находящихся в шине передачи данных, и/или напряжения шины на наружных токопроводящих дорожках шин передачи данных. Подходит под крышку распределителя.

Подключение:	2 x 2 клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 1 TE Длина 243 мм (примерно 12 TE)

Источник питания 320 мА 1086 00 → стр. 540.
Источник питания 640 мА 1087 00 → стр. 540.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Устройства REG-типа



KNX/EIB
Бинарный вход, 4-канальн., 230 В~

REG plus-типа	**1067 00**	1

Серия изделий: ввод
Тип изделий: 4-местный двоичный вход

4-местный двоичный вход типа REG для подключения контактов 230 В. Переключения контактов 230 В (например, реле контроля/кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом 4 входа могут независимо друг от друга быть назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможны до 4 различных цепей тока повреждения. Возможен показ сигнала с помощью 4 желтых светодиодов состояния.
Многофазное подключение.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- Произвольное назначение входам 1 и 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции), возможность выбора циклической передачи объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова
- Функция датчика значения температуры и датчика значения яркости: Возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки
- Функция счетчика импульсов: Возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала
- Функция счетчика переключений: Возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение сигнала:	от 0 до 70 В ~ для состояния “0“ от 90 до 253 В ~ для состояния “1“
Количество входов:	4
Подключение проводов на входе:	до 100 метров
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** винтовые клеммы под провод сечением от 0,75 до 4 мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Бинарный вход, 6-канальн., 24 В

REG plus-типа	**1068 00**	1

Серия изделий: ввод
Тип изделий: 6-местный двоичный вход

6-местный двоичный вход типа REG для подключения контактов 24 В AC/DC. Переключения контактов 24 В (например, кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом 6 входов могут независимо друг от друга быть назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможен показ сигнала с помощью 6 желтых светодиодов состояния.

Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- Произвольное назначение входам 1 и 6 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции), возможность выбора циклической передачи объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова
- Функция датчика значения температуры и датчика значения яркости: Возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки
- Функция счетчика импульсов: Возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала
- Функция счетчика переключений: Возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение сигнала:	от 0 до 1,8 В ~ для состояния “0“ от 8 до 42 В ~ для состояния “1“ от -42 до +1,8 В пост. тока для состояния “0“ от +8 до +42 В пост. тока для состояния “1“
Количество входов:	6
Подключение проводов на входе:	до 100 метров
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** винтовые клеммы под провод сечением от 0,2 до 4 мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB
0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Бинарный вход, 8-канальн., 230 В~

REG plus-типа	**1069 00**	1

Серия изделий: ввод
Тип изделий: 8-местный двоичный вход

8-местный двоичный вход типа REG для подключения контактов 230 В. Переключения контактов 230 В (например, реле контроля/кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом 8 входов могут независимо друг от друга быть назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможны до 8 различных цепей тока повреждения. Возможен показ сигнала с помощью 8 желтых светодиодов состояния.
Многофазное подключение.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- Произвольное назначение входам 1 и 8 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции), возможность выбора циклической передачи объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова
- Функция датчика значения температуры и датчика значения яркости: Возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки
- Функция счетчика импульсов: Возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала
- Функция счетчика переключений: Возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение сигнала:	от 0 до 70 В ~ для состояния “0“ от 90 до 253 В ~ для состояния “1“
Количество входов:	8
Подключение проводов на входе:	до 100 метров
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** винтовые клеммы под провод сечением от 0,75 до 4 мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Аналоговый вход 4-канальн.

REG-типа	**1021 00**	1

Категория: Устройство ввода
Тип устройства: Аналоговый вход, 4-канальный

Аналоговый вход, 4-канальный, служит для приема и дальнейшей обработки четырех аналоговых сигналов. Аналоговый вход необходимо использовать с источником питания **1024 00**.
На входы могут подаваться сигналы со следующими параметрами (каждый канал настраивается индивидуально):

Ток сигнала: 0 – 20 мА
4 – 20 мА (с контролем обрыва линии)
Напряжение сигнала: 0 – 1 В
0 – 10 В

Функции, определяемые настройкой:
- каждый канал индивидуально настраивается под входной сигнал
- настройка реакции при возобновлении подачи шинного напряжения
- настройка критерия отправки измеренных значений
- настройка порогового значения/гистерезиса и сигнала по достижении порогового значения - для каждого канала

Количество входов: 4
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Габариты: REG-типа, 4 TE

Источник питания 1024 00 → стр. 548.
Сумеречный датчик 0– 10 В 0572 00 → стр. 613.
Датчик освещенности 0 – 10 В 0576 00 → стр. 612.
Датчик температуры 0 – 10 В 0577 00 → стр. 613.
Датчик дождя 0 - 10 V 0579 00 → стр. 616.
Датчик ветра 0 – 10 В с подогревом 0580 00 → стр. 614.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.



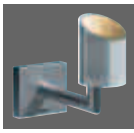
Источник питания

REG-типа	**1024 00**	1

Источник питания для метеостанции и элемента подогрева датчика ветра 0-10 В, датчика дождя 0-10 В и пр.
Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение: 24 В ~
Номинальный ток: 1 А
Подключение: винтовые клеммы под одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Габариты: REG-типа, 4 TE

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход 1021 00 → стр. 548.
Датчик ветра 0 – 10 В с подогревом 0580 00 → стр. 614.
Датчик дождя 0 - 10 V 0579 00 → стр. 616.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Метеостанция Standard

	2150 04	1

Серия изделий: Датчики физических величин
Тип изделий: Метеостанция

Метеостанция Standard предназначена для измерения и вычисления метеоданных (скорость ветра, количество осадков, сумерки, температура, освещенность). Она предназначена для наружной установки, преимущественно на крыше здания. Для питания метеостанции используется дополнительный источник питания, например, **2570 00** или **1024 00**.
- Датчик температуры наружного воздуха (должен быть установлен так, чтобы было исключено воздействие прямых солнечных лучей, иначе показания будут неправильными).
- Датчик ветра (термический) для расчета скорости ветра.
- Сумеречный датчик для измерения яркости при наступлении сумерек.
- Три расположенных на 90° относительно друг друга датчика яркости для определения яркости при дневном свете и лучах солнца, в зависимости от направления.
- Датчик дождя для расчета количества осадков.
- Для каждого датчика (кроме датчика дождя) можно настроить два предельных значения и параметры гистерезиса.
- Функция обучения позволяет присвоить предельному значению текущее значение параметра. Это можно сделать, например, нажав клавишу внешнего переключателя.
- Все параметры, для которых заданы предельные значения, имеют настраиваемую задержку включения и отключения.
- 6 логических элементов (И, И с обратной связью, ИЛИ, исключающее ИЛИ, НЕ-И, НЕ-ИЛИ) имеющие до 4 входов для внешних и внутренних 1-битовых значений.
- 4 объекта блокировки для блокирования выполнения какой-либо функции или перехода на ручное управление.
- Периодическая отправка телеграмм при изменении значения контролируемого параметра.

Напряжение питания: 24 В пост./перем. (SELV)
Потребляемая мощность: 7 Вт
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C
Скорость ветра: от 0 до 40 м/с
Пороговый уровень включения по освещенности: от 1.000 до 110.000 Люкс
Сумерки: 0 - 674 лк
Осадки: Да/Нет (двоичный)
Класс защиты: IP 44

Источник питания 1024 00 → стр. 548.
Источник питания 2570 00 → стр. 416.
Элемент крепления к мачте 0848 00 → стр. 361.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Метеостанция Komfort

REG-типа	**1010 00**	1

Категория: Устройство ввода
Тип устройства: Аналоговый вход, 4-канальный

Метеостанция служит для сбора метеоданных и передачи их для дальнейшей обработки. К ней в любой комбинации можно подключать до 4 аналоговых датчиков, а также комбинированный датчик **1025 00**. Для каждого из датчиков можно определить два порога срабатывания.
Для работы метеостанции необходимо применять источник питания **1024 00**.
На входы могут подаваться сигналы со следующими параметрами (каждый канал настраивается индивидуально):

Ток сигнала: 0 – 20 мА
4 – 20 мА (с контролем обрыва линии)
Напряжение сигнала: 0 – 1 В
0 – 10 В

- анализ DCF77-сигналов от комбинированного датчика **1025 00**
- астрофункция для вычисления положения солнца (азимута и угла склонения) для управления жалюзи и роль-ставнями, в первую очередь положением их ламелей (необходимо наличие сигнала DCF77)
- контроллер схемной логики для гибкого проектирования действий, реализуемых по достижении пороговых значений , в том числе и снаружи зданий, например, при включении/выключении оборудования, расположенного на фасаде дома
- пользователь сам может изменять пороговое значение при помощи объекта, например, через SmartSensor, инфодисплей 2, инфотерминал или другие устройства управления
- циклический контроль комбинированного датчика
- при разрыве связи с комбинированным датчиком можно (опционально) настроить выполнение определенной функции, например, подъём жалюзи
- индивидуальное управление фасадным освещением (до 4 фасадов) в зависимости от текущего уровня освещенности с возможностью настройки порогового уровня включения по освещенности
- объекты для настройки порогового уровня включения по освещенности и учета солнечного освещения. Возможно изменение порогового значения с помощью устройств, таких как SmartSensor, инфодисплей 2, инфотерминал или других устройств управления
- программирование метеостанции производится с помощью аппликационной программы, инсталлированной в ETS 2, версии 1.2a и выше.

Количество входов:	4
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Источник питания 1024 00 → стр. 548.
Комбинированный датчик с приемником DCF77 1025 00 → стр. 549.
Сумеречный датчик 0– 10 В 0572 00 → стр. 613.
Датчик освещенности 0 – 10 В 0576 00 → стр. 612.
Датчик температуры 0 – 10 В 0577 00 → стр. 613.
Датчик дождя 0 - 10 V 0579 00 → стр. 616.
Датчик ветра 0 – 10 В с подогревом 0580 00 → стр. 614.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Комбинированный датчик с приемником DCF77

	1025 00	1

Комбинированный датчик с приемником DCF77 для подключения на вход метеостанции Komfort **1010 00**. Комбинированный датчик содержит 6 датчиков, необходимых для контроля и управления оборудованием в здании, например, маркизами, жалюзи, освещением в зимнем саду и пр.

- Встроенный приемник DCF77 с поворачиваемой на 45°антенной для приема сигналов об актуальных значениях даты и времени.
- Измерение скорости ветра в пределах 0,5–40 м/с.
- Определение уровня влажности осуществляется при помощи рефлексивного метода.
- Освещенность измеряется при помощи трех независимых, расположенных на 90 град относительно друг друга (с ориентацией на восток, юг, запад) датчиков освещенности.
- Конроль обрыва линии при помощи метеостанции.
- Комбинированный датчик поставляется в комплекте с соединительным кабелем длиной 10 м.

Пределы измерения скорости ветра:	от 1 до 40 м/с (до 144 км/ч)
Пределы измерения осадков:	Осадки есть/нет
Пределы измерения освещенности:	От 0 до 110 клюкс
Пределы измерения освещенности в сумерках:	0 - 674 лк

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.

	Артикул	Упаковка, шт.

Исполнительные устройства REG-типа



KNX/EIB
Реле, 2-канальн., 16 А
с ручным управлением

REG plus-типа	**1040 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 2-местный двоичный выход

2-местное исполнительное устройство-реле типа REG с интегрированным шинным контроллером. Для переключения двух независимо активируемых групп нагрузки. Монтаж на монтажную рейку DIN. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Нет дополнительного источника питания. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Многофазное подключение.

Функции:

- Независимое переключение 2 выходов.
- Ручное управление реле независимо от шины / индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого канала.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	реле с 2 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутационная способность:	
400 В ~:	10 А/~ 1 или 6 А/~ 3
Коммутационная способность (пост. ток):	16 А / 24 В
Максимальный коммутируемый ток:	400 А, 150 µс 200 А, 600 µс
Коммутируемая мощность:	3600 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 2500 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 2500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1300 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 2000 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 4-канальн., 16 А
с ручным управлением

REG plus-типа	**1004 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 4-местный двоичный выход

4-местное исполнительное устройство-реле типа REG с интегрированным шинным контроллером. Для переключения четырех независимо активируемых групп нагрузки. Монтаж на монтажную рейку DIN. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Нет дополнительного источника питания. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Многофазное подключение.

Функции:

- Независимое переключение 4 выходов.
- Ручное управление реле независимо от шины / индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого канала.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	Реле с 4 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутационная способность:	
400 В ~:	10 А/~ 1 или 6 А/~ 3
Коммутационная способность (пост. ток):	16 А / 24 В
Максимальный коммутируемый ток:	400 А, 150 µс 200 А, 600 µс
Коммутируемая мощность:	3600 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 2500 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 2500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1300 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 2000 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 4-канальн., 16 А с ручным управлением и функцией контроля тока для емкостной нагрузки

REG plus-типа	**1045 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 4-местный двоичный выход

4-местное исполнительное устройство-реле типа REG с интегрированным шинным контроллером. Для переключения четырех независимо активируемых групп нагрузки. Коммутирующие контакты 4-местного исполнительного устройства-реле для C-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и, таким образом, с кратковременными высокими токами включения (см. технические характеристики). Исполнительное устройство-реле имеет интегрированную функцию распознавания тока. Для каждого канала может проводиться измерение тока. Монтаж на монтажную рейку DIN. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Нет дополнительного источника питания. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Многофазное подключение. Функции:

- Независимое переключение 4 выходов.
- Ручное управление реле независимо от шины / индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.
- Распознавание тока: Измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	Реле с 4 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 16 А/~ 3
Коммутационная способность:	
400 В ~:	10 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутационная способность (пост. ток):	16 А / 24 В
Максимальный коммутируемый ток:	600 А, 150 µc 300 А, 600 µc
Коммутируемая мощность:	3680 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 200µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 3680 Вт лампы накаливания 3680 Вт высоковольтные галогенные лампы 2000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 2500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 3680 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 3680 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 2500 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 3680 Вт некомпенсированные ртутные лампы 3680 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Контроль тока:	от 0,25 до 16 А, синусоидальный 50/60 Гц
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 6-канальн., 6 A

REG plus-типа	**1008 00**	1

Категория: Выход
Тип устройства: Бинарный выход, 6-канальный
Реле, 6-канальное, REG-типа с встроенным шинным контроллером.
Применяется для независимого включения/выключения шести групп нагрузок. Установка на монтажной рейке стандарта DIN.
Многофазное подключение.
Функции определяемые настройкой:
- выбор режима работы реле для каждого выхода: с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми контактами
- выбор реакции устройства при исчезновении и возобновлении питания на шине
- задержка включения/выключения или функция таймера для каждого выхода в отдельности
- 6 выходов с 2 объектами
  Функции включения/выключения и ответа:
- 4 выхода могут быть настроены на дополнительную функцию: подключение, блокировка или принудительное управление
- возможность инвертирования объекта оповещения

Коммутирующий контакт:	Реле с 6 беспотенциальными контактами
Максимально допустимая нагрузка:	230 В ~/ 6 A Многофазное подключение
Коммутируемая мощность:	1200 Вт лампы накаливания 1200 Вт высоковольтные галогенные лампы 500 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные, cos φ = 0,5 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,34 до 4 мм^2 Сечение жилы проводника от 0,14 до 2,5 мм^2 с кабельным наконечником
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле для системы отопления, 6-канальн., 0,05 A

REG plus-типа	**1018 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 6-местный двоичный выход
6-местное исполнительное устройство отопления типа REG с интегрированным шинным контроллером.
Для активации электротермических сервоприводов для систем отопления. Исполнительное устройство отопления имеет 6 электронных выходов, которые могут управлять сервоприводами в зависимости от телеграмм KNX. При этом можно подключить до 4 электротермических приводов для каждого выхода. Монтаж на монтажную рейку DIN.
Выходы можно активировать либо с переключением, либо с помощью широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
Распознавание перегрузки и короткого замыкания отдельно для каждого выхода.
Функционирование исполнительного устройства можно проверить также и без напряжения шины. Уже в незапрограммированном состоянии в исполнительном устройстве имеется широтно-импульсная модуляция с управляющей величиной 50 % и временем цикла 15 минут.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- 6 независимых друг от друга выходов, активируемых управляющей величиной (1 бит или 1 байт)
- Квитирование состояния (1 бит или 1 байт) для каждого выхода автоматически или по запросу чтения
- Возможность параметрирования активации клапана (открыт/закрыт в обесточенном состоянии) для каждого выхода
- Возможность выбора летнего или зимнего режима с помощью объекта
- Цикличный контроль управляющей величины каждого выхода: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то соответствующий выход переходит в аварийный режим и посылается сообщение тревоги
- Каждый выход может быть заблокирован в принудительном положении, для летнего и зимнего режима возможны различные значения
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого выхода в случае восстановления и исчезновения напряжения шины
- Возможность настройки сообщения о перегрузке или коротком замыкании с помощью объекта отдельно для каждого выхода
- Сообщение об исчезновении напряжения сети с помощью объекта
- Общее сообщение, если все клапаны закрыты
- Объект для квитирования самой большой сохраненной в исполнительном устройстве управляющей величины 1 байт выхода

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт: 6 x симистор
Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемый ток: макс. 1,5 A
Номинальный ток: 0,05 A Омическая нагрузка
Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
нагрузка подключается к винтовым клеммам
одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2
2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2
многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2
многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Габариты: REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE: EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Сервопривод 230 В 1122 00 → стр. 572.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 8-канальн., 16 А
с ручным управлением

REG plus-типа	**1006 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 8-местный двоичный выход

8-местное исполнительное устройство-реле типа REG с интегрированным шинным контроллером. Для переключения восьми независимо активируемых групп нагрузки. Монтаж на монтажную рейку DIN. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Нет дополнительного источника питания. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Многофазное подключение.

Функции:

- Независимое переключение 8 выходов.
- Ручное управление реле независимо от шины / индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.

Коммутирующий контакт:	Реле с 8 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутационная способность:	
400 В ~:	10 А/~ 1 или 6 А/~ 3
Коммутационная способность (пост. ток):	16 А / 24 В
Максимальный коммутируемый ток:	400 А, 150 µс 200 А, 600 µс
Коммутируемая мощность:	3600 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 2500 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 2500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1300 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 2000 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 8-канальн., 16 А с ручным управлением и функцией контроля тока для емкостной нагрузки

REG plus-типа	**1046 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 8-местный двоичный выход

8-местное исполнительное устройство-реле типа REG с интегрированным шинным контроллером. Для переключения восьми независимо активируемых групп нагрузки. Коммутирующие контакты 8-местного исполнительного устройства-реле для C-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и, таким образом, с кратковременными высокими токами включения (см. технические характеристики). Исполнительное устройство-реле имеет интегрированную функцию распознавания тока. Для каждого канала может проводиться измерение тока. Монтаж на монтажную рейку DIN. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Нет дополнительного источника питания. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Многофазное подключение. Функции:

- Независимое переключение 8 выходов.
- Ручное управление реле независимо от шины / индикатора положения переключения.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в световых сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации счетчика наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений (возможность изменения предельного значения по шине) для каждого выхода.
- Входной контроль циклической актуализации с положением безопасности.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого канала.
- Распознавание тока: Измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	Реле с 8 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 16 А/~ 3
Коммутационная способность:	
400 В ~:	10 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутационная способность (пост. ток):	16 А / 24 В
Максимальный коммутируемый ток:	600 А, 150 µс 300 А, 600 µс
Коммутируемая мощность:	3680 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 200µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 3680 Вт лампы накаливания 3680 Вт высоковольтные галогенные лампы 2000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 2500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 3680 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 3680 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 2500 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 3680 Вт некомпенсированные ртутные лампы 3680 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Контроль тока:	от 0,25 до 16 А, синусоидальный 50/60 Гц
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Реле/Устройство управления жалюзи KNX/EIB 4/2-канальное 16 А с ручным управлением

REG plus-типа	**1036 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: двоичный выход, смешанный

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как исполнительное устройство-реле (макс. 4-местное) или как исполнительное устройство жалюзи (макс. 2-местное). Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства-реле и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи. Индикатор состояния переключения для каждого реле. Ручное управление для переключения реле параллельно или без эксплуатации KNX. Возможно централизованное выключение путем ручного управления. С интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Допускается подключение к выходам различных внешних проводов. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше).

Функции выходов исполнительного устройства жалюзи:
- Независимая активация до 2-х выходов жалюзи.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Функции выходов исполнительного устройства-реле:
- Независимое переключение до 4-х выходов переключения.
- Возможность настройки режима замыкающего или размыкающего контакта.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле с 4 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	16 А / перем. тока 1
230 В ~:	16 AX
Максимальный коммутируемый ток:	800 А, 200 µс 165 А, 20 мс
Коммутируемая мощность:	3000 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 1380 ВА электропривод (жалюзи или вентилятора) 3000 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1000 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1160 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 1160 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 1,5 до 4 мм^2 2 одножильных провода сечением от 1,5 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 8-канальн., 16 А/ устройство управления жалюзи, 4-канальн., 16 А с ручным управлением

REG plus-типа	**1037 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: двоичный выход, смешанный

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как исполнительное устройство-реле (макс. 8-местное) или как исполнительное устройство жалюзи (макс. 4-местное). Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства-реле и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи. Индикатор состояния переключения для каждого реле. Ручное управление для переключения реле параллельно или без эксплуатации KNX. Возможно централизованное выключение путем ручного управления. С интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Допускается подключение к выходам различных внешних проводов. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше).

Функции выходов исполнительного устройства жалюзи:
- Независимая активация до 4-х выходов жалюзи.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Функции выходов исполнительного устройства-реле:
- Независимое переключение до 8-х выходов переключения.
- Возможность настройки режима замыкающего или размыкающего контакта.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле с 8 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	16 А / перем. тока 1
230 В ~:	16 AX
Максимальный коммутируемый ток:	800 А, 200 µс 165 А, 20 мс
Коммутируемая мощность:	3000 Вт омическая нагрузка 16 А, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 1380 ВА электропривод (жалюзи или вентилятора) 3000 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1000 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1160 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 1160 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 1,5 до 4 мм^2 2 одножильных провода сечением от 1,5 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Реле, 16-канальн., 16 А/ устройство управления жалюзи, 8-канальн., 16 А с ручным управлением

REG plus-типа	**1038 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: двоичный выход, смешанный

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как исполнительное устройство-реле (макс. 16-местное) или как исполнительное устройство жалюзи (макс. 8-местное). Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства-реле и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи. Индикатор состояния переключения для каждого реле. Ручное управление для переключения реле параллельно или без эксплуатации KNX. Возможно централизованное выключение путем ручного управления. С интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Допускается подключение к выходам различных внешних проводов. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше).

Функции выходов исполнительного устройства жалюзи:
- Независимая активация до 8-х выходов жалюзи.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Функции выходов исполнительного устройства-реле:
- Независимое переключение до 16-х выходов переключения.
- Возможность настройки режима замыкающего или размыкающего контакта.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Центральная функция переключения.
- Общее квитирование для уменьшения нагрузки шины.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Логическая функция связи для каждого выхода.
- Возможность параметрирования функции блокировки для каждого канала. В качестве альтернативы функция принудительного положения для каждого выхода.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле с 16 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	16 A / перем. тока 1
230 В ~:	16 AX
Максимальный коммутируемый ток:	800 A, 200 µc 165 A, 20 мс
Коммутируемая мощность:	3000 Вт омическая нагрузка 16 A, макс. 140µФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 1380 ВА электропривод (жалюзи или вентилятора) 3000 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1000 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1160 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 1160 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 1,5 до 4 мм^2 2 одножильных провода сечением от 1,5 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный светорегулятор KNX/EIB, 1-канальный

20 – 500 Вт/ВА

REG plus-типа	**2171 00**	1

Серия изделий: освещение
Тип изделий: светорегуляторы

Светорегулятор с интегрированным шинным контроллером для переключения и регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и высоковольтных галогенных ламп с индуктивными трансформаторами или трансформаторами Tronic. Его можно использовать также в качестве задатчика частоты вращения для управления частотой вращения однофазных электродвигателей.

С версии устройства **Индекс I02 (V02)** и версии программного обеспечения **1.2**: Переключение и регулировка света регулируемых высоковольтных светодиодных и компактных люминесцентных ламп.

- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа регулировки света.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки)
- Монтаж на монтажную рейку DIN
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с ETS3.0d Patch A или новой версии

Программное обеспечение:

- Независимая активация каналов регулировки света
- Центральная функция переключения для активации всех каналов регулировки света
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа регулировки света: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор (емкостный / принцип отрезка фазы), традиционный трансформатор (индуктивный / принцип отрезка фазы)
- Квитирование „переключения“ и „значения яркости“
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости
- Возможность параметрирования реакции регулировки света и характеристик регулировки света
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде регулировки света
- Функция мягкого включения и мягкого выключения
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки
- Квитирование подключенного вида нагрузки
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки)
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения
- Возможны функция связи и до 8 сцен для каждого канала регулировки света
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность (пер. ток, 230 В):	от 50 до 500 Вт лампы накаливания от 50 до 500 Вт высоковольтные галогенные лампы от 20 до 500 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 500 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 100 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 100 Вт, компактная люминесцентная лампа
Коммутируемая мощность (пер. ток, 110 В):	от 20 до 250 Вт для ламп накаливания от 20 до 250 Вт для высоковольтных галогенных ламп от 20 до 250 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 250 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 50 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 50 Вт, компактная люминесцентная лампа
Коммутируемый ток электродвигателей:	2,3 А
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Подключение проводов нагрузки к винтовым клеммам, сечение проводов не должно превышать 4 мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный светорегулятор KNX/EIB, 2-канальный

2 x 300 Вт/ВА

REG plus-типа	**2172 00**	1

Серия изделий: освещение
Тип изделий: светорегуляторы

Светорегулятор с интегрированным шинным контроллером для переключения и регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и высоковольтных галогенных ламп с индуктивными трансформаторами или трансформаторами Tronic. С версии устройства **Индекс I02 (V02)** и версии программного обеспечения **1.2**: Переключение и регулировка света регулируемых высоковольтных светодиодных и компактных люминесцентных ламп.

- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа регулировки света.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки)
- Монтаж на монтажную рейку DIN
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с ETS3.0d Patch A или новой версии

Программное обеспечение:

- Независимая активация каналов регулировки света
- Центральная функция переключения для активации всех каналов регулировки света
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа регулировки света: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор (емкостный / принцип отрезка фазы), традиционный трансформатор (индуктивный / принцип отрезка фазы)
- Квитирование „переключения“ и „значения яркости“
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости
- Возможность параметрирования реакции регулировки света и характеристик регулировки света
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде регулировки света
- Функция мягкого включения и мягкого выключения
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки
- Квитирование подключенного вида нагрузки
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки)
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения
- Возможны функция связи и до 8 сцен для каждого канала регулировки света
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Выходы:	2
Коммутируемая мощность (пер. ток, 230 В) на каждый канал:	от 20 до 300 Вт для ламп накаливания от 20 до 300 Вт для высоковольтных галогенных ламп от 20 до 300 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 300 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 60 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 60 Вт, компактные люминесцентные лампы
Коммутируемая мощность (пер. ток, 110 В) на каждый канал:	от 20 до 150 Вт для ламп накаливания от 20 до 150 Вт для высоковольтных галогенных ламп от 20 до 150 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 150 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 30 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 30 Вт, компактная люминесцентная лампа
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Подключение проводов нагрузки к винтовым клеммам, сечение проводов не должно превышать 4 мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Светорегулятор, 4-канальн.

4 x 250 Вт/ВА
REG plus-типа **2174 00** 1

Серия изделий: освещение
Тип изделий: светорегуляторы

Светорегулятор с интегрированным шинным контроллером для переключения и регулировки света ламп накаливания, галогенных ламп 230 В и высоковольтных галогенных ламп с индуктивными трансформаторами или трансформаторами Tronic. Для увеличения выходной мощности можно параллельно соединить несколько выходов.

С версии устройства **Индекс I02 (V02)** и версии программного обеспечения **1.2**: Переключение и регулировка света регулируемых высоковольтных светодиодных и компактных люминесцентных ламп.

- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа регулировки света.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки)
- Возможно параллельное подключение нескольких выходов до нагрузки 950 Вт
- Монтаж на монтажную рейку DIN
- Проектирование и ввод в эксплуатацию с ETS3.0d Patch A или новой версии

Программное обеспечение:

- Независимая активация каналов регулировки света
- Центральная функция переключения для активации всех каналов регулировки света
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа регулировки света: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор (емкостный / принцип отрезка фазы), традиционный трансформатор (индуктивный / принцип отрезка фазы)
- Квитирование „переключения“ и „значения яркости“
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости
- Возможность параметрирования реакции регулировки света и характеристик регулировки света
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде регулировки света
- Функция мягкого включения и мягкого выключения
- Сигнальные телеграммы короткого замыкания, перегрузки и исчезновения нагрузки
- Квитирование подключенного вида нагрузки
- Возможность параметрирования функции блокировки и функции принудительного положения для каждого выхода
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки)
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения
- Возможны функция связи и до 8 сцен для каждого канала регулировки света
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Выход:	4
Коммутируемая мощность (пер. ток, 230 В) на каждый канал:	от 20 до 250 Вт для ламп накаливания от 20 до 250 Вт для высоковольтных галогенных ламп от 20 до 250 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 250 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 50 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 50 Вт, компактная люминесцентная лампа
Коммутируемая мощность (пер. ток, 110 В) на каждый канал:	от 20 до 120 Вт для ламп накаливания от 20 до 120 Вт для высоковольтных галогенных ламп от 20 до 120 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронными трансформаторами Gira от 20 до 120 Вт для низковольтных галогенных ламп с обмоточными трансформаторами Тип. от 7 до 24 Вт, светодиодные лампы Тип. от 7 до 24 Вт, компактная люминесцентная лампа
Параллельно соединенные выходы:	Нагрузка, подключенная к выходам, не должна превышать 95 % от номинальной (макс. 950 Вт при 230 В, 50/60 Гц)
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Подключение проводов нагрузки к винтовым клеммам, сечение проводов не должно превышать 4 мм^2
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления 1–10 В, 3-канальн., с ручным управлением

REG plus-типа	**1019 00**	1

Категория: Освещение
Тип устройства: Светорегулятор

Устройство управления 1-10 В REG-типа для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с электронными пускорегулирующими аппаратами (ЭПРА) с входом управления 1-10 В или других устройств с входом управления 1-10 В. С ручным управлением. Многофазное подключение.

Функции, определяемые настройкой:

- включение/выключение и регулировка яркости люминесцентных ламп с ЭПРА с входом управления 1-10 В или других устройств с входом управления 1-10 В
- возможность настройки параметров включения/выключения и регулировки яркости
- оповещение о состоянии включено/выключено и уровне яркости
- настройка режимов "Плавное включение", "Плавное выключение" и регулировки яркости по таймеру
- вывод яркости (уменьшение/увеличение) на заданный уровень
- задержка выключения при превышении порогового уровня включения по освещенности
- возможно участие в световых сценах
- режим блокировки может быть вызван при помощи объекта - с указанием порогового уровня включения по освещенности для включения и выключения блокировки
- настройка реакции при пропадании напряжении, а также при его возникновении

ЭПРА создают импульсы тока очень большой силы, поэтому необходимо применять ограничитель пускового тока или при большой нагрузке - отдельный предохранитель.

Коммутирующий контакт:	Реле с 3 беспотенциальными контактами
Коммутационная способность:	
230 В ~:	16 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Коммутируемая мощность:	2500 Вт омическая нагрузка 1100 Вт / 140µФ емкостная нагрузка зависит от типа ЭПРА макс. 15 шт. Insta ЭПРА ТС 1–10 В однопламенных макс. 12 шт. Insta ЭПРА ТС 1–10 В двухпламенных
Интерфейс 1-10 В:	макс. 100 мА на канал длина проводов до ЭПРА макс. 500 м при сечении 0,5 мм^2
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** 1 – 10 В, нагрузка подключается через винтовые клеммы одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.
Ограничитель пускового тока 0810 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Шлюз DALI с ручным управлением

REG plus-типа	**1060 00**	1

Серия изделий: освещение
Тип изделий: светорегуляторы

Шлюз DALI образует интерфейс между системой KNX и цифровой системой освещения DALI. Шлюз DALI обеспечивает переключение и регулировку света макс. 64 ламп с рабочим устройством DALI (например, EVG).

Группы ламп DALI можно включать и выключать или регулировать путем ручного управления на устройстве параллельно с KNX, также и без напряжения шины или в незапрограммированном состоянии (широковещание всех подключенных ламп DALI).

Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Монтаж на монтажную рейку DIN. Функции:

- Управление макс. 64 абонентами DALI в макс. 32 группах.
- Ручное управление группами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки с широковещательным управлением).
- Квитирование состояния неисправности или короткого замыкания DALI и сообщение об исчезновении напряжения питания.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Центральная функция переключения.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможна настройка предельных значений яркости.
- Возможность параметрирования реакции регулировки света.
- Функция мягкого включения или мягкого выключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или в качестве альтернативы функции принудительного положения для каждой группы. В случае функции блокировки возможно мигание групп ламп.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки - также и с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование групп в макс. 16 световых сценах.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS для каждого й группы.
- Возможность инициирования замены неисправного абонента DALI без программного обеспечения на устройстве.

Напряжение питания:	от 110 до 240 В ~ 50/60 Гц
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** устройства DALI через винтовые клеммы одножильный сечением от 0,2 до 4 мм^2 2 одножильных сечением от 0,2 до 2,5 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,75 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Длина проводов от шлюза до устройств DALI:	∅ 1,5 мм^2 до 300 м ∅ 1,0 мм^2 до 238 м ∅ 0,75 мм^2 до 174 м ∅ 0,5 мм^2 до 116 м
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления жалюзи, 4-канальн. 24 В пост. тока с ручным управлением

REG plus-типа	**2154 00**	1

Серия изделий: жалюзи
Тип изделий: жалюзи

Исполнительное устройство жалюзи с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи рольставней, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей для малого напряжения от 12 до 48 В DC.
Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Исполнительное устройство жалюзи с интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Функции:

- Независимая активация 4-х выходов жалюзи.
- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения пластин.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Расширенная защита от солнца с многочисленными функциями управления.
- Возможна интеграция в систему управления температурой здания.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.

Напряжение коммутации пост. тока:	от 12 до 48 В пост. тока
Коммутационная способность:	
12/24 В пост. тока	6 А
Коммутационная способность:	
48 В пост. тока:	3 А
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Датчик ветра Standard 0913 00 → стр. 614.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



Устройство управления жалюзи KNX/EIB, 2-канальное, 230 В ~ с ручным управлением

REG plus-типа	**2152 00**	1

Серия изделий: жалюзи
Тип изделий: жалюзи

Исполнительное устройство жалюзи с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи рольставней, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей для напряжения сети 230 В AC.
Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Исполнительное устройство жалюзи с интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Подключение различных внешних проводов. Функции:

- Независимая активация 2-х выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов 230 В AC с механическими выключателями конечного положения.
- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения пластин.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Расширенная защита от солнца с многочисленными функциями управления.
- Возможна интеграция в систему управления температурой здания.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Напряжение коммутации ~:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутационная способность:	
230 В ~:	6 А / перем. тока 1
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления жалюзи, 4-канальн., 230 В пер. тока/12-48 В пост. тока, с ручным управлением

REG plus-типа	**1039 00**	1

Серия изделий: жалюзи
Тип изделий: жалюзи

Исполнительное устройство жалюзи с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи рольставней, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей для напряжения сети 230 В AC (4 канала) или малого напряжения от 12 до 48 В DC (2 канала). Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Исполнительное устройство жалюзи с интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Подключение различных внешних проводов. Функции:

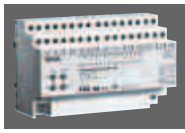
- Независимая активация 4-х выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов 230 В AC с механическими выключателями конечного положения.
- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения пластин.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Расширенная защита от солнца с многочисленными функциями управления.
- Возможна интеграция в систему управления температурой здания.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Напряжение коммутации ~:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутационная способность:	
230 В ~:	6 A / перем. тока 1
Напряжение коммутации пост. тока:	от 12 до 48 В пост. тока
Коммутационная способность:	
12/24 В пост. тока	6 A
Коммутационная способность:	
48 В пост. тока:	3 A
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления жалюзи, 8-канальн., 230 В пер. тока/12-48 В пост. тока, с ручным управлением

REG plus-типа	**2161 00**	1

Серия изделий: жалюзи
Тип изделий: жалюзи

Исполнительное устройство жалюзи с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи рольставней, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей для напряжения сети 230 В AC (8 каналов) или малого напряжения от 12 до 48 В DC (4 канала). Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Исполнительное устройство жалюзи с интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Подключение различных внешних проводов. Функции:

- Независимая активация выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов 230 В AC с механическими выключателями конечного положения.
- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения пластин.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. 8 внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации солнцезащитной функции с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.
- Расширенная защита от солнца с многочисленными функциями управления.
- Возможна интеграция в систему управления температурой здания.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Напряжение коммутации ~:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутационная способность:	
230 В ~:	6 A / перем. тока 1
Напряжение коммутации пост. тока:	от 12 до 48 В пост. тока
Коммутационная способность:	
12/24 В пост. тока	6 A
Коммутационная способность:	
48 В пост. тока:	3 A
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 8 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
4-местное исполнительное устройство рольставней 230 В AC с ручным управлением

REG plus-типа	**2160 00**	1

Серия изделий: жалюзи
Тип изделий: жалюзи

Исполнительное устройство рольставней с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических рольставней для напряжения сети 230 В AC (4 канала).

Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше). Исполнительное устройство рольставней с интегрированным шинным контроллером. Монтаж на монтажную рейку DIN. Подключение различных внешних проводов.

Функции:

- Независимая активация 4-х выходов рольставней.
- Возможность непосредственной активации положения рольставней.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Квитирование положения. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум 5 различных функций безопасности (3 сигнала тревоги для ветра, 1 сигнал датчика дождя, 1 сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Напряжение коммутации ~:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутационная способность:	
230 В ~:	6 А / перем. тока 1
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,5 до 0,8 кв. мм^2
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Аналоговый выход, 4-канальн.

REG plus-типа	**1022 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: 4-местный аналоговый выход

4-местное аналоговое исполнительное устройство типа REG с интегрированным шинным контроллером преобразует телеграммы KNX (1 байт и 2 байта) в аналоговые выходные сигналы. Эти аналоговые выходные сигналы позволяют исполнительным устройствам оборудования для отопления, кондиционирования и вентиляции изменять свои выходные величины на основании информации шины и участвовать в процессах регулирования.

4 выхода параметрируются программным обеспечением на сигналы напряжения и тока.

Сигналы тока:	от 0 до 20 мА, нагрузка ≤ 500 Ω от 4 до 20 мА, нагрузка ≤ 500 Ω
Сигналы напряжения:	от 0 до 1 В, нагрузка ≥ 1 кΩ от 0 до 1 В, нагрузка ≥ 1 кΩ от 0 до 10 В, нагрузка ≥ 1 кΩ

Выходы напряжения контролируются на наличие короткого замыкания. Состояние выхода показывается с помощью светодиода состояния. Выходными величинами можно управлять принудительно. Ненужные выходы можно отключить. Монтаж на монтажную рейку DIN.

Для электропитания аналогового исполнительного устройства требуется источник питания **1024 00**.

Количество выходов:	4
Напряжение питания:	24 В ~
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** выходы, подключение питания на винтовые клеммы одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2 многожильный провод без гильзы-наконечника сечением от 0,34 до 4 мм^2 многожильный провод с гильзой-наконечником сечением от 0,14 до 2,5 кв. мм^2
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Устройство управления фанкойлами

REG plus-типа	**2163 00**	1

Серия изделий: отопление, кондиционирование, вентиляция
Тип изделий: фанкойл

Исполнительное устройство фанкойла для активации вентиляторных конвекторов (Fan Coil Units), используемых для кондиционирования помещений. Исполнительное устройство получает телеграммы, например, от термостата, и преобразует телеграммы с управляющими величинами в адекватные ступени вентилятора и положения клапанов. Монтаж на монтажную рейку DIN. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше).

- Подключение вентиляторного конвектора с макс. 6 ступенями вентилятора или подключение двух вентиляторных конвекторов соответственно с макс. 3 ступенями вентилятора в случае 2-трубной системы.
- Ручное управление или режим стройплощадки без напряжения шины
- Режимы отопления, охлаждения или комбинированный режим отопления/охлаждения
- 2-трубный или 4-трубный режим. 2-трубная система отапливает или охлаждает с помощью общего водяного контура. 4-трубная система состоит из раздельных контуров подачи и возврата для системы отопления и охлаждения.
- Отдельное или иерархическое переключение ступеней вентилятора
- Квитирование, показ выхода, функция блокировки для каждого канала, ограничение ступеней
- Возможность конфигурирования реакции в случае исчезновения напряжения шины или исчезновения напряжения шины/сети, а также после программирования ETS
- Возможность настройки предельных значений
- Циклическая или ориентированная на события передача
- Свободные каналы можно использовать для функций переключения, например, для освещения помещения

	Артикул	Упаковка, шт.

Коммутирующий контакт:	μ-контакт, беспотенциальный контакт
Коммутирующая способность 230 В~:	10 А/~ 1 или 10 А/~ 3
Максимальный коммутируемый ток:	800 А, 200 μс 165 А, 20 мс
Коммутируемая мощность:	2300 Вт на омическая нагрузка 10 А, макс. 140 μФ на индуктивной нагрузке при 230 В пер. тока 2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1000 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1160 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 1160 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2 Сечение жилы проводника от 0,35 до 4 мм^2 без кабельного наконечника Сечение жилы проводника от 0,14 до 2,5 мм^2 с кабельным наконечником
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Многофункциональное исполнительное устройство

REG plus-типа	**2162 00**	1

Серия изделий: вывод
Тип изделий: двоичный выход, смешанный

Исполнительное устройство помещения в одном устройстве управляет различным оборудованием, например, освещением, жалюзи и отоплением. Четыре выхода реле можно настроить в ETS (Engineering Tool Software) либо на режим жалюзи, либо на режим переключения, возможен также смешанный режим. Из двух выходов переключения получается один выход жалюзи. Дополнительно имеется еще два электронных выхода переключения для активации сервоприводов.
Монтаж на монтажную рейку DIN. Для проектирования и ввода устройства в эксплуатацию рекомендуется ETS3.0d (или выше).

Режим переключения

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет потребителями электроэнергии, например, системами освещения. Релейные контакты бистабильны, поэтому последнее настроенное состояние переключения остается без изменений даже при исчезновении напряжения питания.
- Свойства функций для каждого выхода: многочисленные функции времени, логические связи, сцены, функции блокировки или в качестве альтернативы принудительное управление, расширенное квитирование, циклический контроль поступающих телеграмм переключения, а также счетчик наработанных часов.

Режим жалюзи

- Исполнительное устройство помещения с помощью своих релейных контактов управляет электрическими жалюзи рольставнями, маркизами, вентиляционными заслонками или подобными занавесями с напряжением сети 230 В AC.
- Свойства функций для каждого выходного канала: отдельно параметрируемые времена перемещения, расширенные функции квитирования, назначение до пяти различных функций безопасности, широкая солнцезащитная функция и интеграция в сцены или принудительное управление.

Регулирование температуры в помещении

- Два дополнительных электронных выхода переключения предназначены для бесшумной активации электротермических сервоприводов для систем отопления или охлаждения.
- Постоянные телеграммы с управляющими величинами преобразуются в выходной сигнал с широтно-импульсной модуляцией (ШИМ). Благодаря этому можно постоянно активировать сервоприводы. В качестве альтернативы возможно преобразование переключающих управляющих величин. Сообщение о состоянии для положения клапанов и циклического контроля телеграмм с управляющими величинами.
- Аварийный режим в случае исчезновения напряжения шины или восстановления напряжения шины и сети, а также принудительное положение с помощью телеграммы шины в летнем и зимнем режиме
- Сообщение тревоги при коротком замыкании или перегрузке выхода переключения и защита от заклинивания клапанов, можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов
- Контроль сетевого электропитания и, тем самым, в случае сбоя отправка сообщения тревоги в шину
- Общие сообщения „Все клапаны закрыты“ и „Самая большая управляющая величина“

	Артикул	Упаковка, шт.

Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** нагрузка подключается к винтовым клеммам одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2 Сечение жилы проводника от 0,35 до 4 мм^2 без кабельного наконечника Сечение жилы проводника от 0,14 до 2,5 мм^2 с кабельным наконечником
Габариты:	REG-типа, 4 TE
Выходы управления сервоприводами	
Коммутирующий контакт:	Симистор
Ток коммутации:	От 5 до 50 мА
Максимальный коммутируемый ток:	1,5 A, 2 с
Релейные выходы	
Коммутирующий контакт:	μ-контакт, беспотенциальный контакт
Коммутирующая способность 230 В~:	16 A/ ~ 1 или 10 A/ ~ 3
Максимальный коммутируемый ток:	800 A, 200 μс 165 A, 20 мс
Коммутируемая мощность:	3000 Вт омическая нагрузка 16 A, макс. 140μФ емкостная нагрузка при 230 В ~ 1380 ВА электропривод (жалюзи или вентилятора) 3000 Вт лампы накаливания 2500 Вт высоковольтные галогенные лампы 1200 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1000 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения 1160 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 Вт некомпенсированные ртутные лампы 1160 Вт параллельно компенсированные ртутные лампы
Соответствие требованиям VDE:	EN 60669-1, EN 60669-2-1, EN 50428

Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Встраиваемые бинарные входы



KNX/EIB
Универсальный дискретный вход, 2-канальн.

1118 00 1/5

Серия изделий: ввод
Тип изделий: 2-местный двоичный вход

2-местный двоичный вход скрытого монтажа, может устанавливаться в глубокую коробка выключателя (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопкой, для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом 2 входа могут независимо друг от друга быть назначены различным функциям или быть заблокированы. Оба входа можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

- Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или счетчик импульсов и счетчик переключений
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции), возможность выбора циклической передачи объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова
- Функция датчика значения температуры и датчика значения яркости: Возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки
- Функция счетчика импульсов: Возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала

	Артикул	Упаковка, шт.

- Функция счетчика переключений: Возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика
- Функция как выхода переключения: Реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода)

Количество входов:	2
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Подключение посредством 3-контактного разъема
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 43 x 28 x 15 мм

Кнопочные выключатели с короткоходной кнопкой, 42 В, в сборе 0138 .., 0153 ..
Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.



KNX/EIB
Универсальный дискретный вход, 4-канальн.

	1119 00	1/5

Серия изделий: ввод
Тип изделий: 4-местный двоичный вход

4-местный двоичный вход скрытого монтажа, может устанавливаться в глубокую коробка выключателя (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопкой, для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом 4 входа могут независимо друг от друга быть назначены различным функциям или быть заблокированы. Два входа можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения:

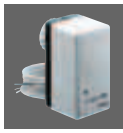
- Произвольное назначение входам 1 и 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины
- Ограничение количества телеграмм
- Функция переключения: Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ., ВЫКЛ., ПЕРЕКЛ., отсутствие реакции), возможность выбора циклической передачи объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта
- Функция регулировки света: Управление с помощью одной и двух поверхностей, возможность настройки времени между регулировкой света и переключением и величины шага регулировки света, возможность повтора телеграммы и отправки телеграммы СТОП
- Функция жалюзи: Возможность настройки команды при восходящем фронте (без функции, ВВЕРХ, ВНИЗ, ПЕРЕКЛ.), возможность параметрирования концепции управления (ШАГ - ДВИЖЕНИЕ - ШАГ или ДВИЖЕНИЕ - ШАГ), возможность настройки времени между кратковременным и долговременным режимом работы, возможность настройки времени перемещения пластин
- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: Возможность параметрирования фронта (кнопка в качестве замыкающего контакта, кнопка в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова
- Функция датчика значения температуры и датчика значения яркости: Возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопки путем длительного нажатия кнопки
- Функция счетчика импульсов: Возможность параметрирования фронта для подсчета импульсов и интервала времени для передачи показания счетчика, возможность настройки фронта синхронного сигнала для сброса показания счетчика и телеграммы переключения при поступлении синхронного сигнала
- Функция счетчика переключений: Возможность выбора фронта для подсчета сигналов на входе и максимального показания счетчика, возможность параметрирования величины шага для выдачи показания счетчика и телеграммы при достижении максимального показания счетчика
- Функция как выхода переключения: Реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода)

Количество входов:	4
Подключение:	Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00** Подключение посредством 5-контактного разъема
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 43 x 28 x 15 мм

Кнопочные выключатели с короткоходной кнопкой, 42 В, в сборе 0138 .., 0153 ..
Вставка кнопочного выключателя на 4 направления 0147 00 → стр. 310.
Распределительная коробка во влагозащищенном исполнении (IP 44) для накладного монтажа 0070 30 → стр. 299.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

	Артикул	Упаковка, шт.

Сервоприводы



KNX/EIB
Сервопривод 2

	1097 00	1

Серия изделий: отопление, кондиционирование, вентиляция
Тип изделий: клапаны
Электродвигательный сервопривод с двумя (беспотенциальными) двоичными входами для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления. Оба независимых беспотенциальныых контакта предназначены, например, для подключения оконных контактов или традиционных выключателей/кнопок со следующими функциями: переключение, регулировка света, датчик значения. Сервопривод - это пропорциональный привод и соединяется непосредственно (без дополнительного шинного контроллера) с KNX.
Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах, распределителях контуров подогрева пола и т.д. Не требуется дополнительная вспомогательная энергия, т.к. напряжение питания подается из KNX. Программирование физического адреса осуществляется бесконтактно с помощью магнита программирования (входит в комплект поставки).
Светодиод программирования в качестве индикатора состояния.
Возможность активации с помощью постоянного регулятора KNX/EIB. Ход клапана может активироваться между полностью открытым положением и закрытым положением с 256 значениями регулирующего воздействия. Возможность параметрирования принудительного положения.
Сообщение о состоянии привода с помощью собственного объекта. Подключение, например, с проводом.

Напряжение питания:	24 В пост. тока (+6/-4 В) через шину KNX/EIB
Потребляемая мощность:	макс. 12 мА при 20 В (= 240 мВт)
Ход вентиля:	мин. 1,0 мм макс. 4,5 мм с автоматической настройкой передвижения при подключении термостата
Скорость перемещения:	25 с/мм
Температура теплоносителя:	до 100°C
Класс защиты:	IP 43, (вертикальный монтаж)
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 46 x 87 x 60 мм

Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки 0274 ...
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.
Дверной или оконный контакт/VdS 0953 .. → стр. 610.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сервопривод 230 В~

	1122 00	1/5

Сервопривод используется для регулирования температуры в отдельном помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. С помощью дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям можно легко устанавливать сервопривод на вентили различных размеров. Стандартная комплектация сервопривода адаптирована к вентилям фирмы Heimeier.
“Функция открытого исходного состояния“. В соответствии с этой функцией сервопривод при монтаже системы находится в состоянии “обесточено“ (открытый вентиль), т.е. обеспечено пропускание теплоносителя до подключения электрического управления приводом. Во время ввода системы в эксплуатацию при первом возвратно-поступательном движении достигается готовность к работе (“обесточено“ - закрытый вентиль).
Индикация состояния вентиля (“закрыто“ или “открыто“). В комплект поставки входит переходное устройство к угловым вентилям фирм Heimeier, Herb, Onda, Schlösser и Oventrop.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	около 2 Вт
Ход вентиля:	3 мм
Скорость перемещения:	60 с/мм
Тяговое усилие:	90 Н
Температура теплоносителя:	до 100°C
Длина кабеля:	2 x 0,75 мм^2 1 м
Габариты:	(Ширина x Длина x Глубина) 43 x 53 x 53 мм

Реле KNX/EIB, 6-канальное для системы отопления 1018 00 → стр. 554.
Переходные устройства для вентилей 1124 00, 1125 00, 1126 00 → стр. 573.
Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки 0274 ...
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сервопривод 24 В

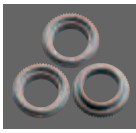
	1123 00	1/5

Сервопривод используется для регулирования температуры в отдельном помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. С помощью дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям можно легко устанавливать сервопривод на вентили различных размеров. Стандартная комплектация сервопривода адаптирована к вентилям фирмы Heimeier.
“Функция открытого исходного состояния“. В соответствии с этой функцией сервопривод при монтаже системы находится в состоянии “обесточено“ (открытый вентиль), т.е. обеспечено пропускание теплоносителя до подключения электрического управления приводом. Во время ввода системы в эксплуатацию при первом возвратно-поступательном движении достигается готовность к работе (“обесточено“ - закрытый вентиль).
Индикация состояния вентиля (“закрыто“ или “открыто“). В комплект поставки входит переходное устройство к угловым вентилям фирм Heimeier, Herb, Onda, Schlösser и Oventrop.

Напряжение питания:	24 В ~, 0 - 60 Гц
Потребляемая мощность:	около 2 Вт
Ход вентиля:	3 мм
Скорость перемещения:	60 с/мм
Тяговое усилие:	90 Н
Температура теплоносителя:	до 100°C
Длина кабеля:	2 x 0,75 мм^2 1 м
Габариты:	(Ширина x Длина x Глубина) 43 x 53 x 53 мм

Переходные устройства для вентилей 1124 00, 1125 00, 1126 00 → стр. 573.
Накладка для ввода и подключения удлинительного провода к вставке клеммной соединительной розетки 0274 ...
Вставка клеммной соединительной розетки 0400 00 → стр. 332.

	Артикул	Упаковка, шт.



Переходные устройства к сервоприводам 24 В/230 В

Переходное устройство к вентилям Dumser, Vescal, Simplex
1124 00 5

Переходное устройство к вентилям MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr
1125 00 5

Переходное устройство к вентилям Danfoss RA
1126 00 5

Переходные устройства сервоприводов 24 В/230 В позволяют производить инсталляцию на вентили различного размера.
Сервопривод 230 В 1122 00 → стр. 572.
Сервопривод 24 В 1123 00 → стр. 573.

	Артикул	Упаковка, шт.

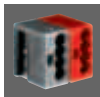
Принадлежности



Внешний датаик

Внешний датаик	**1493 00**	1

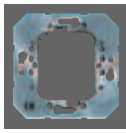
Дистанционный датчик с подводящим проводом 4 м (2 x 0,5 мм^2), с возможностью удлинения до 50 м. Датчик в пластмассовом колпачке диаметром 7,8 мм и длиной 20 мм. Дистанционный датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
Сенсорные выключатели 3 Plus 5142 00, 2042 .., 2043 .., 5145 00, 2046 .. → стр. 482.
Многофункциональный термостат 2100 .. → стр. 496.
Многофункциональная накладка 2101 .. → стр. 497.
Термостат для электрического подогрева пола 0394 ..



KNX/EIB
Клеммы соединения и ответвления

	0595 00	50

Серия изделий: системные принадлежности
Тип изделий: шинные клеммы
2-полюсная штыревая клемма (красно-черная) для соединения провода KNX с шинным контроллером скрытого монтажа или встраиваемыми/надстраиваемыми устройствами.
Можно присоединять до четырех проводов.
Возможность использования также как ответвительная клемма в коробках скрытого монтажа.



Опорная пластина

Опорная пластина	**1127 00**	5/25

Если сенсорный выключатель 2 / 2 Plus или сенсорный выключатель 3 / 3 Plus устанавливается в две коробки выключателя, то в качестве дополнительного вспомогательного средства можно использовать опорное кольцо. С крепежными винтами.



Защитная накладка

черный	**0015 01**	5

Накладка для защиты шинного контроллера скрытого монтажа и вставки настенного радиопередатчика от загрязнения. Защитная накладка применяется тогда, когда устройства уже инсталлированы в стену. Защитная накладка просто устанавливается на вставку.
Шинные контроллеры KNX/EIB 0570 00, 2008 00, 2009 00 → стр. 532.
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.

	Артикул	Упаковка, шт.

Вкладыш для надписи для сенсорных выключателей

прозрачный	**0014 01**	5/25
тонированный	**0014 06**	5/25

Подходит для сенсорных выключателей серий S-Classic и S-Color.

Сенсорный выключатель, 1-клавишный, с полем для надписей 0881 .. → стр. 492.
Сенсорный выключатель, 2-клавишный, с полями для надписей 0882 .. → стр. 492.
Сенсорный выключатель, 4-клавишный, с полями для надписей 0884 .. → стр. 493.
Сенсорный выключатель, многофункциональный, с полями для надписей 0885 .. → стр. 493.
Сенсорный выключатель световых сцен с полями для надписей 0888 .. → стр. 494.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Использование радиошинной системы Gira поможет быстро, аккуратно и без лишних затрат модернизировать уже существующую в здании систему электрооборудования. Без мусора и строительного шума при помощи радиосистемы традиционная электроинсталляция может быть дополнена самыми современными возможностями управления. Одним из примеров применения радиошинной технологии является система автоматического управления освещением. Применение радиодатчиков движения целесообразно для тех зон здания, которые посещаются людьми лишь изредка, либо расположены вне здания. Радиодатчики движения работают от батареек и могут быть установлены в любом удобном месте. Они передают сигнал о движении объекта либо о его нахождении в контролируемой зоне на радиоприемные исполнительные устройства, а те, в свою очередь, оставляют освещение включенным до тех пор, пока в зоне контроля регистрируется движение. Такой способ управления предоставляет пользователю дополнительный комфорт и экономит расходы на электроэнергию.

При помощи радиошинной системы Gira можно также обеспечивать комфортное и экономное управление отоплением в отдельных жилых помещениях, а также удобное централизованное управление всеми жалюзи в доме.
Кроме того, сетевая структура связи компонентов радиошины позволяет реализовать и дополнительные функции по обеспечению безопасности, что при обычном способе прокладки коммуникаций потребовало бы значительных затрат. Примером такой дополнительной функции безопасности может служить установка т.н. "тревожной" кнопки, при активации которой ночью все светильники в доме и саду включаются одновременно.
Использование радиоконтроллера Gira дает возможность реализовать централизованное управление зданием без существенных затрат на прокладку кабельных коммуникаций. Радиоконтроллер может устанавливаться в модульную функциональную стойку Gira.

Преимущества радиошинных устройств

Идеальны для модернизации электрики в здании с уже законченной отделкой

Быстрый, легкий монтаж без строительного шума и мусора

Привлекательное соотношение цена/функциональность

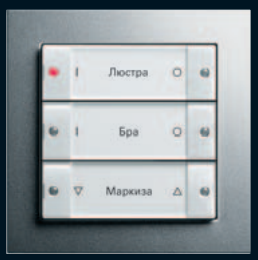
Большая гибкость – возможность легкого изменения конфигурации в дальнейшем

Простейшая установка без программного обеспечения и специальных навыков

Преобразователь радиосвязи служит для сопряжения с системой KNX/EIB



1



2



3

1
Настенный сверхплоский радиопередатчик, прозрачно-салатовый, рамка Gira E2, "алюминий"

2
Радиотермостат с таймером, рамка Gira E2, "алюминий"

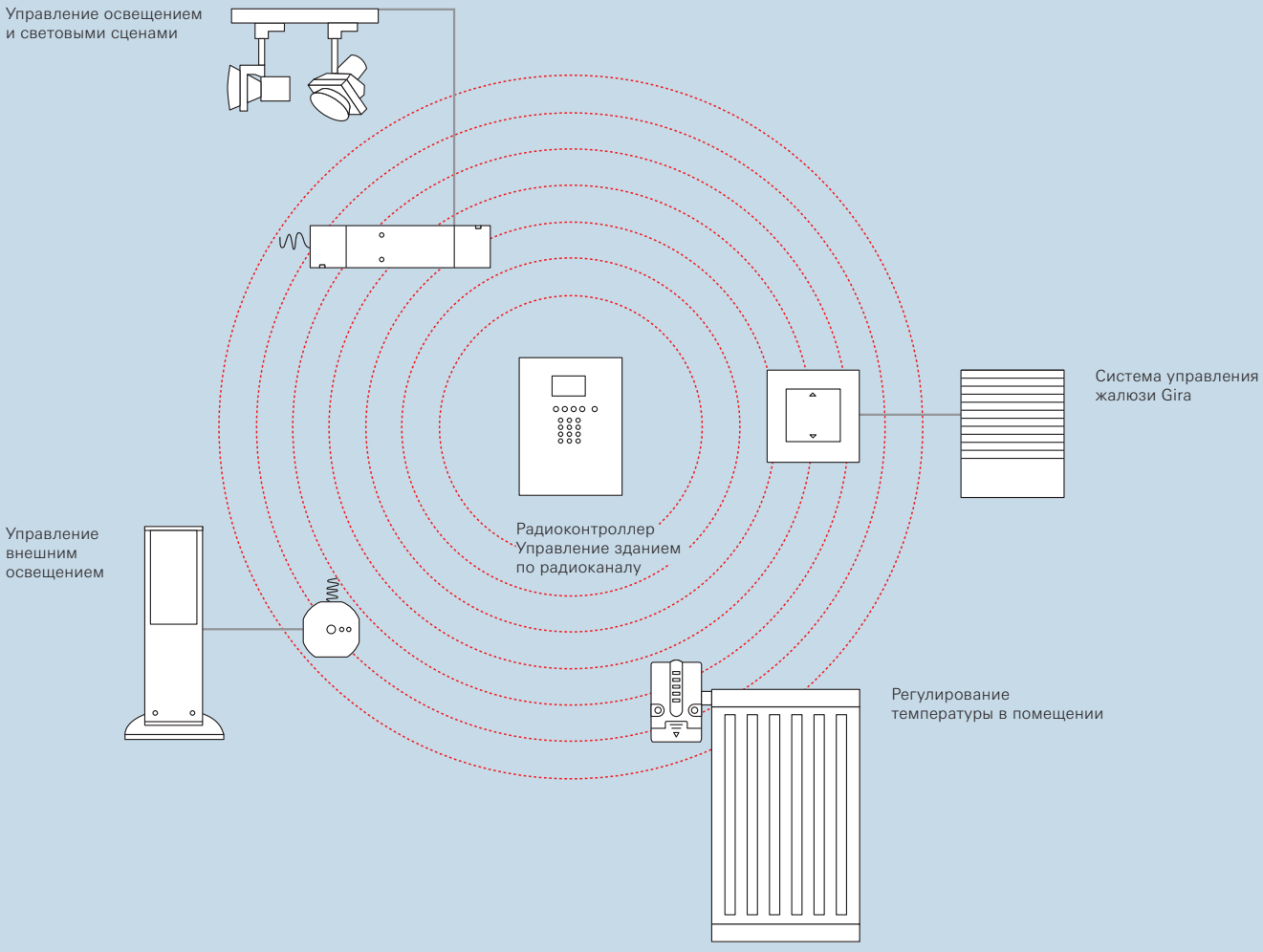
3
Радиоуправляемый сервопривод

Радиошинная система Gira

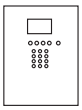
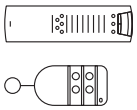
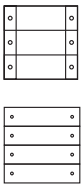
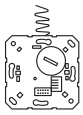
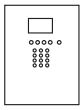
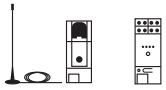
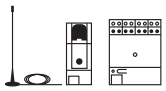
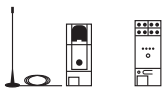
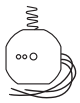
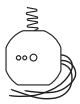
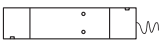
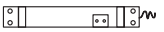
Радиошинная система Gira

Двунаправленные устройства 578
Передатчики 582
Накладки для вставки настенного радиопередатчика 583
Радиоприемники 592
Радиоповторитель 595
Шлюз 608
Принадлежности 608

Радиоконтроллер выполняет роль центрального устройства управления, связывающего воедино компоненты радиошинной системы. Дополнительные функции могут контролироваться при помощи децентрализованных датчиков.

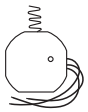
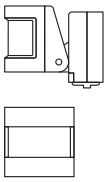


Примеры комбинации

Радиопередатчики / Радиоприемники	 **Радиоконтроллер** 0358 18|Стр. 582	 **Ручной пульт Komfort** 0527 00|Стр. 583 **Ручной пульт Mini** 0412 00|Стр. 583	 **Настенный сверхплоский радиопередатчик Gira** 1111 100|Стр. 584 1113 100|Стр. 586 2251 ..|Стр. 585 2252 ..|Стр. 585 2254 ..|Стр. 586	 **Вставка настенного радиопередатчика** 0511 00|Стр. 584
 **Радиоконтроллер** 0358 18|Стр. 582		включение/выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры	включение/выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры	включение/выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры
 **Радиоприёмный модуль,** 1133 00|Стр. 604 с **Радиокоммутатор** 1134 00|Стр. 605 **Радиокоммутатор** 1155 00|Стр. 605	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение
 **Радиоуправляемый универсальный светорегулятор** 1135 00|Стр. 606 **Модуль радиоуправления 1-10 В,** 1137 00|Стр. 607	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Радиоуправляемое устройство управления жалюзи, REG типа** [1] 1136 00|Стр. 606	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание
 **Радиокоммутатор Mini, кнопочный** 0565 00|Стр. 595	функция "Звонок"	функция "Звонок"	функция "Звонок"	функция "Звонок"
 **Радиокоммутатор Mini** 0413 00|Стр. 595 **Радиокоммутатор Mini, 2-канальный** 0424 00|Стр. 596	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение
 **Радиокоммутатор EB** 0404 00|Стр. 596	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение
 **Радиоадаптер к розетке, с коммутатором** 0401 ..|Стр. 602	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение
 **Радиоадаптер к розетке, со светорегулятором** 1185 ..|Стр. 603	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 315 Вт** 0809 00|Стр. 601	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Универсальный светорегулятор Mini** 2255 00|Стр. 599	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости

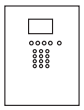
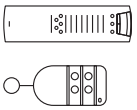
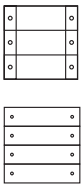
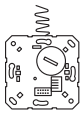
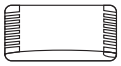
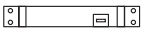
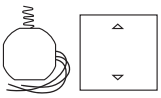
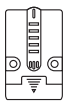
[1] Система управления жалюзи, Стр. 336

Примеры комбинации

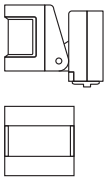
	 **Универсальный радиопередатчик 2** 0521 00|Стр. 587	 **Многофункциональный радиопередатчик 4-канальный** 0441 00|Стр. 588	 **Радиосторож 180/16** 0826 02|Стр. 588 **Радиодатчик движения** 1306 ..|Стр. 590	 **Радиодатчик присутствия** 0318 ..|Стр. 589	 **Радиотермостат с таймером** 1186 ..|Стр. 590	 **Оконный контакт – радиопередатчик** 2256 ..|Стр. 591	
	включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры	включение/ выключение изменение яркости подъем/опускание рег. температуры	включение/ выключение температурный режим	включение/ выключение температурный режим	регулирование температуры		
	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	подъем/опускание	подъем/опускание					
	функция "Звонок"	функция "Звонок"	функция "Звонок" (начиная с вер. I01, поставляемой с 2007 года)	функция "Звонок"		функция "Звонок"	
	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение		включение/ выключение	
	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение		включение/ выключение	
	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	

Продолжение см.на след. стр.

Примеры комбинации

Радиопередатчики / Радиоприемники	 **Радиоконтроллер** 0358 18|Стр. 582	 **Ручной пульт Komfort** 0527 00|Стр. 583 **Ручной пульт Mini** 0412 00|Стр. 583	 **Настенный сверхплоский радиопередатчик Gira** 1111 100|Стр. 584 1113 100|Стр. 586 2251 ..|Стр. 585 2252 ..|Стр. 585 2254 ..|Стр. 586	 **Вставка настенного радиопередатчика** 0511 00|Стр. 584
 **Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением** 0335 01|Стр. 600	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Радионакладка для переключения и изменения яркости** [2] 0543 ..|Стр. 597	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Модуль радиоуправления 1–10 В** 0865 00|Стр. 602	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости	включение/выключение изменение яркости
 **Исполнительное устройство с радиоуправлением для накладного монтажа** 0843 02|Стр. 604		включение/выключение	включение/выключение	включение/выключение
 **Радиоуправляемое устройство управления жалюзи Mini** [1] 0425 00|Стр. 597 **Радионакладка** [1] 0545 ..|Стр. 598	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание	подъем/опускание
 **Радиоуправляемый сервопривод** 1187 00|Стр. 607	регулирование температуры			
 **Радиоповторитель** 0867 00|Стр. 608	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы
 **Преобразователь Радио для сопряжения с системой Gira KNX/EIB** [3] 0868 00|Стр. 608		выключение изменение яркости подъем/опускание	выключение изменение яркости подъем/опускание	выключение изменение яркости подъем/опускание

[1] Система управления жалюзи, Страница 336
[2] System 2000, Страница 312
[3] Система Gira KNX/EIB, Страница 464

	 **Универсальный радиопередатчик 2** 0521 00|Стр. 587	 **Многофункциональный радиопередатчик 4-канальный** 0441 00|Стр. 588	 **Радиосторож 180/16** 0826 02|Стр. 588 **Радиодатчик движения** 1306 ..|Стр. 590	 **Радиодатчик присутствия** 0318 ..|Стр. 589	 **Радиотермостат с таймером** 1186 ..|Стр. 590	 **Оконный контакт – радиопередатчик** 2256 ..|Стр. 591	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение изменение яркости	включение/ выключение	включение/ выключение значение яркости		включение/ выключение	
	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение	включение/ выключение		включение/ выключение	
	подъем/опускание	подъем/опускание					
					регулирование температуры		
	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы	повтор телеграммы		повтор телеграммы	

	Артикул	Упаковка, шт.

Двунаправленные устройства



Радиоконтроллер

Салатовое стекло	**0358 18**	1
запасная мастер-карта	**1131 00**	1

Радиоконтроллер для накладного/скрытого монтажа, а также для инсталляции в модульные функциональные стойки.
Радиоконтроллер служит в качестве центрального устройства контроля и управления, осуществляющего прием и передачу радиотелеграмм. Он позволяет по времени дистанционно управлять различными радиоприемными устройствами.
Индивидуальные настройки могут быть сохранены на поставляемой вместе с устройством мастер-карте (карте-памяти).
Различные компоненты радиошинной системы могут быть логически объединены в определяемые пользователем группы устройств, например по расположению их в том или ином помещении. Простой ввод в эксплуатацию благодаря возможности применения батареек в качестве элементов питания.
Устройство устанавливается либо в монтажные рамки **1251 04**, **1252 04**, либо в модульные функциональные стойки **1371 00**, **1372 00**, **1373 00**.

- включение/выключение, регулировка яркости, управление жалюзи
- часы с приемником DCF 77
- логические схемы с использованием таймера и функций коммутации
- имитация присутствия хозяев в доме во время их отсутствия
- команды ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ / ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, управление световыми сценами и сценариями, например Приход/Уход
- функция термостата. Радиоконтроллер, получая команды от таймера, логических схем или в ручном режиме, задает требуемые температурные значения
  Отпуск: Значение необходимой температуры задается на определенную продолжительность (от 1 до 31 дня).
  Режим защиты от заморозков: температурное значение этого режима не может быть изменено ни при каких обстоятельствах (например, при попытке его изменения при помощи таймера)
  Режим Party: при активации температура фиксируется на определенное время (1, 2, 3 или 4 часа).
  Расширение функции прихода/ухода для регулирования температуры
- парольная защита от детей вводом кодовой (цифровой) последовательности
- назначаемые пользователем “горячие“ клавиши
- вызов функций набором их кодовых соответствий
- ввод любых имен для передатчика и приемника
- управление меню при помощи функциональных клавиш
- встроенный зуммер
- возможно расширение функциональности при помощи обновления ПО

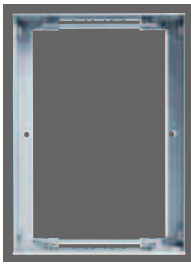
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Батарейки: 5 алкалиновых батареек 1,5 В LR03 (AAA)
(в комплект поставки не входят, необходимы лишь на момент ввода в эксплуатацию)
Рабочая частота передатчика: 433,42 МГц
Дальность действия: около 100 м (в свободном пространстве)
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
182 x 240 x 52 мм
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1186 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 1187 00, 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Монтаж:
Монтажная рамка 1251 04, 1252 04 → стр. 582.
Модульная функциональная стойка, монтажные профили 1371 00, 1372 00, 1373 00 → стр. 267.

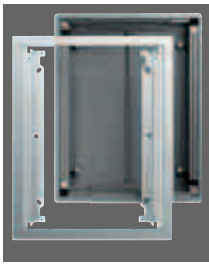
i 66



Монтажная рамка для накладного монтажа

	1251 04	1

Монтажные рамки из термопласта высокой прочности для установки отдельных модулей функциональных стоек накладным монтажом. Монтажные рамки позволяют крепить к стене отдельные модули. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок.
Габариты:
без модулей: (Ширина x Высота x Глубина)
176 x 246 x 52 мм
с модулями: (Ширина x Высота x Глубина)
182 x 246 x 52 мм



Монтажная рамка и коробка для скрытого монтажа

	1252 04	1

Монтажные рамки, изготовленные методом литья под давлением, с монтажной коробкой из термопласта высокой прочности предназначены для скрытого монтажа отдельных модулей функциональных стоек. При помощи монтажных рамок скрытого монтажа отдельные модули могут устанавливаться как в полые, так и в кирпичные стены. Помимо этого имеется возможность соединять друг с другом несколько монтажных рамок как в вертикальные, так и в горизонтальные конструкции.
Монтажный размер: (Ширина x Высота x Глубина)
194 x 252 x 64 мм

	Артикул	Упаковка, шт.

Передатчики



Ручной радиопульт Komfort

	0527 00	1

Ручной радиопульт Komfort позволяет осуществлять дистанционное управление по радиоканалу. Ручной радиопульт Komfort имеет следующие элементы управления:
- 3 групповых клавиши (A, B, C), с соответствующими светодиодами
- клавиши каналов (1 ... 8)
- клавиша ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ
- клавиша ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ
- 5 клавиш световых сцен (1 ... 5)
- мастер-клавиша

Одному каналу ручного радиопульта может быть сопоставлено любое количество радиоприемников.
Имеются 3 группы (A, B, C), каждая может обрабатывать по 8 каналов для включения/выключения, регулировки яркости и управления жалюзи, всего управление может осуществляться по 24 каналам.
При помощи ручного радиоупульта Komfort можно вызывать до 5 световых сцен.
Данные о световых сценах запоминаются в радиоприемных устройствах.
При помощи мастер-клавиши можно выключить световую сцену или регулировать яркость участвующих в ней светорегуляторов.
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	6 В, пост. тока
Батарейки:	4 алкалиновые батарейки (LR 03) (не входят в комплект поставки)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 192 x 53 x 23 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

	Артикул	Упаковка, шт.



Ручной радиопульт Mini

	0412 00	1

Ручной радиопульт Mini позволяет осуществлять дистанционное управление по радиоканалу. Миниатюрная форма пульта позволяет брать его повсюду с собой. При нажатии на его клавишу пульт посылает радиотелеграмму. Ручной радиопульт имеет 4 клавиши управления, при которых можно управлять двумя радиоканалами.
Одному каналу ручного радиопульта Mini может быть сопоставлено любое количество радиоприемников.
- кольцо для крепления ручного радиопульта к связке ключей
- индикация режима передачи обеспечивается горением красного светодиода
- защита от разрядки, т.е. при нажатии на клавишу более чем на 13 с ручной радиопульт Mini автоматически отключается.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	дальность действия около 30 м (в свободном пространстве)
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 73 x 40 x 19 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

	Артикул	Упаковка, шт.



Вставка настенного радиопередатчика

Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

Вставка настенного радиопередатчика предназначена для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами.
Настенный радиопередатчик может применяться только совместно с сенсорными выключателями Gira (1-, 2-, 3-, 4-клавишными).
Соединение осуществляется посредством 10-контактного штекерного разъема (AST).
Количество радиоканалов зависит от применяемого кнопочного выключателя (например, 1-клавишный сенсорный выключатель => 1 канал настенного радиопередатчика). Текущая функция настенного радиопередатчика определяется положениями четырех миниатюрных переключателей.
В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:
· максимум 4 радиоканала (1...4)
· макс. 5 световых сцен (1...5) и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"
настенный радиопередатчик устанавливается в монтажную коробку скрытого монтажа либо в корпус накладного монтажа в плоском исполнении и крепится винтами.
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	6 В, пост. тока
Батарейки:	2 батарейки (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Накладки:
Сенсорные выключатели 2 1011 .., 1012 .., 1013 .. → стр. 592.
Сенсорные выключатели с полем для надписей 0881 .., 0882 .., 0884 .. → стр. 593.

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

Монтаж:
Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (E2, Event, Esprit) 0219 .. → стр. 72.
Корпус накладного монтажа в плоском исполнении (Standard 55) 0219 .. → стр. 72.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный с полями для надписей

System 55 Прозрачный/глянцевый белый	**1111 100**	1/5

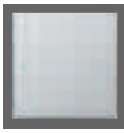
Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Радиопередатчик может инсталлироваться во все **неметаллические** установочные рамки System 55/E22. Применение радиопередатчика позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции. Установку можно проводить без применения монтажных коробок и корпусов для накладного монтажа. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.
Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:
· 1 радиоканал, или
· 1 световая сцена и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	дальность действия около 30 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

Монтаж:
Подкладка для настенных сверхплоских радиопередатчиков System 55 1110 00 → стр. 587.
Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик одноканальный

Gira F100

глянцевый кремовый	**2251 111**	1
глянцевый белый	**2251 112**	1

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Установку можно проводить без применения корпусов для накладного монтажа и коробок скрытого монтажа, это позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции.
К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью винтов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки (входит в комплект поставки). Синий светодиодный индикатор предназначен для подтверждения работы. Широкое поле для маркировки (69 x 67 мм). Текущая функция настенного радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, передаются радиотелеграммы следующего назначения:

- 1 радиоканал, или
- 1 световая сцена и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ".

При проектировании следует учитывать указания, приведенные в техническом приложении.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
Листы для нанесения надписей 2871 .. → стр. 334.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, двухканальный

Gira F100

глянцевый кремовый	**2252 111**	1
глянцевый белый	**2252 112**	1

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Установку можно проводить без применения корпусов для накладного монтажа и коробок скрытого монтажа, это позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции.
К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью винтов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки (входит в комплект поставки). Синий светодиодный индикатор предназначен для подтверждения работы. Два широких поля для маркировки (33,5 x 67 мм). Текущая функция настенного радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, передаются радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 2 радиоканала, или
- макс. 3 световых сцены и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ".

При проектировании следует учитывать указания, приведенные в техническом приложении.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
Листы для нанесения надписей 2872 .. → стр. 334.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, трехканальный, с полями для надписей

System 55

Прозрачный/глянцевый белый	**1113 100**	1/5

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Радиопередатчик может инсталлироваться во все **неметаллические** установочные рамки System 55/E22. Применение радиопередатчика позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции. Установку можно проводить без применения монтажных коробок и корпусов для накладного монтажа. К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью шурупов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки **1110 00**.

Текущая функция настенного сверхплоского радиопередатчика определяется положениями миниатюрных переключателей. В зависимости от положения этих переключателей, радиопередатчик передает радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 3 радиоканала, или
- 5 световых сцен и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ"

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	дальность действия около 30 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.

Монтаж:
Подкладка для настенных сверхплоских радиопередатчиков System 55 1110 00 → стр. 587.
Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.
Листы для нанесения надписей System 55, E22 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Настенный сверхплоский радиопередатчик, четырехканальный

Gira F100

глянцевый кремовый	**2254 111**	1
глянцевый белый	**2254 112**	1

Настенный сверхплоский радиопередатчик предназначен для стационарного беспроводного дистанционного управления радиоприемными устройствами. Установку можно проводить без применения корпусов для накладного монтажа и коробок скрытого монтажа, это позволяет без сложностей расширять функциональные возможности уже существующей системы электроинсталляции.

К стенам настенный радиопередатчик крепится с помощью винтов, а к глянцевым или прозрачным поверхностям приклеивается с помощью специальной подкладки (входит в комплект поставки). Синий светодиодный индикатор предназначен для подтверждения работы. Четыре широких поля для маркировки (15,8 x 67 мм). Текущая функция настенного радиопередатчика определяется положением миниатюрного переключателя. В зависимости от положения этого переключателя, передаются радиотелеграммы следующего назначения:

- макс. 4 радиоканала, или
- макс. 5 световых сцены и команда "ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ".

При проектировании следует учитывать указания, приведенные в техническом приложении.

Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
Листы для нанесения надписей 2874 .. → стр. 334.

	Артикул	Упаковка, шт.

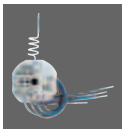


Комплект подкладок для настенных сверхплоских радиопередатчиков System 55

System 55		
к подкладки	**1110 00**	1

Комплект подкладок для **неметаллических** установочных рамок System 55. Самоклеющаяся подкладка применяется для крепления настенных сверхплоских радиопередатчиков к гладкой / прозрачной поверхности, например, к стеклу. Подкладка обеспечивает опрятный внешний вид с тыльной стороны крепления устройства к стеклу.
Края подкладки могут обламываться, и поэтому их можно инсталлировать с многоместными рамками или на монтажные коробки скрытого монтажа .
Настенный сверхплоский радиопередатчик, одноканальный 1111 .. → стр. 584.
Настенный сверхплоский радиопередатчик, трехканальный 1113 .. → стр. 586.
Подходит ко всем неметаллическим установочным рамкам Standard 55, E2, Event, Esprit из System 55.

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный радиопередатчик 2

	0521 00	1/5

Универсальный радиопередатчик 2 позволяет осуществить модернизацию уже существующей системы электроинсталляции при помощи беспроводной передачи команд управления. При подаче на входы (E1, E2) сетевого напряжения (230 В~) посылается радиотелеграмма. Универсальный радиопередатчик 2 устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 за вставкой 230 В скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокие монтажные коробки).
Универсальный радиопередатчик 2 работает в 4 режимах:

- 2 канала для регулировки яркости: подключение кнопочных выключателей. Нажатие на кнопку приводит к отправке передатчиком телеграммы.
- 2 канала для включения/выключения: подключение клавишных выключателей. Универсальный передатчик при замыкании контакта отправляет телеграмму на включение, при размыкании контакта - телеграмму на выключение. При подключении кнопочных выключателей реализуется специальная функция “Звонок“, т.е. при замыкании контакта универсальный передатчик отправляет телеграмму на включение, при размыкании - телеграмму на выключение.
- 1 канала для регулировки яркости: подключение кнопочного выключателя для отправки телеграмм регулировки яркости.
- 1 канал управления жалюзи: подключение выключателя управления жалюзи или электронной вставки управления жалюзи

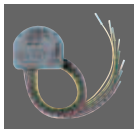
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц, необходимо подключение нейтрали
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Габариты:	∅ x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.

i 67

	Артикул	Упаковка, шт.



Многофункциональный радиопередатчик, четырехканальный

	0441 00	1/5

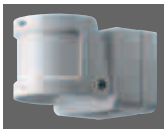
Многофункциональный радиопередатчик представляет собой бинарный вход с питанием от батарейки для подключения беспотенциальных канатктов. Он позволяет отправлять радиотелеграммы без подключения электропитания 230 В.
Настраиваемые функции:
- при подключении кнопочных выключателей: одно-/четырехканальное устройство радиоуправления коммутаторами, светорегуляторами, устройствами управления жалюзи
- при подключении клавишных выключателей: одно-/четырехканальное устройство радиоуправления коммутаторами
- при подключении 2 двухкнопочных выключателей: двухканальное устройство радиоуправления светорегуляторами
- возможность использования до 4 каналов для включения/выключения и регулировки яркости источников света
- ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ, ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, управления световыми сценами

Инсталлируется в монтажную коробку согласно DIN 49073 за вставкой выключателя скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку).
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Входы:	4
Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2032) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Подключение проводов на входе:	8-контактный разъем с проводами длиной около 30 см, с возможностью удлинения до 5 м
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	(Длина x Ширина x Глубина) 45 x 38 x 10 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоприемники:
0335 01, 0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0425 00, 0543 .., 0545 .., 0565 00, 0809 00, 0843 02, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
i 68

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиосторож 180/16

белый	**0826 02**	1

Радиосторож реагирует на тепловое излучение движущегося объекта и по радиоканалу посылает радиотелеграмму на приемник радиошинной системы. Его питание осуществляется от одной батарейки напряжением 9 В, поэтому для его установки не требуется подвода электропитания: он может размещаться в любом месте.
При снижении уровня освещенности окружающей среды ниже 80 лк на приемник радиошинной системы передается сигнал о включении света примерно на 1 минуту.
При использовании с исполнительным устройством с радиоуправлением накладного монтажа **0843 02** имеется возможность регулировки времени включения и порогового уровня включения по освещенности. Зона обзора имеет форму полукруга 16 x 32 м, состоящего из 144 сегментов, расположенных на 3 уровнях. Зона обзора может быть ограничена входящими в комплект поставки съемными блендами-заглушками.
- Не зависящий от освещенности режим проверки работоспособности для определения фактической зоны охвата
- Индикатор разряда батареи

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Батарейки:	алкалиновая батарейка 9 В (**не** входят в комплект поставки)
Угол обзора:	180°
Рабочий диапазон внешней освещенности:	от 3 до 80 лк, нормальный режим работы от 3 до 200 лк, после срабатывания
Рекомендуемая высота монтажа:	2,40 м
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +55°C
Класс защиты:	IP 55

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиокоммутаторы:
0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 595.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
Монтажные приспособления 0839 00, 0968 02, 0838 00, 0848 00 → стр. 361.
i 68

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиодатчик присутствия

белый	**0318 02**	1
“алюминий“	**0318 04**	1

Радиодатчик присутствия управляет освещением в зависимости от наличия людей в контролируемой зоне и уровня освещенности. При обнаружении теплового излучения от посылает радиотелеграмму **на** радиоуправляемый светорегулятор или радиокоммутатор версии R2. Радиодатчик присутствия устанавливается на потолке и контролирует расположенную под ним зону. Датчик присутствия **не является** датчиком движения. При регистрации движения и при условии, что уровень освещенности не превышает пороговый уровень включения по освещенности, датчик присутствия подает сигнал на радиоуправляемое исполнительное устройство. Это устройство изменяет яркость освещения в зависимости от уровня освещенности. При использовании радиокоммутаторов возможно только двухпозиционное регулирование (ВКЛ/ОТКЛ.). Освещение остается включенным до тех пор, пока регистрируется движение и текущий уровень освещенности не превышает пороговый уровень включения по освещенности. Если движение не больше регистрируется или превышен пороговый уровень включения по освещенности, то по истечении выставленного времени включения радиоуправляемое исполнительное устройство отключает освещение. Функция изменения яркости освещения может быть реализована с помощью радиопередатчика.
Для контроля большой площади можно объединить в систему несколько радиодатчиков присутствия (режим "ведущий-ведомый"). В одной радиозоне можно устанавливать до 8 радиодатчиков присутствия.
При помощи ручного пульта управления Komfort можно как менять пороговый уровень включения по освещенности, так и активизировать дополнительные функции „включение на 2 часа“ или „выключение на 2 часа“ .
Прочие функции:

- Режим тестирования при настройке освещенности.
- Режим настройки на движущийся объект.
- Индикатор заряда батареи.

При проектировании следует учитывать указания, приведенные в техническом приложении.

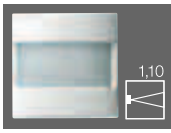
	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	6 В, пост. тока
Батарейки:	4 алкалиновых батарейки 1,5 В LR03 (AAA) (не входят в комплект поставки)
Угол обзора:	360°
Номинальный диаметр зоны охвата на высоте письменного стола:	∅ 5 м
Номинальный диаметр зоны охвата на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для номинальной дальности действия:	2,5 м
Время включения:	от 2 минут до 1 часа
Пороговый уровень включения по освещенности:	от 3 до 2000 лк
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 103 x 43 мм

Передатчик:
Ручной пульт радиоуправления Komfort 0527 00 → стр. 583.
Двунаправленные устройства:
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Защитная решетка 2116 00 → стр. 503.

i 69

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиодатчик движения

System 55		
глянцевый кремовый	**1306 01**	1
глянцевый белый	**1306 03**	1
матовый белый	**1306 27**	1
“антрацит“	**1306 28**	1
“алюминий“	**1306 26**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1306 111**	1
глянцевый белый	**1306 112**	1
S-Color		
белый	**1306 40**	1
серый	**1306 42**	1
красный	**1306 43**	1
синий	**1306 46**	1
черный	**1306 47**	1

Радиодатчик движения реагирует на перемещение объектов излучающих тепло и посылает радиотелеграмму на радиоприемник. Радиодатчик нельзя инсталлировать в металлические установочные рамки. В качестве радиоприемного устройства могут применяться любые приемники радиошинной системы.
Приемники радиошинной системы включают скоммутированные с ними источники света до тех пор, пока в контролируемой датчиком движения зоне определяется движение объекта. Если в течение примерно 1 минуты никакого движущегося объекта более не регистрируется, освещение автоматически выключается. В случае применения исполнительного устройства с радиоуправлением накладного монтажа время включения может регулироваться.

- Режим программирования
- Индикатор разряда батарейки
- Пороговый уровень включения по освещенности может плавно регулироваться в диапазоне от 0 до 80 Люкс, либо можно выбрать не зависимый от освещенности режим работы
- Уровень чувствительности регулируется от 100 % до 20 %
- При установке на высоте 1,10 м: дальность действия 10 м (по фронту), 6 м (с каждой стороны), угол обзора 180°

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	1 литиевая батарейка (CR 2450N) (входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 60 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C
Класс защиты:	IP 20

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиокоммутаторы:
0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 595.
Радиоприемники (только включение/выключение):
0335 01, 0543 .., 0565 00, 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 597.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.
Преобразователь Радио-KNX/EIB накладного монтажа 0868 00 → стр. 608.
i 69

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиотермостат с таймером

System 55		
глянцевый кремовый	**1186 01**	1
глянцевый белый	**1186 03**	1
матовый белый	**1186 27**	1
“антрацит“	**1186 28**	1
“алюминий“	**1186 26**	1
бронза	**1186 603**	1
латунь	**1186 604**	1
хром [1]	**1186 605**	1
E22		
сталь	**1186 20**	1
алюминий	**1186 203**	1
глянцевый белый	**1186 03**	1
Gira F100		
глянцевый кремовый	**1186 111**	1
глянцевый белый	**1186 112**	1
S-Color		
белый	**1186 40**	1
серый	**1186 42**	1
красный	**1186 43**	1
синий	**1186 46**	1
черный	**1186 47**	1

[1] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Радиотермостат с таймером применяется для регулировки температуры в помещении. Благодаря встроенному в устройство радиопередатчику информация о текущей, заданной температуре по радиоканалу передается на радиоуправляемый сервопривод **1187 00**. Радиоуправляемый термостат может передавать управляющие радиотелеграммы на радиоконтроллер, к которому могут подключаться и другие устройства.

- управление по времени с 32 моментами включения/выключения (заводские стандартные предустановки)
- режим Party (при проведении вечеринок) с продлением режима комфортной температуры на 1, 2, 3, 4 часа
- включаемая вручную функция энергосбережения, для снижения температуры до уровня ночного минимума, вплоть до следующего по расписанию момента переключения
- автоматический переход на летнее/зимнее время
- индикация текущего времени в 24-часовом или 12-часовом (AM/PM) режимах
- самонастраивающаяся система оптимизации нагрева
- снижение температуры на время отпуска вводом соответствующих дат

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц необходимо подключение нейтрали
Диапазон рабочих температур:	от +18°C до +30°C (температура комфортного режима) от +10°C до +22°C (снижение температуры до комфортного / ночного режима) от +5°C до +15°C (температурный режим для защиты от замерзания)
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +50°C
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц

Радиоуправляемый сервопривод 1187 00 → стр. 607.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.

	Артикул	Упаковка, шт.



Оконный контакт - радиопередатчик

белый	**2256 02**	1
коричневый	**2256 06**	1

Оконный контакт - радиопередатчик обеспечивает передачу радиотелеграмм при открывании и закрывании дверей и окон. Тонкий конструктив устройства позволяет устанавливать его в тесных местах дверных и оконных конструкций. В качестве радиоприемника могут использоваться любые радиокоммутаторы и радиосветорегуляторы.

Обязательно выполняйте рекомендации, изложенные в руководстве по планированию. См. техническое приложение.

Напряжение питания:	9 В пост. тока
Батарейки:	алкалиновая батарейка 9 В (не входят в комплект поставки)
Рабочая частота передатчика:	433,42 МГц
Дальность действия:	около 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	
Передатчик:	(Ширина x Высота x Глубина) 36 x 132 x 34 мм
Магнит:	(Ширина x Высота x Глубина) 12 x 43 x 15 мм

Радиокоммутаторы:
0401 .., 0404 00, 0413 00, 0424 00, 0843 02 → стр. 595.
Радиоприемники (только включение/выключение):
0335 01, 0543 .., 0809 00, 0865 00, 1133 00, 1185 .., 2255 00 → стр. 597.
Радиоповторитель 0867 00 → стр. 608.

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.

Накладки для вставки настенного радиопередатчика



Сенсорный выключатель 2 одноклавишный без контроллера с полем для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
Прозрачный/глянцевый белый	**1011 100**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1011 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1011 203**	1/5
Прозрачный/глянцевый белый	**1011 100**	1/5
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
Сенсорный выключатель устанавливается во вставку для настенного радиопередатчика.
Функция клавиши выбирается:
- 1 канал, включение/отключение, или
- 1 канал, регулирование яркости, или
- 1 канал, управление жалюзи или рольставнями, или
- вызов световых сцен или отключение всего освещения.

Подтверждение приема телеграммы с помощью красного светодиода.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.



Сенсорный выключатель 2 двухклавишный (1+1) без контроллера с полями для надписей

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
Прозрачный/глянцевый белый	**1012 100**	1
E22		
лакировка “под сталь“	**1012 20**	1
лакировка “алюминий“	**1012 203**	1
Прозрачный/глянцевый белый	**1012 100**	1
Опорная пластина	**1127 00**	5/25
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

Две больших клавиши управления (55 x 55 мм). В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
При установке в две монтажные коробки используется опорное кольцо **1127 00** .
Сенсорный выключатель устанавливается **во** вставку для настенного радиопередатчика.
Функция клавиши выбирается:
- включение/выключение, или
- регулирование яркости, или
- управление жалюзи или рольставнями, или
- вызов одной из трех световых сцен или отключение всего освещения.

Подтверждение приема телеграммы с помощью красного светодиода.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Монтаж только в комбинации с 2-местной установочной рамкой без перегородки 1002.
Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Опорная пластина 1127 00 → стр. 574.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель 2, трехклавишный, без контроллера, с полями для надписей

System 55		
Прозрачный/глянцевый белый	**1013 100**	1/5
E22		
лакировка “под сталь“	**1013 20**	1/5
лакировка “алюминий“	**1013 203**	1/5
Прозрачный/глянцевый белый	**1013 100**	1/5
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

В комплект поставки входит прозрачные листы для нанесения маркировки.
Сенсорный выключатель устанавливается во вставку для настенного радиопередатчика.
Функция клавиши выбирается:
- включение/выключение, или
- регулирование яркости, или
- управление жалюзи или рольставнями, или
- вызов одной из пяти световых сцен или отключение всего освещения.

Подтверждение приема телеграммы с помощью красного светодиода.
Профессиональная маркировка с помощью службы Gira по созданию маркировочных элементов. **www.marking.gira.com**.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Листы для нанесения надписей 1090 00 → стр. 335.
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21: Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 185.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель, одноклавишный, с полем для надписей

S-Color		
белый	**0881 40**	1/5
серый	**0881 42**	1/5
красный	**0881 43**	1/5
синий	**0881 46**	1/5
черный	**0881 47**	1/5
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 1-местные
Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:
- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Функции кнопок, например, переключение
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен

Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Радиошинная система
Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.
Возможность произвольной конфигурации клавиши:
- 1 канал для переключения или
- 1 канал для регулировки света или
- 1 канал для управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов световой сцены и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель, двухклавишный, с полями для надписи

S-Color		
белый	**0882 40**	1/5
серый	**0882 42**	1/5
красный	**0882 43**	1/5
синий	**0882 46**	1/5
черный	**0882 47**	1/5
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 2-местные
Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:
- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен
- Регулировка света и управление жалюзи и рольставнями (возможность произвольной конфигурации клавиш)
- Переключение и управление жалюзи и рольставнями (возможность произвольной конфигурации клавиш)
- Переключение и регулировка света (возможность произвольной конфигурации клавиш)

Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

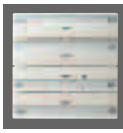
Радиошинная система
Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.
Возможность произвольной конфигурации клавиш:
- Переключение или
- Регулировка света или
- Управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов до трех световых сцен и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сенсорный выключатель, четырехклавишный, с полями для надписи

S-Color		
белый	**0884 40**	1/5
серый	**0884 42**	1/5
красный	**0884 43**	1/5
синий	**0884 46**	1/5
черный	**0884 47**	1/5
Настенный радиопередатчик	**0511 00**	1/5

Снимаемое с производства изделие. Поставка до декабря 2014 года.
Защита от демонтажа благодаря высоким усилиям снятия. В комплект поставки входят предварительно отпечатанные поля для надписей с распространенными символами.

Серия изделий: кнопки
Тип изделий: кнопки 4-местные
Сенсорный выключатель устанавливается на шинный контроллер скрытого монтажа. С помощью ETS 2 (или выше) должны быть запрограммированы следующие варианты программного обеспечения:
- Переключение с показом состояния (красный светодиод)
- Переключение с подтверждение получения телеграммы (красный светодиод)
- Регулировка света
- Управление жалюзи и рольставнями
- Датчик значения регулировки света
- Вызов световых сцен

Если требуется различное назначение клавиш, то необходимо использовать многофункциональный сенсорный выключатель **0885 ...** Индикация работы с помощью зеленого светодиода. Подсветка в соответствии с распоряжением для рабочих мест.

Радиошинная система
Возможность установки сенсорного выключателя на вставку настенного радиопередатчика.
Возможность произвольной конфигурации клавиш:
- Переключение или
- Регулировка света или
- Управление жалюзи или рольставнями или
- Вызов до пяти световых сцен и вызов "Все выключено".

Подтверждение отправки телеграммы с помощью красного светодиода.

Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	IP 20
Подключение:	штекерный разъем с 2 x 5 контактами

Вставка настенного радиопередатчика 0511 00 → стр. 584.
Листы для нанесения надписей 1454 00 → стр. 333.

	Артикул	Упаковка, шт.

Радиоприемники



Радиокоммутатор Mini

Радиокоммутатор Mini		
Mini	**0413 00**	1
Радиокоммутатор Mini кнопочный		
Mini	**0565 00**	1/5

Радиокоммутатор Mini монтируется в монтажную коробку (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) скрытого монтажа согласно DIN 49073 за вставкой скрытого монтажа. Радиокоммутатору Mini может быть сопоставлено до 14 радиоканалов.
Внимание: при использовании для включения/выключения розеток соблюдайте максимально допустимую нагрузку.
При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	Контакт реле 8 А
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения В случае использования “энергосберегающих ламп“ следует учитывать их большой импульсный ток включения. Проверяйте совместимость ламп перед их установкой.
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

	Артикул	Упаковка, шт.

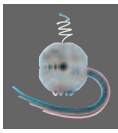
Радиокоммутатор Mini
Радиокоммутатор Mini служит для включения/выключения электрической нагрузки по команде, передаваемой по радиоканалу.

- при приеме телеграммы от радиосторожа исполнительное устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- исполнительное устройство может работать с 5 световыми сценами. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена)
  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

Радиокоммутатор Mini кнопочный
Кнопочный радиокоммутатор Mini замыкает контакт реле на время, в течение которого осуществляется прием соответствующей радиотелеграммы с командой на включение (максимально до 16 с). Эту телеграмма может передаваться, например, с ручного радиопульта. Если прием телеграммы прекращается, то кнопочный радиокоммутатор размыкает контакт реле. При приеме телеграммы от радиосторожа кнопочный радиокоммутатор включается на 0,3 с.
Примечание: кнопочный радиокоммутатор не поддерживает следующие функции: ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ, ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ, управление световыми сценами и регулировку яркости.
Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

i 70

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиокоммутатор Mini, двухканальный

Mini	**0424 00**	1/5

Двухканальный радиокоммутатор Mini предназначен для независимого включения/выключения двух электрических нагрузок (230 В~ / 6 А). Радиокоммутатор устанавливается в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) за вставкой скрытого монтажа. Одному каналу радиокоммутатора может сопоставляться до 7 радиоканалов.

Внимание: при использовании для включения/выключения розеток соблюдайте максимально допустимую нагрузку.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиокоммутатор включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующие контакты:	μКонтакт реле 6 А
Коммутируемая мощность на канал:	350 Вт лампы накаливания 300 Вт высоковольтные галогенные лампы 350 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при минимальной нагрузке не менее 85% 300 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 350 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

i 70

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиокоммутатор

Встраиваемый	**0404 00**	1

Радиокоммутатор служит для включения/выключения электрической нагрузки по команде, передаваемой по радиоканалу (230 В ~ / 10 А). Наряду с входом для дополнительного устройства (230 В ~), радиокоммутатор может управляться или переводиться в режим программирования при помощи кнопки на корпусе устройства. Радиокоммутатору может сопоставляться до 30 радиоканалов.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиокоммутатор включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена)

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:	2300 Вт лампы накаливания 2300 Вт высоковольтные галогенные лампы 1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами 1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 175 x 42 x 18 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

i 71



Радионакладка для переключения и регулировки яркости (накладка кнопочного светорегулятора)

	Артикул	Упаковка, шт.
System 55		
глянцевый кремовый	**0543 01**	1/5
глянцевый белый	**0543 03**	1/5
матовый белый	**0543 27**	1/5
“антрацит“	**0543 28**	1/5
“алюминий“	**0543 26**	1/5
E22		
сталь	**0543 20**	1/5
алюминий	**0543 203**	1
глянцевый белый	**0543 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0543 111**	1/5
глянцевый белый	**0543 112**	1/5
S-Color		
белый	**0543 40**	1/5
серый	**0543 42**	1/5
красный	**0543 43**	1/5
синий	**0543 46**	1/5
черный	**0543 47**	1/5

Принимая радиотелеграммы определенного типа, радионакладка может осуществлять включение/выключение и регулировку яркости осветительных элементов различного типа.
Радионакладка используется совместно со вставками System 2000, инсталлированными в монтажную коробку скрытого монтажа в соответствии с DIN 49073.
Управление освещением, будь то увеличение/уменьшение яркости или включение/выключение, может регулироваться при помощи ручного радиопульта, настенного сверхплоского радиопередатчика, или же вручную.
Специальная функция радиосторожа:
При приеме радиотелеграммы от радиосторожа накладка включает нагрузку примерно на 1 минуту.
Нужный уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти).
Радионакладке для переключения и регулировки яркости может быть сопоставлено до 30 радиоканалов.
Радионакладка может участвовать в световых сценах: их можно вызывать при помощи ручного радиопульта или настенного сверхплоского радиопередатчика. В памяти радионакладки может быть сохранена информация о 5 световых сценах.
Автоматическая настройка нового канала под действие функций ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ/ВЫКЛЮЧИТЬ ВСЕ ручного радиопульта или настенного сверхплоского радиопередатчика.
Переход в режим настройки радионакладки производится при выключенной нагрузке нажатием на середину радионакладки более чем на 4 секунды.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	от вставки скрытого монтажа
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц

System 2000 Вставки светорегуляторов 0305 00, 0331 00, 0860 00 → стр. 312.
System 2000 Вставки выключателей 0303 00, 0853 00, 0854 00, 0866 00, 1148 00 → стр. 314.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.



Устройство радиоуправления жалюзи Mini

Артикул	Упаковка, шт.
0425 00	1/5

Устройство радиоуправления жалюзи Mini позволяет осуществлять дистанционное управление электроприводами жалюзи и роль-ставен. Устройство радиоуправления жалюзи инсталлируется в монтажную коробку в соответствии с DIN 49073 (в глубокую розетку) (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку) за вставкой скрытого монтажа, либо во влагозащищенный корпус накладного монтажа или в корпус роль-ставен. Устройству радиоуправления жалюзи Mini может быть сопоставлено до 14 радиоканалов.

- кратковременное нажатие кнопки (менее 1 секунды) на ручном радиопульте или на настенном сверхплоском радиопередатчике порождает импульс, равный длительности нажатия (например, для изменения положения ламелей)
- продолжительное нажатие кнопки (более 1 с) на ручном радиопульте или на настенном сверхплоском радиопередатчике активирует движение жалюзи примерно на 2 минуты
- возможно участие в световых сценах для крайних положений жалюзи (вверху/ввнизу)
- электронная блокировка

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	700 Вт
Выход реле:	2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)
Время переключения при смене направления движения:	примерно 1 с
Время движения:	примерно 2 минуты
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	∅ x Высота 52 x 23 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.

i 71

	Артикул	Упаковка, шт.



Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков

System 55		
глянцевый кремовый	**0545 01**	1/5
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
матовый белый	**0545 27**	1/5
“антрацит“	**0545 28**	1/5
“алюминий“	**0545 26**	1/5
бронза	**0545 603**	1
латунь	**0545 604**	1
хром [1)]	**0545 605**	1
E22		
сталь	**0545 20**	1/5
алюминий	**0545 203**	1
глянцевый белый	**0545 03**	1/5
Gira F100		
глянцевый кремовый	**0545 111**	1
глянцевый белый	**0545 112**	1
S-Color		
белый	**0545 40**	1/5
серый	**0545 42**	1/5
красный	**0545 43**	1/5
синий	**0545 46**	1/5
черный	**0545 47**	1/5

[1)] Новинка. Поставка с май 2013 года.

Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков устанавливается на вставки электронного управления жалюзи **0388 00**, **0398 00** или **0399 00**, которые инсталлируются в одноместную 60 мм монтажную коробку скрытого монтажа (рекомендуется применять глубокую монтажную коробку). Накладка имеет клавишу большого размера и предназначена для ручного управления приводами жалюзи и роль-ставен.

- При кратковременном нажатии (<1 с) вырабатывается импульс, по продолжительности равный времени нажатия (например, для изменения положения ламелей).
- При продолжительном нажатии (>1 с) жалюзи приводятся в движение (с автоматической остановкой).
- Предусмотрена электронная блокировка накладки при смене направления движения жалюзи.
- К устройству можно подключить солнечные/сумеречные датчики **0930 00**, **1117 00** для защиты от прямого солнечного света.
- Плавно регулируемый пороговый уровень освещенности от 5.000 до 80.000 Люкс.
- Возможно подключение датчика разбития стекла **0931 00**, срабатывающего при сотрясении или разбитии стекла.
- Провода датчиков присоединяются к накладке управления или вставке управления жалюзи с помощью клемм с винтовыми зажимами.
- Может участвовать в реализации световых сцен при крайних (открыты, закрыты) положениях жалюзи.

Переход в режим программирования производится нажатием на середину накладки более чем на 4 секунды.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: от вставки скрытого монтажа
Время переключения при смене направления движения: примерно 1 с
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Диапазон рабочих температур: от 0°C до +55°C

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставки управления жалюзи 0388 00, 0398 00, 0399 00 → стр. 340.
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 611.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 342.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 612.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 342.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 611.
Переходное устройство 0934 00 → стр. 342.
Переходное устройство 0934 00 → стр. 612.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальнный сторегулятор с радиоуправлением Mini

50 – 210 Вт/ВА

Скрытый монтаж	**2255 00**	1

Универсальнный сторегулятор с радиоуправлением Mini позволяет осуществлять включение/выключение и регулировку яркости источников света различного типа. При первом включении после установки универсальный сторегулятор с радиоуправлением Mini автоматически определяет тип подключенно й нагрузки (индуктивная, омическая, либо емкостная) и применяет соответствующий метод регулировки яркости.

Функции вклюаения/выклюаения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатаика.

- защита от короткого замыкания и перегрева.
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в память устройства (т.н. функция памяти).
- универсальному светорегулятору с радиоуправлением Mini может быть сопоставлено до 30 радиоканалов.
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство вклюаается примерно на 1 минуту.
- универсальный светорегулятор с радиоуправлением Mini может уаствовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатаиков (например, руаного радиопульта Komfort).
- автоматиаеская настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ.
- управление освещением при помощи радиодатаика присутствия.

  Примеаание: не разрешается одновременное использование с радиодатаиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе „Техниаеские характеристики“.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	От 50 до 210 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) **или** обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	∅x В 52 x 28 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.

i 72

	Артикул	Упаковка, шт.

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением

50 – 315 Вт/ВА

черный	**0335 01**	1

Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением позволяет включать/выключать и регулировать яркость настольных светильников и торшеров с источниками света любого типа. Шнуровой светорегулятор подключается к проводу питания светильника. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости

Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).

Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

Возможно подключение дополнительного устройства System 2000.

- защита от короткого замыкания и перегрева
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в память устройства (т.н. функция памяти)
- универсальному шнуровому светорегулятору с радиоуправлением может быть сопоставлено до 30 радиоканалов
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включается примерно на 1 минуту
- универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 315 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) **или** обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).
Подключ. усилители мощности:	до 10
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 126 x 60 x 28 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Вставка дополнительного устройства System 2000
0333 00 → стр. 318.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.

i 72

	Артикул	Упаковка, шт.



Универсальный светорегулятор с радиоуправлением

50 – 315 Вт/ВА

Встраиваемый	**0809 00**	1

Универсальный светорегулятор с радиоуправлением позволяет осуществлять включение/выключение и регулировку яркости источников света различного типа. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод изменения яркости
Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).
Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.
Возможно подключение дополнительного устройства System 2000.

- защита от короткого замыкания и перегрева
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- универсальному светорегулятору с радиоуправлением может сопоставляться до 30 радиоканалов
- при приеме телеграммы от радиосторожа светорегулятор с радиоуправлением включает нагрузку примерно на 1 минуту
- универсальный светорегулятор с радиоуправлением может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия
  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.
- Увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 315 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) **или** обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 187 x 28 x 28 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

	Артикул	Упаковка, шт.

Вставка дополнительного устройства System 2000 0333 00 → стр. 318.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики: 0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 73

	Артикул	Упаковка, шт.



Устройство радиоуправления 1– 10 В

1 – 10 В		
Встраиваемый	**0865 00**	1

Устройство радиоуправления 1–10 В позволяет осуществлять включение/выключение и регулировку яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов Gira с входом управления 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетевым питанием и входом управления 1–10 В). Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- устройству радиоуправления 1 - 10 В может быть сопоставлено до 30 радиоканалов
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- устройство радиоуправления 1 - 10 В может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Управляющее напряжение:	1 - 10 В
Ток управления:	до 15 мА
Гальваническая развязка 1 – 10 В:	основная изоляция с напряжением пробоя в 2 кВ
Коммутируемая мощность	
Омическая нагрузка:	макс. 1800 Вт
ЭПРА, трансформатор:	в зависимости от типа
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 187 x 28 x 28 мм
Диапазон рабочих температур:	от 0°C до +55°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.
Ограничитель пускового тока 0810 00 → стр. 332.
i 73

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоадаптер к розетке с коммутатором

белый	**0401 02**	1
“антрацит“	**0401 10**	1

Радиоадаптер к розетке служит для включения/выключения электрической нагрузки (230 В ~) по команде, передаваемой по радиоканалу . Радиоадаптер оснащен защитой от детей (повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0624).

Радиоадаптеру может быть сопоставлено до 30 радиоканалов.

- при приеме телеграммы от радиосторожа радиоадаптер включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиоадаптер может участвовать в 5 световых сцен. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Предохранители:	T 6,3 H 250 В
Коммутируемая мощность:	1000 Вт лампы накаливания 1000 Вт высоковольтные галогенные лампы 750 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами при номинальной нагрузке не менее 85 % 750 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами 500 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные 400 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные 1000 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения В случае использования “энергосберегающих ламп“ следует учитывать их большой импульсный ток включения. Проверяйте совместимость ламп перед их установкой.
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Диапазон рабочих температур:	от -20°C до +55°C
Габариты:	(Длина x Ширина x Глубина) 136 x 70 x 72 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.
i 78

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоадаптер к розетке со светорегулятором

50 – 420 Вт/ВА

белый	**1185 02**	1
“антрацит“	**1185 10**	1

Радиоадаптер позволяет осуществлять включения/выключения и регулировку яркости электрической нагрузки (230 В ~) по команде, передаваемой по радиоканалу. Радиоадаптер оснащен защитой от детей (повышенная защита от прикосновения к токоведущим частям согласно VDE 0624). При первом включении после установки радиоадаптер автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости

Не разрешается одновременно подключать к радиоадаптеру со светорегулятором емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор).

Функции включения/выключения и регулировки яркости с помощью соответствующего радиопередатчика.

- защита от короткого замыкания и перегрева
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- Радиоадаптеру со светорегулятором могут сопоставляться до 30 радиоканалов
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- радиоадаптер со светорегулятором может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия

  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

	Артикул	Упаковка, шт.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 420 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) **или** обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).
Рабочая частота радиоприемника:	433,42 МГц
Габариты:	(Длина x Ширина x Глубина) 136 x 70 x 72 мм
Диапазон рабочих температур:	от +5°C до +35°C

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0527 00, 1111 .., 1113 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Универсальный радиоканал (в данном случае только включения/выключения) 0521 00 → стр. 587.
Радиосторож (в данном случае только включение/выключение) 0826 02 → стр. 588.
Радиодатчик движения (в данном случае только включение/выключение) 1306 .. → стр. 590.

	Артикул	Упаковка, шт.



Исполнительное устройство с радиоуправлением накладного монтажа

белый	**0843 02**	1

Исполнительное устройство с радиоуправлением предназначено для включения/выключения электрической нагрузки. При приеме радиотелеграммы от радиосторожа **0826 02** или радиодатчика присутствия **0318 02/04** оценивается уровень внешней освещенности относительно порогового уровня включения по освещенности, которое регулируется на самом исполнительном устройстве с радиоуправлением. Если фактическая освещенность оказывается ниже порогового уровня, то система остается активной.

Время включения: регулируется в диапазоне от 10 с до 15 мин

Пороговый уровень освещенности: от 3 до 80 лк

Дополнительная функция, не зависящая от фактической освещенности, дает возможность при помощи обыкновенного кнопочного выключателя или при помощи пульта радиопередатчика (ручного, настенного или многофункционального) включать/выключать устройство на определенный промежуток времени. Спустя 2 часа устройство возвращается в обычный режим работы.

Максимальное число радиопередатчиков, на которые может быть запрограммировано это устройство, равно 30.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Коммутирующий контакт: реле
Коммутируемая мощность:
2300 Вт лампы накаливания
2300 Вт высоковольтные галогенные лампы
1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами
1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +55°C
Класс защиты: IP 55
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина) 110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

i 74

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоприемный модуль REG-типа

REG-типа	**1133 00**	1

Радиоприемный модуль принимает радиотелеграммы и передает их по шине данных на различные радиоуправляемые исполнительные устройства REG-типа. Для приема радиотелеграмм устройство имеет встроенную антенну. При неподходящих условиях для приема радиотелеграмм (например, при инсталляции в мметалический распределительный шкаф), можно подключить внешнюю антенну **1138 00**).

В качестве шины данных для передачи телеграмм можно использовать витую пару с сечением проводников 0,8 мм. Общая длина соединительного провода до исполнительных устройств REG-типа не должна превышать 3 метров. К одному радиоприемному модулю REG-типа можно подключить до 30 исполнительных устройств REG-типа.

Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Соединительный провод: J-Y(St)Y 2x2x0,8
YCM 2x2x0,8
Длина соединительного провода: до 3 метров
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Класс защиты: IP 20
Габариты: REG-типа, 2 TE

Дополнительная радиоантенна 1138 00 → стр. 604.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.
Радиоуправляемые исполнительные устройства:
1132 00, 1134 00, 1135 00, 1136 00, 1137 00, 1155 00

i 75



Дополнительная радиоантенна

	1138 00	1

Внешняя антенна для радиоприемного радиомодуля REG-типа **1133 00** - для тех случаев, когда не возможен стабильный прием радиотелеграмм на встроенную антенну (например, при наличии, металлического разветвительного шкафа и пр.).

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.

	Артикул	Упаковка, шт.



Исполнительное устройство с радиоуправлением, устанавливаемое на DIN рейку

Радиокоммутатор
REG-типа **1134 00** 1

Радиокоммутатор кнопочный
REG-типа **1132 00** 1

Исполнительное устройство с радиоуправлением, устанавливаемое на DIN рейку, принимает по отдельному проводу данных от радиоприемного модуля **1133 00** радиотелеграммы на переключение электрических нагрузок. Исполнительное устройство с радиоуправлением может дополнительно управляться через добавочного абонента (кнопку). Макс. 30 радиоканалов. Монтаж на DIN рейку.
Указание: сопоставление сочетания из сигнализатора присутствия и реле контроля невозможно.
Обратите, пожалуйста, внимание на указание по планированию в техническом приложении.

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт: Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:
2300 Вт лампы накаливания
2300 Вт высоковольтные галогенные лампы
1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами
1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Класс защиты: IP 20
Габариты: REG-типа, 2 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.

Радиокоммутатор

- Оно может использоваться максимум в 5 световых сценах. Они вызываются и сохраняются с помощью соответствующих радиопередатчиков (например, ручным передатчиком Komfort).
- Автоматическое сопоставление имеющейся клавиши ВСЕ ВКЛ. или ВСЕ ВЫКЛ.
- При приеме телеграммы от радиореле контроля, переключающее исполнительное устройство включается на время выбега прим. 1 минута.
- Регулирование света с помощью радиосигнализатора присутствия в 2-точечном режиме (нагрузка включена или выключена).

Радиокоммутатор кнопочный
Кнопочное исполнительное устройство с радиоуправлением, устанавливаемое на DIN рейку, замыкает свой релейный контакт пока оно принимает сопоставленные радиотелеграммы на включение (макс. 16 с). Эти телеграммы посылаются, например, ручным передатчиком. Если радиотелеграммы более не принимаются, то кнопочное исполнительное устройство с радиоуправлением снова размыкает релейный контакт.
При приеме телеграммы от радиореле контроля, кнопочное исполнительное устройство включается на 0,3 с.
Указание: кнопочное исполнительное устройство с радиоуправлением не поддерживает следующие функции: все ВКЛ., все ВЫКЛ., световые сцены и регулирование света.

i 75

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиокоммутатор четырехканальный с ручным управлением REG-типа

REG-типа **1155 00** 1

Радиокоммутатор по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы на включение/выключение электрической нагрузки (230 В~ / 10 А). Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- радиокоммутатор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает соответствующий канал примерно на 1 минуту
- управление освещением при помощи радиодатчика присутствия, в 2-точечном режиме (нагрузка или включена, или выключена).
  Примечание: не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт: Реле (10 А)
Коммутируемая мощность:
2300 Вт лампы накаливания
2300 Вт высоковольтные галогенные лампы
1000 ВА низковольтные галогенные лампы с обмоточными трансформаторами
1500 Вт низковольтные галогенные лампы с электронными трансформаторами
1200 ВА люминесцентные лампы, некомпенсированные
920 ВА люминесцентные лампы, параллельно компенсированные
2300 ВА люминесцентные лампы, в схемах парного включения
Класс защиты: IP 20
Габариты: REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.

i 76

	Артикул	Упаковка, шт.



Устройство радиоуправления жалюзи REG-типа

REG-типа	**1136 00**	1

Устройство радиоуправления жалюзи по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы управления жалюзи или роль-ставнями. Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 14 радиоканалов
- возможно участие в 5 световых сценах для крайних положений жалюзи (вверху/ввнизу)
- Кратковременное нажатие кнопки (менее 1 с) радиопередатчика порождает импульс, равный длительности нажатия (например, для изменения положения ламелей)
- продолжительное нажатие кнопки (более 1 с) радиопередатчика активирует движение жалюзи примерно на 2 минуты
- Электронная блокировка

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	700 Вт
Выход реле:	2 замыкающих контакта реле (потенциально нагруженные и взаимно блокированные)
Время переключения при смене направления движения:	примерно 1 с
Время движения:	примерно 2 минуты
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 2 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.

i 76

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоуправляемый универсальный светорегулятор одноканальный REG-типа

REG-типа	**1135 00**	1

Радиоуправляемый универсальный светорегулятор по шине данных получает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы на включение/выключение и регулировку яркости источников света различного типа. При первом включении после установки универсальный светорегулятор автоматически определяет тип подключенной нагрузки (индуктивная, омическая либо емкостная нагрузка) и применяет соответствующий метод регулировки яркости.

Не разрешается одновременно подключать к универсальному светорегулятору емкостную (например, электронный трансформатор) и индуктивную нагрузки (например, обмоточный трансформатор). Возможно подключение дополнительного устройства System 2000. Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- радиоуправляемый универсальный светорегулятор может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- защита от короткого замыкания и перегрева
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика движения **Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.
- увеличение выходной мощности путем подключения усилителей мощности

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	от 50 до 400 Вт/ВА лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая коррекция) высоковольтные галогеновые лампы (омическая нагрузка, фазовая коррекция) электронные трансформаторы (емкостная нагрузка, фазовая коррекция) **или** обмоточные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая отсечка) Смешанная нагрузка определенного типа. При смешанном подключении омической и индуктивной нагрузок доля омической не должна превышать 50% (лампы накаливания, высоковольтные лампы).
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.
Универсальный усилитель мощности 1035 00 → стр. 327.
Электронный усилитель мощности 0380 00 → стр. 328.
Усилитель мощности низкого напряжения 0364 00 → стр. 328.

i 77

	Артикул	Упаковка, шт.



Устройство радиоуправления 1– 10 В, REG-типа

REG-типа	**1137 00**	1

Устройство радиоуправления 1–10 В по шине данных принимает от радиоприемного модуля **1133 00** телеграммы для включения/выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с помощью электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или электронных трансформаторов Gira с входом управления 1–10 В согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между сетевым питанием и входом 1–10 В). Установка на монтажной рейке стандарта DIN.

- настройка макс. на 30 радиоканалов
- устройство радиоуправления 1-10 В может участвовать в 5 световых сценах. Их можно вызывать и сохранять при помощи соответствующих радиопередатчиков (например, ручного радиопульта Komfort)
- необходимый уровень яркости может быть сохранен в памяти устройства (т.н. функция памяти)
- при приеме телеграммы от радиосторожа устройство включает нагрузку примерно на 1 минуту
- автоматическая настройка нового канала под действие функций ВСЕ ВКЛЮЧИТЬ и ВСЕ ВЫКЛЮЧИТЬ
- управление освещением при помощи радиодатчика движения **Примечание:** не разрешается одновременное использование с радиодатчиком присутствия и радиосторожем.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания:	230 В ~, 50 Гц
Управляющее напряжение:	1 - 10 В
Ток управления:	до 15 мА
Гальваническая развязка 1 – 10 В:	основная изоляция с напряжением пробоя в 2 кВ
Коммутируемая мощность:	1800 Вт омическая нагрузка зависит от типа ЭПРА
Класс защиты:	IP 20
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Радиоприемный модуль REG-типа 1133 00 → стр. 604.

i 77

	Артикул	Упаковка, шт.



Радиоуправляемый сервопривод

	1187 00	1

Радиоуправляемый сервопривод применяется для управления температурой в помещении в комбинации с системами обогрева пола, радиаторами и конвекторами. Радиоуправляемый сервопривод с энергонезависимым питанием (от батареек) получает управляющие радиотелеграммы от радиотермостата или радиоконтроллера.
Несложная установка сервопривода посредством дополнительного комплекта переходных устройств к вентилям. Входящее в комплект переходное устройство (M 30 x 1,5) позволяет инсталлировать радиосервопривод практически на все распространенные модели вентилей.
Индикация состояния клапана (“закрыто“ или “открыто“).
Возможность подключения внешнего датчика температуры.
Аварийный режим при отсутствии телеграмм с радиопередатчика или разряде батарей.

Напряжение питания:	3 В, пост. тока
Батарейки:	2 шт., 1,5 В, LR06 (AA) (не входят в комплект поставки)
Ход вентиля:	7,5 мм
Тяговое усилие:	60 Н
Температура теплоносителя:	до 100°C
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 51 x 80 x 60 мм

Радиотермостат с таймером 1186 .. → стр. 590.
Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Внешний датчик температуры 1188 00 → стр. 607.



Внешний датчик температуры для радиоуправляемого сервопривода

белый	**1188 00**	1

Внешний датчик температуры для радиоуправляемого сервопривода для монтажа, например, на обшивке радиатора.

Длина соединительных проводов:	до 3 метров

Радиоуправляемый сервопривод 1187 00 → стр. 607.

Радиоповторитель



Радиоповторитель накладного монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0867 00**	1

Радиоповторитель увеличивает дальность действия радиошинной системы.
Радиоповторитель принимает слабые по уровню сигналы радиотелеграмм и по проведению проверки усиливает их и вновь передает в эфир.
Необходимо заранее определять, от каких именно передатчиков нужно принимать и ретранслировать сигнал - тем самым можно избежать помех, возникающих при большом количестве устройств радиошинной системы (т.е. добиваться лишь однократной ретрансляции, не допускать каскадирования !)

- индикация рабочих режимов при помощи светодиодов
- высокая чувствительность к радиосигналу
- большая дальность действия
- режим программирования устанавливается при помощи поворотного переключателя

Радиоповторителю может сопоставляться до 60 радиопередатчиков. Для ретрансляции всех каналов ручного, настенного или универсального передатчика, каждый из них должен быть настроен на устройство.

При планировании системы ознакомьтесь с рекомендациями, изложенными в разделе "Технические характеристики".

Напряжение питания: 230 В ~, 50 Гц
Номинальное потребление: около 2 Вт
Длина сетевого провода: 1,5 м
Класс защиты: IP 20 (подключение при помощи прилагаемого сетевого кабеля и антенны)
IP 54 (стационарное подключение кабелем NYM-J 3x1,5 и антенной)
Рабочая частота радиоприемника: 433,42 МГц
Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
110 x 94 x 38 мм

Радиоконтроллер 0358 18 → стр. 582.
Радиопередатчики:
0318 .., 0412 00, 0441 00, 0511 00, 0521 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .., 2256 .. → стр. 583.

Шлюз



Преобразователь Радиошина-KNX/EIB накладного монтажа

	Артикул	Упаковка, шт.
белый	**0868 00**	1

Серия изделий: связь
Тип изделий: радиосвязь
Радиопреобразователь KNX/EIB обеспечивает соединение шинной радиосистемы с системой KNX. Радиотелеграммы преобразуются в соответствующие телеграммы KNX. Можно назначать до 50 радиоканалов.
Свойства, настраиваемые с помощью программного обеспечения ETS 2 или выше:

- Переключение
- Регулировка света
- Жалюзи
- Датчик значения
- Световая сцена и дополнительное устройство световой сцены
- Датчик движения
- Универсальный передатчик в виде выключателя

Рабочее напряжение предоставляется исключительно со стороны KNX. Только для назначения радиопередатчиков шины дополнительно требуется многокомпонентная батарея на 9 В (не входит в комплект поставки).

Обратите, пожалуйста, внимание на указание по планированию в техническом приложении.

Подключение: Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB **0595 00**
Диапазон рабочих температур: от -5°C до +45°C
Класс защиты: IP 20
Габариты: (Ширина x Высота x Глубина)
110 x 94 x 38 мм

Радиопередатчики:
0412 00, 0511 00, 0527 00, 0826 02, 1111 .., 1113 .., 1306 .., 2251 .., 2252 .., 2254 .. → стр. 583.
Клеммы соединения и ответвления KNX/EIB 0595 00 → стр. 574.

Принадлежности

Вкладыш для надписи для сенсорных выключателей

	Артикул	Упаковка, шт.
прозрачный	**0014 01**	5/25
тонированный	**0014 06**	5/25

Подходит для сенсорных выключателей серий S-Classic и S-Color.

Сенсорный выключатель, 1-клавишный, с полем для надписей 0881 .. → стр. 593.
Сенсорный выключатель, 2-клавишный, с полями для надписей 0882 .. → стр. 594.
Сенсорный выключатель, 4-клавишный, с полями для надписей 0884 .. → стр. 594.

Сигнализаторы и датчики

Сигнализаторы и датчики
Сигнализаторы и датчики 610
Используются с
Система управления жалюзи 336
Система KNX/EIB 464
Радиошинная система 576

Сигнализаторы и датчики Gira повышают безопасность и комфорт. Датчики измеряют влажность, скорость ветра, освещенность, температуру, регистрируют движение или отсчитывают время, и в зависимости от полученных результатов измерения дают команды на выполнение тех или иных функций.

Сигнализаторы и датчики Gira совместимы практически со всеми системами – управления жалюзи, тревожного оповещения, а также KNX/EIB и радиошинной системой. Коммутационные провода солнечных датчиков и датчиков разбития стекла должны подключаться по VDE-нормам, при этом абсолютно все равно, проходят они под побелкой, обоями или поверхности стены. Для подключения к вставкам скрытого монтажа применим любой способ подвода проводов. Солнечный датчик обладает функцией определения тени, которую можно реализовать, подключая его на вход устройства управления жалюзи.

1
Солнечный датчик

2
Датчик ветра

3
Датчик разбития стекла

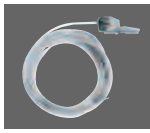

1


2


3

	Артикул	Упаковка, шт.

Сигнализаторы и датчики



Замыкающий контакт ригеля/VdS

	0924 00	1

Электромеханический контакт для контроля закрытия двери. Контакт инсталлируется скрытым монтажом в замочную планку дверной коробки и замыкается при закрытии замка. Положение замыкающего контакта может регулироваться для получения необходимого результата.
Длина воздействующего на контакт толкателя может регулироваться в зависимости от длины, формы ригеля замка и расстояния до него.

Вид контакта:	переключающий контакт
Напряжение коммутации:	до 30 В пост. тока
Ток коммутации:	От 5 до 300 мА
Нагрузка на контакты:	макс. 3 Вт/ВА
Длина кабеля:	3 м
Класс защиты:	IP 67
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 11 x 40 x 22 мм
Классификация защиты по VdS:	G 190 008



Контакт для ворот

	0950 00	1

Магнитный контакт для проводного контроля роликовых ворот и пр. При приближении источника магнитного поля происходит замыкание контакта. Кабель подвода защищен специальной металлической оплеткой.

Длина сетевого провода:	2 м
Длина оплетки:	1 м
Габариты:	
Контакт, инсталлируемый в коробку ворот:	(Длина x Ширина x Высота) 180 x 45 x 13 мм
Магнит, инсталлируемый в ворота:	(Длина x Ширина x Высота) 104 x 47 x 3 мм

	Артикул	Упаковка, шт.



Дверной или оконный контакт/VdS

белый	**0953 02**	1
коричневый	**0953 06**	1

Магнитный контакт в пыле-, водозащищенном исполнении, запаянный в стеклянную колбу (герметизированный магнитоуправляемый контакт - геркон).
Геркон замыкается от бесконтактного воздействия постоянного магнита. Геркон инсталлируется, например, в дверную коробку, а магнит - в дверь. Для установки в стальной профиль (магнитный материал) необходимо использовать только блок-герконы.

Вид контакта:	1-полюсный, замыкающий контакт
Напряжение коммутации:	до 100 В пост. тока
Ток коммутации:	до 0,5 А
Коммутируемая мощность:	до 10 Вт или ВА
Сопротивление перехода:	0,15 Ω
Допуст. напряжение питания:	до 40 В
Соединительный кабель:	5 м LIYY 2 x 0,14 мм^2, ∅ 3,2 мм
Габариты:	
Контакт:	32 мм x ∅ 8 мм
Магнит:	30 мм x ∅ 6 мм AlNiCo 5
Корпус:	(Длина x Ширина x Высота) 54 x 13 x 13 мм
Комплект поставки:	2 коробки, 2 крышки, 3 подкладки 2 мм, 1 подкладка 6 мм
Классификация защиты по VdS:	G 191701



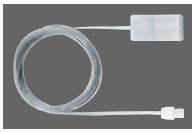
Датчик разбития стекла

белый	**0887 02**	1
коричневый	**0887 06**	1

При повреждении стекла датчик регистрирует типичные для этого ультразвуковые колебания, оценивая их частоту и амплитуду. Энергия колебаний пьезоэлементом преобразуется в выходной сигнал. Продолжительность сигнала 0,5 - 5 с, в зависимости от типа стекла.

Напряжение на линии:	до 18 В пост. тока
Ток покоя:	до 10 мА
Коммутируемая мощность:	макс. 350 Вт
Сопротивление перехода	
Состояние покоя:	до 30Ω
Состояние тревоги:	мин. 1 MΩ
Длительность сигнала:	0,5 - 5 с
Радиус действия:	до 2 метров
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +55°C
Класс защиты:	класс VdS: IV, IP 67
Соединительный кабель:	5 м LIYY 2 x 0,14 мм^2, ∅ 3,2 мм
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 37 x 19 x 12 мм
Клеевой набор (в комплект поставки не входит):	Loctite 317/734, Loctite Set 193 82
Монтаж:	2 см от рамы

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик разбития стекла системы управления жалюзи

белый	**0931 00**	1/5

Датчик разбития стекла инсталлируется на оконное стекло (например, с помощью клеевого набора Loctite, предназначенного для приклеивания к стеклу и металлу). При разбитии стекла жалюзи перемещаются в крайнее нижнее положение.
Датчик разбития стекла необходимо использовать в комбинации с накладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Длина соединительных проводов:	2 м
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.

Переходное устройство 0934 00 → стр. 612.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 598.
i 60

	Артикул	Упаковка, шт.



Внутренний солнечный/сумеречный датчик системы управления жалюзи

белый	**0930 00**	1

Солнечный датчик инсталлируется на оконное стекло и обеспечивает реализацию функции защиты от солнца. Положение датчика на стекле определяет пороговый уровень срабатывания по освещенности, при превышении которого жалюзи должны закрыться.
Функция сумерек, напротив, обеспечивает подъем жалюзи при снижении фактического уровня освещенности ниже порогового уровня.
Солнечный датчик необходимо использовать в комбинации с накладкой системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

Длина соединительных проводов:	2 м
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.

Переходное устройство 0934 00 → стр. 612.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 598.
i 60

	Артикул	Упаковка, шт.



Внешний солнечный/сумеречный датчик системы управления жалюзи

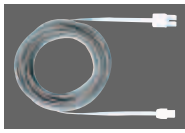
	1117 00	1

Солнечный/сумеречный датчик вместе с компонентами системы управления жалюзи позволяет выполнять функции защиты от солнца и подъема жалюзи при наступлении сумерек. Такая функциональность зависит от применяемой накладки. При помощи переходного устройства к накладке управления жалюзи одновременно могут подключаться солнечный датчик и датчик разбития стекла.

- Функция защиты от солнца обеспечивает автоматическое опускание жалюзи/роль-ставен при превышении порогового уровня срабатывания по освещенности
- Функция фиксации сумерек обеспечивает автоматическое поднятие жалюзи/роль-ставен при снижении фактического уровня освещенности ниже порогового уровня. Жалюзи/роль-ставни перемещаются в крайнее положение.

Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	(J-Y(St)Y 2x2x0,6 мм), возможность увеличения до 20 м.
Класс защиты:	IP 54

Переходное устройство 0934 00 → стр. 612.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 598. i 60



Переходное устройство для солнечного датчика и датчика разбития стекла

белый	**0934 00**	1/5

Переходное устройство применяется тогда, когда к накладке управления жалюзи необходимо одновременно подключить солнечный датчик и датчик разбития стекла, либо тогда, когда необходимо увеличить длину проводов.

Длина кабеля:	LIYY 2 x 0,14 мм^2
Длина соединительных проводов:	5 м

Солнечный/сумеречный датчик внутренний 0930 00 → стр. 611.
Солнечный/сумеречный датчик внешний 1117 00 → стр. 612.
датчик разбития стекла 0931 00 → стр. 611.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0820 .. → стр. 344.
Накладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков и функцией памяти 0822 .. → стр. 345.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 346.
Радионакладка системы управления жалюзи с возможностью подключения датчиков 0545 .. → стр. 598. i 60

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик освещенности 0 – 10 В

влагозащищенный накладной монтаж	**0576 00**	1

Датчик освещенности для измерения яркости фактической освещенности и преобразования измеренного значения в электрический сигнал.
Датчик освещенности может применяться совместно с метеостанцией либо с аналоговым входом KNX/EIB.
Необходимое напряжение питания (24 В пост. тока) может передаваться на последующие устройства.
Возможно подключение к другим системам.
Прибор удобен для наружного монтажа, и для снижения влажности оснащается специальной выравнивающей давление мембраной.
Уровень текущей освещенности линейно преобразуется в выходной сигнал с напряжением от 0 до 10 В.

Диапазон измерений:	0 - 60000 лк, линейное преобразование
Электрич. выход:	0 - 10 В пост. тока (с защитой от короткого замыкания)
Электропитание от внешнего источника:	
Напряжение:	24 В пост. тока
Энергопотребление:	около 5 мА
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	до 100 метров
рекомендуемое сечение:	3 x 0,25 мм^2
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 90 x 58 x 35 мм
Положение при установке:	любое
Класс защиты:	IP 65

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Монтажный уголок 1406 00 → стр. 613.

	Артикул	Упаковка, шт.



Сумеречный датчик 0 – 10 В

влагозащищенный накладной монтаж	**0572 00**	1

Сумеречный датчик для измерения яркости фактической освещенности и преобразования измеренного значения в электрический сигнал. Сумеречный датчик может применяться совместно с метеостанцией либо с аналоговым входом KNX/EIB.
Необходимое напряжение питания (24 В пост. тока) может передаваться на последующие устройства.
Возможно подключение к другим системам.
Прибор удобен для наружного монтажа, и для снижения влажности оснащается специальной выравнивающей давление мембраной.
Уровень текущей освещенности линейно преобразуется в выходной сигнал с напряжением от 0 до 10 В.

Диапазон измерений:	0 - 255 лк, линейное преобразование
Электрич. выход:	0 - 10 В пост. тока (с защитой от короткого замыкания)
Электропитание от внешнего источника:	
Напряжение:	24 В пост. тока
Энергопотребление:	около 5 мА
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	до 100 метров
рекомендуемое сечение:	3 x 0,25 мм^2
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 90 x 58 x 35 мм
Положение при установке:	любое
Класс защиты:	IP 65

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Монтажный уголок 1406 00 → стр. 613.

	Артикул	Упаковка, шт.



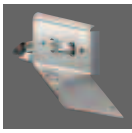
Датчик температуры 0 – 10 В

влагозащищенный накладной монтаж	**0577 00**	1

Датчик температуры для измерения фактической температуры и преобразования измеренного значения в электрический сигнал.
Датчик температуры может применяться совместно с метеостанцией либо с аналоговым входом KNX/EIB.
Необходимое напряжение питания (24 В пост. тока) может передаваться на последующие устройства.
Возможно подключение к другим системам.
Прибор удобен для наружного монтажа, и для снижения влажности оснащается специальной выравнивающей давление мембраной.
Уровень текущей температуры линейно преобразуется в выходной сигнал с напряжением от 0 до 10 В.

Диапазон измерений:	-30 °до +70°C, линейное преобразование
Электрич. выход:	0 - 10 В пост. тока (с защитой от короткого замыкания)
Электропитание от внешнего источника:	
Напряжение:	24 В пост. тока
Энергопотребление:	около 3 мА
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	до 100 метров
рекомендуемое сечение:	3 x 0,25 мм^2
Габариты:	(Ширина x Высота x Глубина) 90 x 58 x 35 мм
Положение при установке:	любое
Класс защиты:	IP 65

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Монтажный уголок 1406 00 → стр. 613.

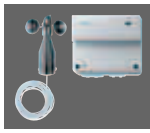


Монтажный уголок

	1406 00	1

Для инсталляции датчиков освещенности, температуры, сумерек. Уголок может крепится к стене или, с помощью прилагаемого хомута, к мачте. Материал: высококачественная сталь.
Датчик освещенности 0 – 10 В 0576 00 → стр. 612.
Сумеречный датчик 0– 10 В 0572 00 → стр. 613.
Датчик температуры 0 – 10 В 0577 00 → стр. 613.

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик ветра Standard

0913 00 1

В комплект поставки входит:

Датчик скорости ветра (анемометр)
Датчик ветра, например, позволяет управлять жалюзи с учетом того, насколько сильный в данный момент дует ветер. Это позволяет предохранить от поломки ламели жалюзи при увеличении скорости ветра.
Датчик ветра служит для преобразования скорости ветра в электрический сигнал. Датчик инсталлируется на крыше или стене и подключается к преобразователю.
Монтажный уголок входит в комплект поставки.
Материал:
Корпус датчика и крыльчатка из пластмассы (термопласт), черный
Диапазон рабочих температур: от -25°C до +60°C
Соединительный провод: LIYY 2 x 0,14 мм^2, длина 3 м (с возможностью удлинения до 50 м)
Габариты: Диаметр основания 134 мм, Высота 160 мм

Преобразователь:
Отображение тестового режима при помощи светодиода.
Клеммы для подключения датчика ветра.
Диапазон измеряемой скорости ветра: 3,3 - 24,5 м/с разбит на 8 равномерных значений, каждое из которых может быть принято как пороговое значение.
Коммутирующий контакт: Реле с беспотенциальным контактом
Допустимая нагрузка: до 2 A
Напряжение питания: 230 В ~

Вставка электронного управления жалюзи с входом дополнительного устройства 0398 00 → стр. 341.
Комбинируется с бинарными входами системы KNX/EIB.

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик ветра 0 – 10 В с подогревом

0580 00 1

Датчик ветра (предназначен для измерения скорости ветра (от 0,7 - 40 м/с) и преобразования полученного значения в электрический сигнал напряжением 0-10 В.
При помощи встроенной системы обогрева возможна работа и при заморозках.
Датчик ветра может применяться совместно с метеостанцией либо с аналоговым входом KNX/EIB.
Необходимое напряжение питания (24 В пост. тока) может передаваться на последующие устройства.
Для внутреннего обогрева необходим дополнительный источник питания, 24 В пост./перем. тока. Возможно подключение к другим системам.
Устройство можно инсталлировать вне помещения.
Кронштейн для монтажа датчика входит в комплект поставки.

Диапазон измерений:	от 0,7 до 40 м/с
Электрич. выход:	0 - 10 В
Электропитание от внешнего источника:	
Напряжение:	24 В пост. тока
Энергопотребление:	около 12 мА (без обогрева)
Элемент обогрева:	24 В пост./перем. тока, терморезистор (80 °C)
Пиковые порывы ветра:	до 60 м/с, кратковременно
Диапазон рабочих температур:	от -25°C до +60°C
Длина соединительных проводов:	до 100 метров
Положение при установке:	любое

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Источник питания 1024 00 → стр. 615.

	Артикул	Упаковка, шт.



Источник питания

REG-типа	**1024 00**	1

Источник питания для метеостанции и элемента подогрева датчика ветра 0-10 В, датчика дождя 0-10 В и пр.

Напряжение питания:	230 В ~, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	24 В ~
Номинальный ток:	1 А
Подключение:	винтовые клеммы под одножильный провод сечением от 0,5 до 4 мм^2
Диапазон рабочих температур:	от -5°C до +45°C
Габариты:	REG-типа, 4 TE

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход 1021 00 → стр. 548.
Датчик ветра 0 – 10 В с подогревом 0580 00 → стр. 614.
Датчик дождя 0 - 10 V 0579 00 → стр. 616.

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик дождя

	0586 00	1

Датчик дождя с защитой от заморозков (-20°C) и снега - служит для предупреждения о выпадении осадков (дождя, снега), наступления заморозков, и защищает маркизы, зимние сады, крышные вентиляторы и пр. Коммутирующий выход, срабатывающий при распознавании осадков, расположен в коммутационном блоке датчика дождя.
Соединительный кабель в комплект поставки не входит.

Напряжение питания коммутационного блока:	230 В ~, 50 Гц
Напряжение питания датчика дождя:	от 12 до 24 В пост. тока
Потребляемая мощность:	около 4,5 ВА
Контакт реле:	5 А при 250 В / 50 Гц, беспотенциальный
Класс защиты датчика:	IP 65
Класс защиты коммутационного блока:	IP 40
Подключение:	
Датчик дождя / коммутационный блок:	6 x 0,5 мм^2, от 12 до 24 В пост. тока
Коммутационный блок / бинарный вход:	2 x 0,5 мм^2, 230 В ~
Блок питания коммутационного блока:	3 x 1,5 мм^2, 230 В ~
Длина соединительных проводов:	
Датчик дождя / коммутационный блок:	до 150 метров

Вставка электронного управления жалюзи с входом дополнительного устройства 0398 00 → стр. 341.
Комбинируется с бинарными входами 230 В системы KNX/EIB и радиошинной системой Gira.

	Артикул	Упаковка, шт.



Датчик дождя 0 - 10 В

	0579 00	1

Датчик дождя для определения наличия и уровня осадков. При помощи датчика оценивается количество дождевой воды, попадающей на датчик, и на основе этого вырабатывается выходной сигнал в диапазоне от 0 до 10 В. Внутренний подогрев позволяет почти моментально определить момент прекращения осадков.
Датчик дождя может применяться совместно с метеостанцией, аналоговым входом либо с шестиканальным бинарным входом KNX/EIB 24 В пост. тока.
Необходимое напряжение питания (24 В пост. тока) может передаваться на последующие устройства (кроме шестиканального бинарного входа, 24 В).
Для внутреннего подогрева необходимо наличие питания в 24 В пост./перем. тока. Для этого можно использовать дополнительный источник питания. Возможно подключение к другим системам.
Устройство можно инсталлировать вне помещения.
В комплект поставки входит кронштейн для крепления датчика к мачте или стене под углом 45°.

Электрич. выход:	0 В = сухо, 10 В = дождь
Электропитание от внешнего источника:	
Напряжение:	24 В пост. тока
Энергопотребление:	около 10 мА (без обогрева)
Элемент обогрева:	24 В пост./перем. тока, макс. 4,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +70°C
Длина соединительных проводов:	до 100 метров
Положение при установке:	от 45°
Класс защиты:	IP 65
Габариты:	(Длина x Ширина x Высота) 58 x 83 x 17 мм

Метеостанция Komfort 1010 00 → стр. 549.
Аналоговый вход KNX/EIB 1021 00 → стр. 548.
Шестиканальный бинарный вход KNX/EIB 24 В 1068 00 → стр. 546.
Источник питания 1024 00 → стр. 615.

	Артикул	Упаковка, шт.

Технические характеристики
Перечень артикульных номеров

В главе "Технические характеристики" приведены схемы подключения, габариты и другие технические данные устройств Gira.

Зная артикульный номер устройства (все номера приведены в перечне), можно сразу найти страницу с его подробным описанием.

Технические характеристики

Контрольные знаки и символы 618
Степени защиты 619
Габариты 620
Серии, подходящие к отверстиям кабельных каналов 626
Коммуникационная техника 627
E22 Плоский монтаж 631
TX_44 Монтаж и демонтаж 632
TX_44 Интеграция вставок System 55 633
Светодиодный указатель для ориентации 635
Энергетическая и осветительная стойка 636
Домофонная система 637
Домофонная система Keyless In 646
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS 648
Розетка с защитой от перенапряжения/розетка с автоматом защиты от тока утечки 649
Модуль защиты от перенапряжения 650
Термостат 651
Вставки скрытого монтажа Схема 654
Вставки скрытого монтажа Схемы 655
Вставки скрытого монтажа Типы светорегуляторов и нагрузки 657
Вставки скрытого монтажа System 2000 658
Вставки скрытого монтажа Универсальный светорегулятор 664
Вставки скрытого монтажа Светорегулятор для ламп накаливания 665
Вставки скрытого монтажа Светорегулятор Tronic 666
Вставки скрытого монтажа низковольтный светорегулятор 667
Вставки скрытого монтажа DALI/источник питания 668
Электронные потенциометры 669
Встраиваемый модуль управления для управляющего входа 1–10 В 670
Встраиваемые усилители мощности 671
Универсальный усилитель мощности 672
Система управления жалюзи 673
Таймер 678
Автоматическое освещение Датчик присутствия 679
Автоматическое освещение Датчик присутствия/датчик движения 360° 680
Автоматическое освещение Датчик движения 681
Радиошинная система Указания по планированию 682
Радиошинная система Передатчик 683
Радиошинная система Приемник 686
Радиошинная система Приемник типа REG 691
Подключение энергосберегающих ламп/ Выключатель с замковым устройство 694

Перечень артикульных номеров 695

Контрольные/технические знаки

Контрольный знак Союза немецких электротехников (VDE)
для электроустановочных изделий и отдельных компонентов, а также устройств, определяющий их классификацию как рабочих средств в соответствии с требованиями Закона о безопасности устройств (GSG). Этим контрольным знаком отмечены все изделия Gira, для которых возможно получение знака VDE.

Контрольный знак Нидерландов

Контрольный знак Австрии

Контрольный знак Норвегии

Контрольный знак Дании

Контрольный знак Швеции

Контрольный знак Бельгии

Контрольный знак Польши

Контрольный знак Финляндии

Контрольный знак Швейцарии

Знак CE
Этот знак наносится на упаковку и корпус всех представленных в данном каталоге устройств, которые попадают под действие директив CE. Все устройства скрытого монтажа Gira подходят для обычных коробок скрытого монтажа согласно DIN 49073/часть I, 1990-02, а также в корпусы накладного монтажа Gira.

Монтажная коробка для полых стен
В электропроводке зданий с полыми стенами необходимо использовать, главным образом, коробки, соответствующие DIN 49073/часть 1 и DIN VDE 0606-1. Кроме того, нужно соблюдать инструкции по монтажу, предписанные изготовителями коробок, а также выдерживать межосевое расстояние 71 см!

Знаки, обозначающие защиту

Знак VDE подтверждения ЭМС
Наносится на устройства, отвечающие нормам электромагнитной совместимости (ЭМС).

Знак подавления радиопомех VDE

Розетки с заземляющими контактами
Зарегистрированный товарный знак Общества товарных знаков SCHUKO. Согласно VDE 0620 или 0624 клеммы могут использоваться в качестве соединительных клемм.

Знак безопасной установки в мебель
Устройства могут устанавливаться в основу с неизвестной устойчивостью к возгоранию (например, в предметы мебели).

Знак защиты от детей
Обозначает розетки, оборудованные интегрированной защитой от детей.

Условные обозначения

AC/~ Переменное напряжение
DC/= Постоянное напряжение

Обозначение защитного автомата, реагирующего на импульсный ток

1,10 Накладка датчика движения с высотой установки 1,10 м

2,20 Накладка датчика движения с высотой установки 2,20 м

Лампа накаливания

Люминесцентная лампа

AX X = коэффициент исчисления тока люминесцентной лампы

Низковольтная галогенная лампа

Высоковольтная галогенная лампа (230 В)

Обмоточные трансформаторы

Электронные трансформаторы

Обозначение светорегуляторов и электронных выключателей (с полупроводниковым коммутирующим элементом) согласно DIN EN 60669-1/A2 и VDE, часть 1/A2

µ Обозначение коммутирующих устройств, включая реле, с микрозазором размыкания контакта согласно DIN EN 60669-1/A2 и VDE 0632, часть 1/A2

ε Обозначение полупроводникового коммутирующего элемента (без размыкания контакта) согласно IEC 60417

-25 Обозначение диапазона рабочих температур от - 25 °C до + 40 °C

Способ применения
Независимые принадлежности для использования вне источников света (VDE 0712, часть 1).

SELV Обозначение напряжения
Безопасное низкое напряжение

Степени защиты от прикосновения, попадания посторонних предметов и воды согласно EN 60529/DIN VDE 0470, часть 1

Оборудование должно в зависимости от условий окружающей среды на месте установки иметь защиту от прикосновения, попадания посторонних предметов различного размера и воды. Для определения типа опасности, от которой оборудование должно иметь защиту, приняты так называемые степени защиты IP. При этом IP означает "international protection", т.е. "Международная классификация защиты".

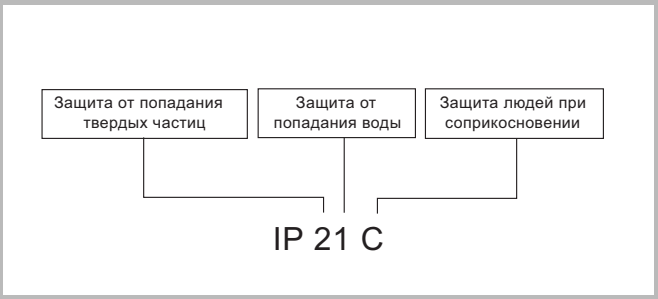
Степени защиты IP представляются в следующем виде:

IP	Кодовое число 1	Кодовое число 2	Буква

Кодовое число 1 — Означает защиту людей от прикосновения к опасным деталям и защиту оборудования от попадания посторонних предметов.

Кодовое число 2 — Описывает защиту оборудования от опасного попадания воды.

Буква — Дополнительно по выбору за обоими кодовыми числами может указываться буква, обозначающая степень защиты людей от доступа к расположенным внутри корпуса опасным деталям.



Корпус этого оборудования защищает

2	людей от прикосновения к опасным деталям пальцами, а также оборудование от попадания посторонних предметов диаметром 12,5 мм и больше
1	оборудование от попадания вертикально падающих капель воды
C	людей, вставляющих в корпус инструмент диаметром 2,5 мм и больше, а также длиной до 100 мм

Возможные буквы:

A	Защита от руки
B	Защита от пальцев
C	Защита от доступа инструментом длиной до 100 мм
D	Защита от доступа проволокой длиной до 100 мм

Степени защиты согласно EN 60 529:

Кодовое число	Степень защиты	
	Защита от прикосновения и посторонних предметов (1-е кодовое число)	**Защита от воды (2-е кодовое число)**
0	отсутствует	отсутствует
1	от посторонних предметов > 50 мм ∅; от руки	от вертикально падающих капель воды
2	от посторонних предметов > 12 мм ∅; от прикосновения пальцем	от косо падающих капель воды под углом до 15° к вертикали
3	от посторонних предметов > 2,5 мм ∅; от прикосновения инструментом	от брызг воды под углом до 60° к вертикали
4	от посторонних предметов > 1 мм ∅; от прикосновения проволокой	от брызг воды с любых направлений
5	от опасного отложения пыли на внутренних деталях	от струй воды с любых направлений
6	от попадания пыли (пыленепроницаемое исполнение)	от сильных струй воды
7	–	при временном погружении в воду
8	–	при длительном погружении в воду

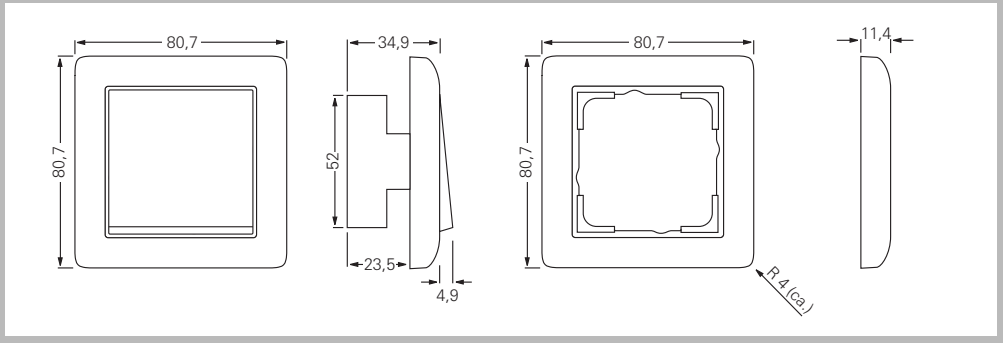
Классы защиты от высокого контактного напряжения

Вид защиты от опасных токов, протекающих через тело живого организма, обозначается путем указания классов защиты. Имеется три класса защиты, значение которых описывается в следующей таблице.

Класс защиты	Символ	Описание
I		Оборудование с простой базовой изоляцией. При повреждении базовой изоляции корпус (например, металлическая оболочка устройств) может находиться под напряжением. Корпус подключен к защитному проводу, и его безопасность обеспечивается за счет меры защиты (например, отключения от сети средствами максимальной токовой защиты).
II		Оборудование с простой базовой изоляцией и дополнительной изоляцией (двойная изоляция) или с усиленной изоляцией (одноступенчатая изоляция). При повреждении базовой изоляции тем самым обеспечивается защита при непрямом прикосновении (защитная изоляция).
III		Защита от опасных токов, протекающих через тело живого организма, обеспечивается за счет безопасного низкого напряжения (переменное напряжение ≤ 50 В, постоянное напряжение ≤ 120 В, источник безопасного напряжения).

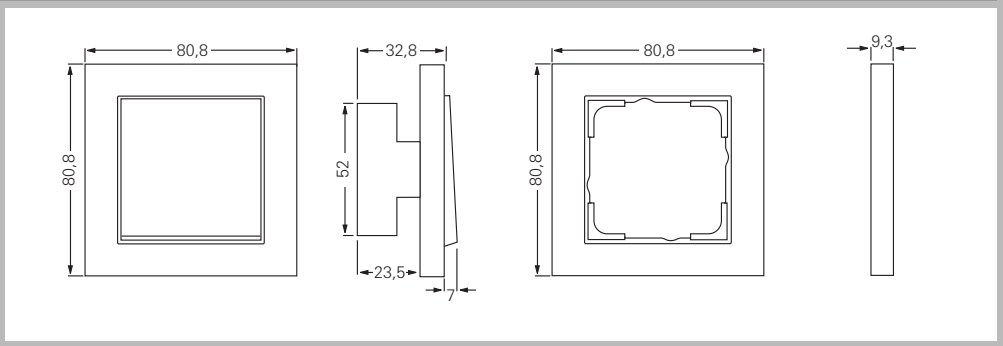
Серия / габариты (В x Ш x Г)

Gira Standard 55
1-местн. 80,7 x 80,7 x 11,4 мм
2-местн. 151,8 x 80,7 x 11,4 мм
3-местн. 223,3 x 80,7 x 11,4 мм
4-местн. 294,6 x 80,7 x 11,4 мм
5-местн. 365,9 x 80,7 x 11,4 мм



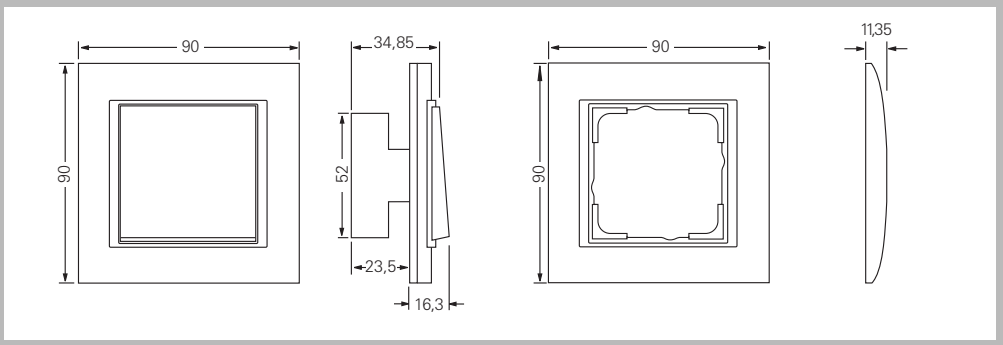
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira E2
1-местн. 80,8 x 80,8 x 9,3 мм
2-местн. 151,9 x 80,8 x 9,3 мм
3-местн. 223,4 x 80,8 x 9,3 мм
4-местн. 294,7 x 80,8 x 9,3 мм
5-местн. 366,0 x 80,8 x 9,3 мм



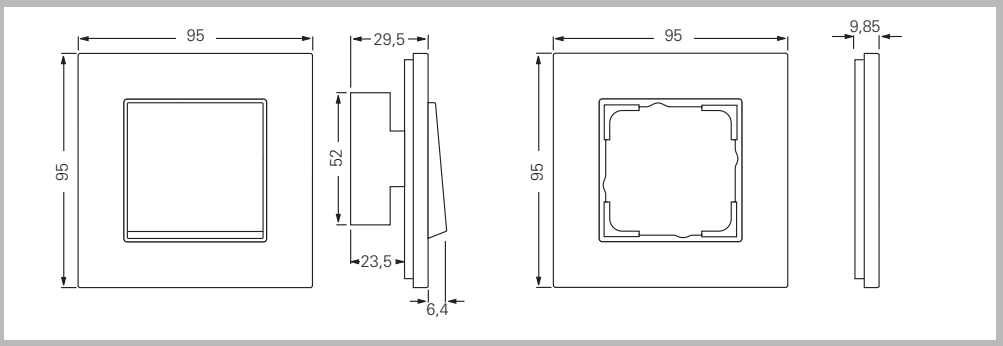
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira Event
1-местн. 90,0 x 90,0 x 11,35 мм
2-местн. 161,1 x 90,0 x 11,35 мм
3-местн. 232,6 x 90,0 x 11,35 мм
4-местн. 303,9 x 90,0 x 11,35 мм
5-местн. 375,2 x 90,0 x 11,35 мм



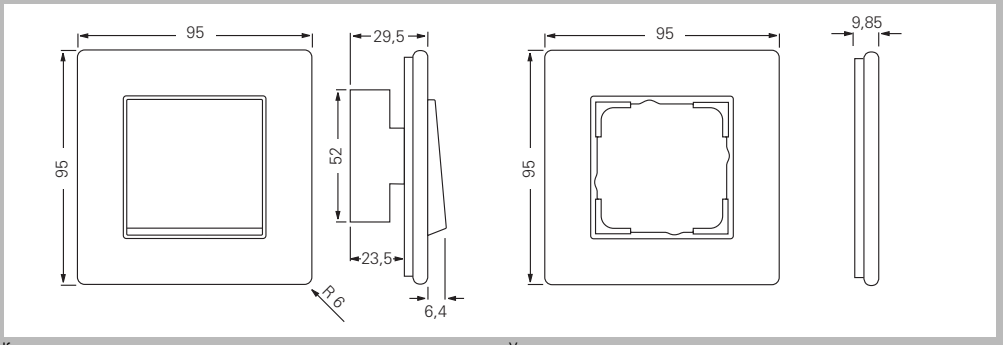
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira Esprit
1-местн. 95,0 x 95,0 x 9,85 мм
2-местн. 166,0 x 95,0 x 9,85 мм
3-местн. 236,8 x 95,0 x 9,85 мм
4-местн. 308,0 x 95,0 x 9,85 мм
5-местн. 380,2 x 95,0 x 9,85 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

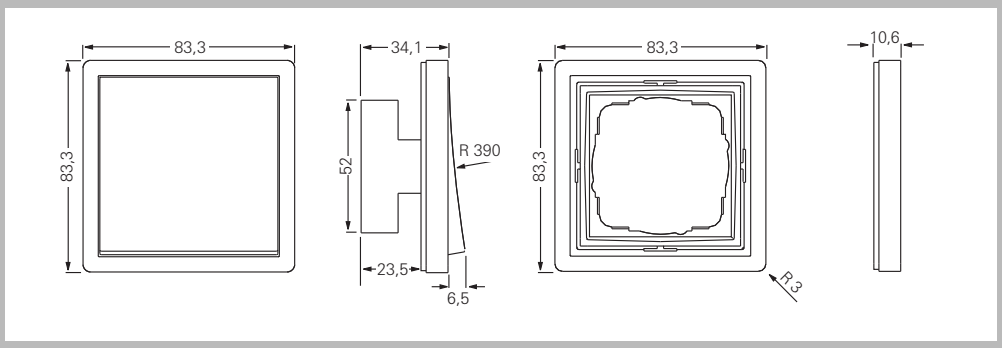
Gira Esprit, Glass C
1-местн. 95,0 x 95,0 x 9,85 мм
2-местн. 166,0 x 95,0 x 9,85 мм
3-местн. 236,8 x 95,0 x 9,85 мм
4-местн. 308,0 x 95,0 x 9,85 мм
5-местн. 380,2 x 95,0 x 9,85 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

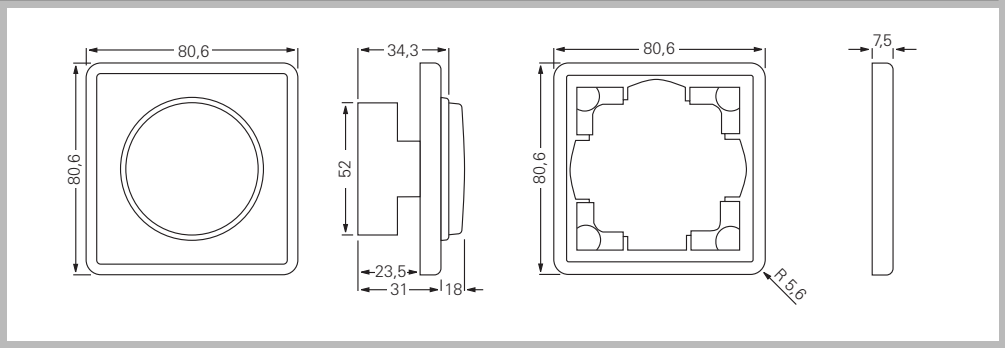
Серия / габариты (В x Ш x Г)

Gira F100
1-местн. 83,3 x 83,3 x 10,6 мм
2-местн. 154,4 x 83,3 x 10,6 мм
3-местн. 225,9 x 83,3 x 10,6 мм
4-местн. 297,2 x 83,3 x 10,6 мм
5-местн. 368,5 x 83,3 x 10,6 мм



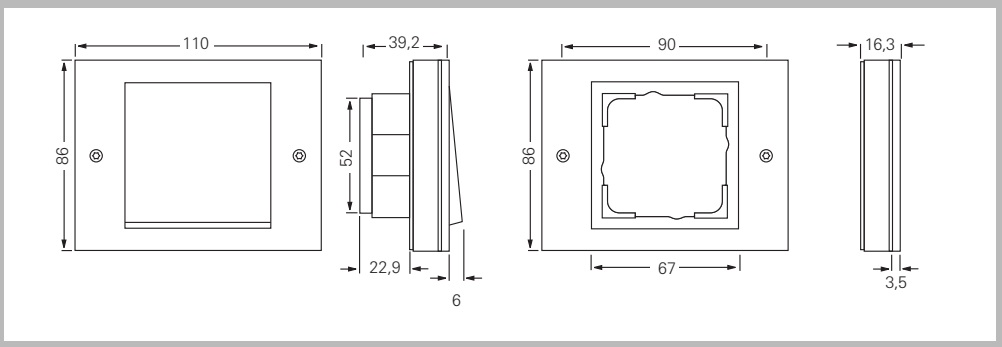
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira S-Color
1-местн. 80,6 x 80,6 x 7,5 мм
2-местн. 151,8 x 80,6 x 7,5 мм
3-местн. 222,9 x 80,6 x 7,5 мм
4-местн. 294,3 x 80,6 x 7,5 мм
5-местн. 365,4 x 80,6 x 7,5 мм



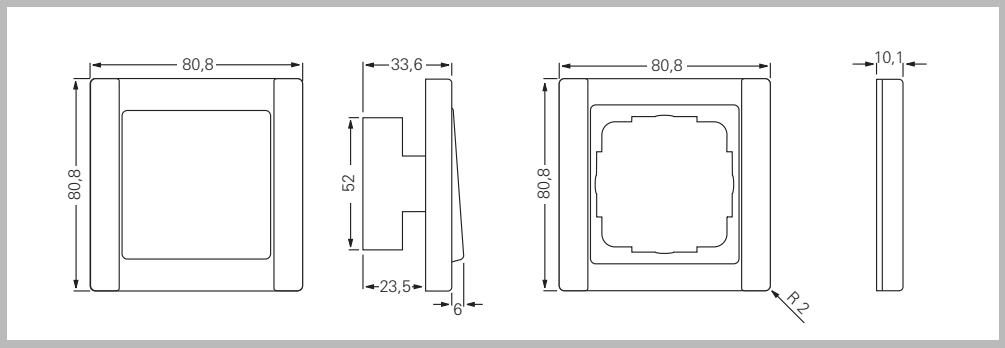
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira TX_44
1-местн. 86,0 x 110,0 x 16,3 мм
2-местн. 157,0 x 110,0 x 16,3 мм
3-местн. 229,0 x 110,0 x 16,3 мм
4-местн. 300,5 x 110,0 x 16,3 мм



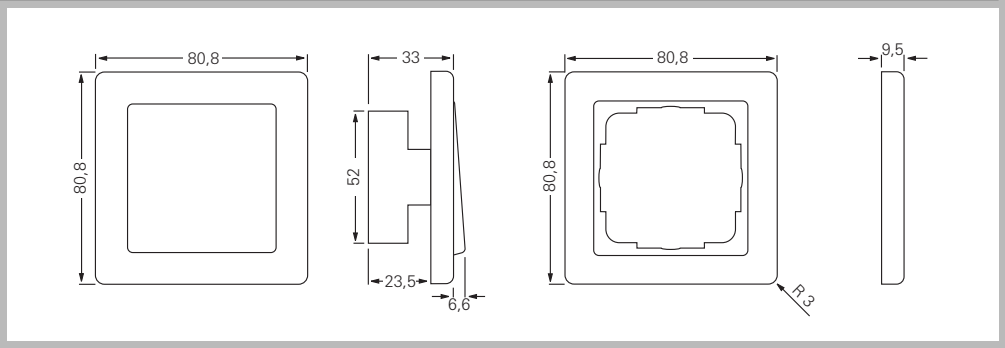
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira Edelstahl, серия 20
1-местн. 80,8 x 80,8 x 10,1 мм
2-местн. 152,0 x 80,8 x 10,1 мм
3-местн. 223,2 x 80,8 x 10,1 мм
4-местн. 294,4 x 80,8 x 10,1 мм
5-местн. 365,6 x 80,8 x 10,1 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

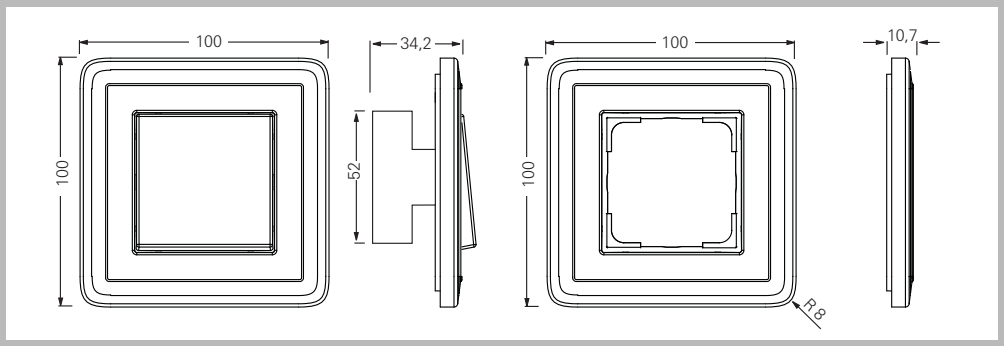
Gira Edelstahl, серия 21
1-местн. 80,8 x 80,8 x 9,5 мм
2-местн. 152,0 x 80,8 x 9,5 мм
3-местн. 223,2 x 80,8 x 9,5 мм
4-местн. 294,4 x 80,8 x 9,5 мм
5-местн. 365,6 x 80,8 x 9,5 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

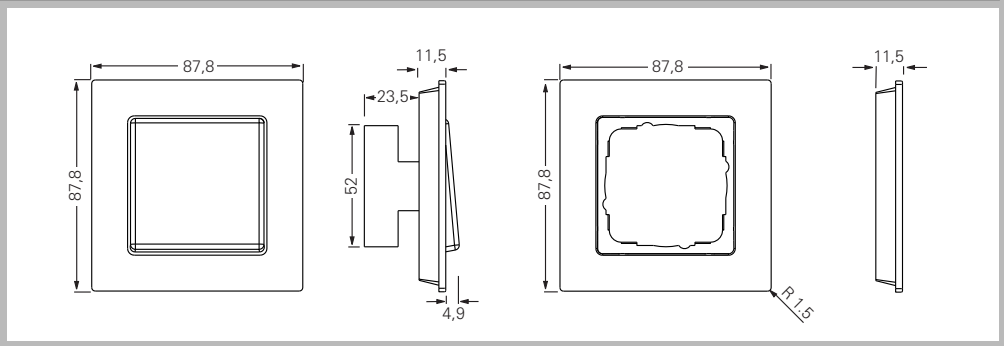
Серия / габариты (В x Ш x Г)

Gira ClassiX, ClassiX Art
1-местн. 100,0 x 100,0 x 10,7 мм
2-местн. 171,2 x 100,0 x 10,7 мм
3-местн. 242,4 x 100,0 x 10,7 мм
4-местн. 313,6 x 100,0 x 10,7 мм
5-местн. 384,8 x 100,0 x 10,7 мм



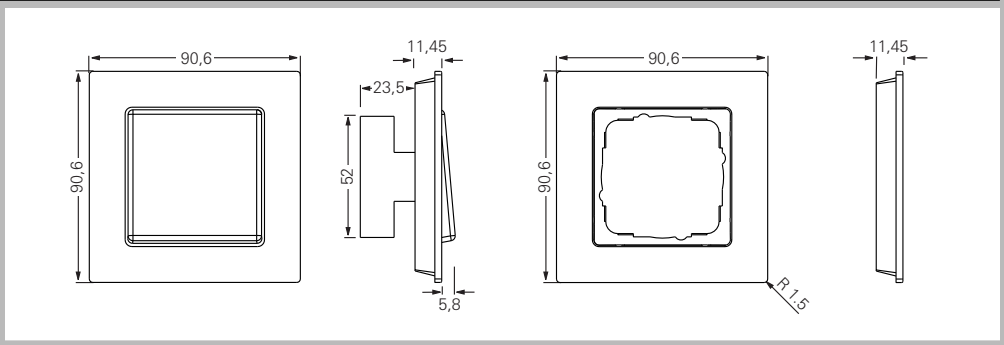
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira E22
Термопласт
1-местн. 87,8 x 87,8 x 11,5 мм
2-местн. 158,9 x 87,8 x 11,5 мм
3-местн. 230,4 x 87,8 x 11,5 мм
4-местн. 301,7 x 87,8 x 11,5 мм
5-местн. 373,0 x 87,8 x 11,5 мм



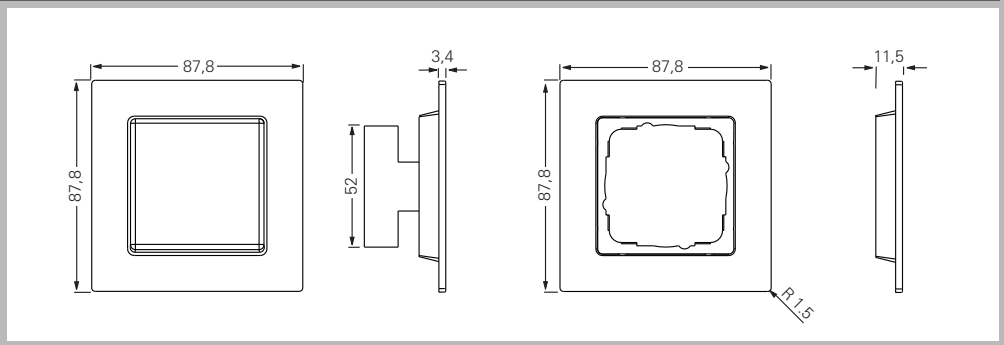
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira E22
Сталь, Алюминий
1-местн. 90,6 x 90,6 x 11,5 мм
2-местн. 161,8 x 90,6 x 11,5 мм
3-местн. 233,0 x 90,6 x 11,5 мм
4-местн. 304,2 x 90,6 x 11,5 мм
5-местн. 375,4 x 90,6 x 11,5 мм



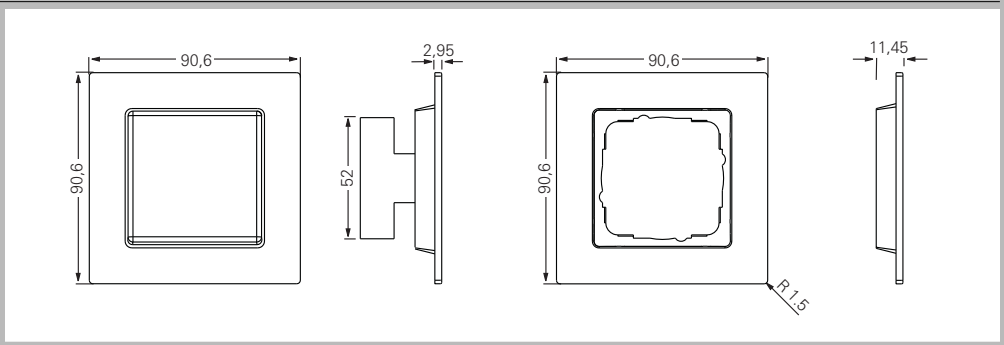
Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

Gira E22 (плоское исполнение)
Термопласт
1-местн. 87,8 x 87,8 x 3,4 мм
2-местн. 158,9 x 87,8 x 3,4 мм
3-местн. 230,4 x 87,8 x 3,4 мм
4-местн. 301,7 x 87,8 x 3,4 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

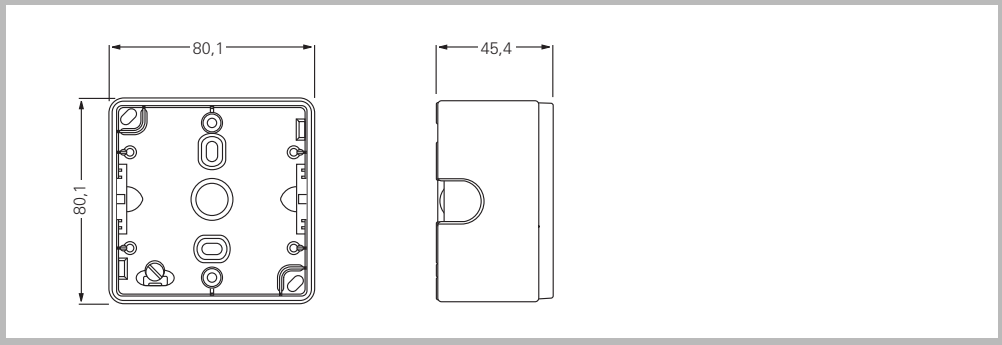
Gira E22 (плоское исполнение)
Сталь, Алюминий
1-местн. 90,6 x 90,6 x 3 мм
2-местн. 161,8 x 90,6 x 3 мм
3-местн. 233,0 x 90,6 x 3 мм
4-местн. 304,2 x 90,6 x 3 мм



Кнопочные или клавишные выключатели | Установочная рамка

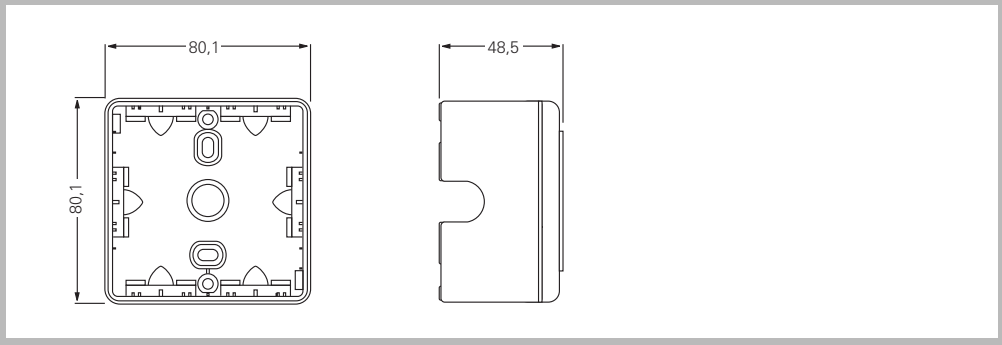
Серия / габариты (Ш x В x Г)

Gira Standard 55
Gira S-Color
1-местн. 80,1 x 80,1 x 45,4 мм
2-местн. 151,3 x 80,1 x 45,4 мм
3-местн. 213,6 x 80,1 x 45,4 мм
Комплект с установочной рамкой



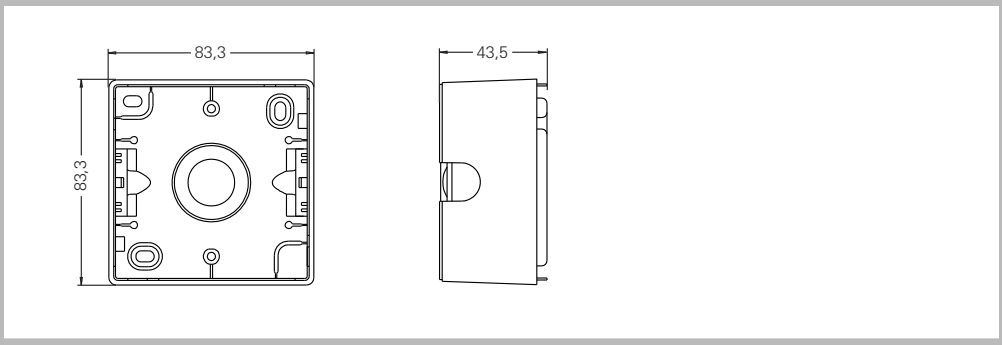
Корпус накладного монтажа

Gira Standard 55
Gira S-Color
Комплект с установочной рамкой



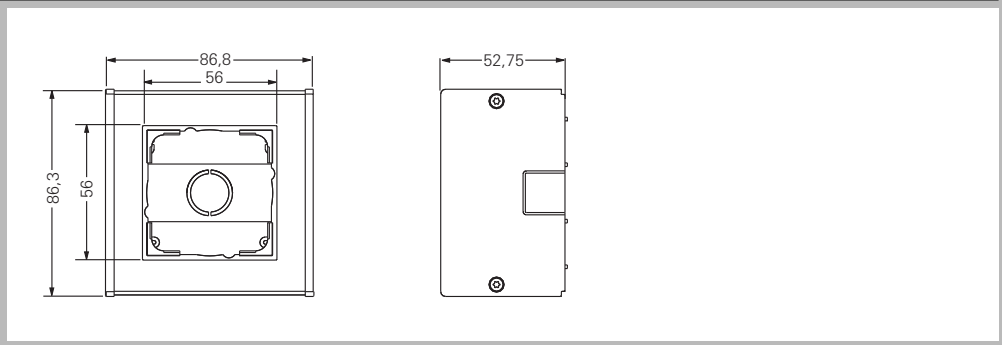
Разветвительная коробка

Gira F100
1-местн. 83,3 x 83,3 x 43,5 мм
2-местн. 154,4 x 83,3 x 43,5 мм
3-местн. 225,9 x 83,3 x 43,5 мм



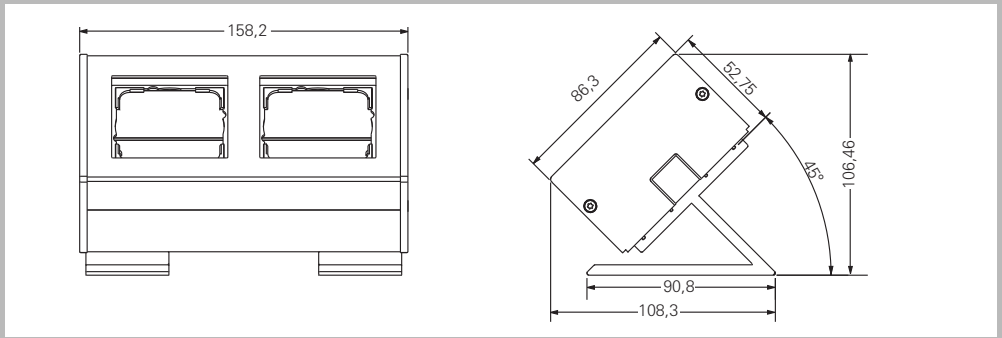
Корпус накладного монтажа

Gira Profil 55
1-местн. 86,8 x 86,3 x 52,8 мм
2-местн. 158,2 x 86,3 x 52,8 мм
3-местн. 229,6 x 86,3 x 52,8 мм
5-местн. 342,2 x 86,3 x 52,8 мм
5-местн. 586,6 x 86,3 x 52,8 мм
8-местн. 586,6 x 86,3 x 52,8 мм



Profil 55

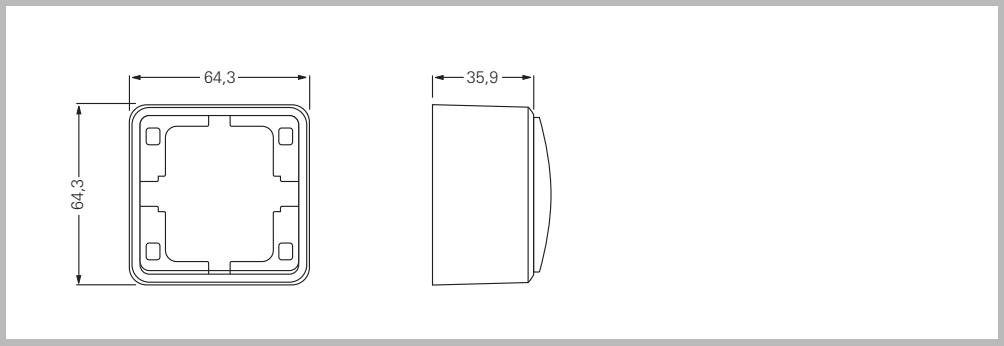
Gira Profil 55 с крепежным уголком/ножкой
2-местн. 158,2 x 106,5 x 108,3 мм
3-местн. 229,6 x 106,5 x 108,3 мм
5-местн. 586,6 x 106,5 x 108,3 мм
8-местн. 586,6 x 106,5 x 108,3 мм



Profil 55 с крепежным уголком/ножкой

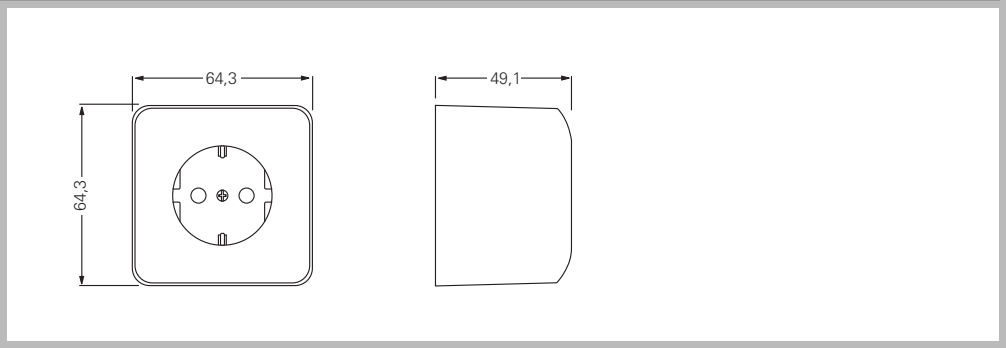
Серия / габариты (Ш x В x Г)

Накладной монтаж Gira
1-местн. 64,3 x 64,3 x 35,9 мм
2-местн. 120,0 x 64,3 x 35,9 мм
3-местн. 161,0 x 64,3 x 35,9 мм



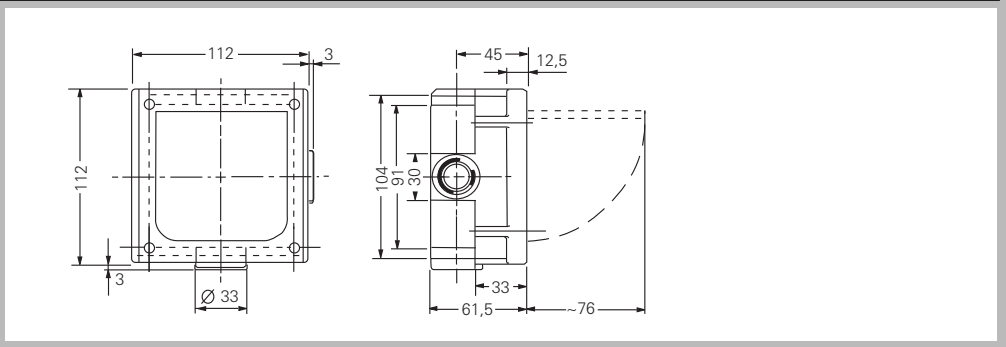
Выключатель

Накладной монтаж Gira
1-местн. 64,3 x 64,3 x 49,1 мм
2-местн. 120,0 x 64,3 x 49,1 мм
3-местн. 161,0 x 64,3 x 49,1 мм



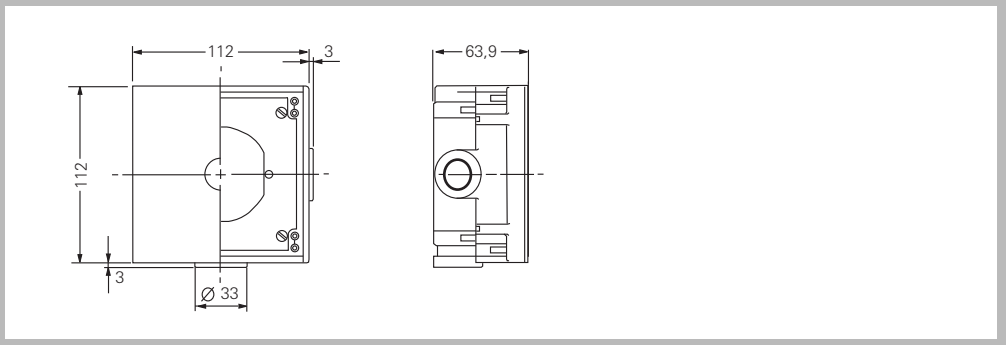
Розетка с заземляющими контактами

Напольный лючок для скрытого монтажа
Алюминий, отлитый под давлением
1-местн. 112 x 112 x 61,5 мм



Алюминий, отлитый под давлением

Напольный лючок для скрытого монтажа
Высококачественная сталь, матовая
1-местн. 112 x 112 x 63,9 мм

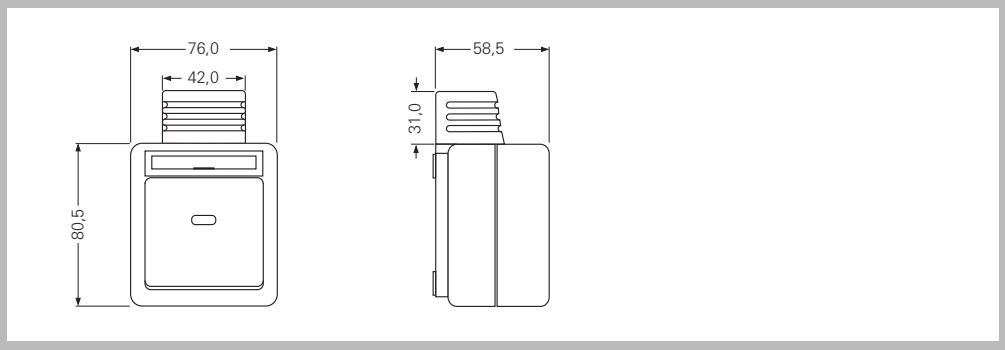


Высококачественная сталь, матовая

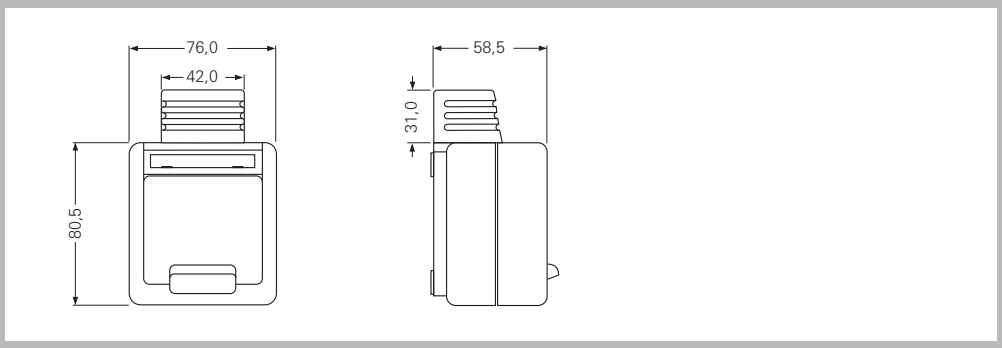
Серия / габариты (Ш x В x Г)

Защита от воды Gira
Система накладного монтажа
Вертикально:
1-местн. 76,0 x 80,5 x 58,5 мм
2-местн. 76,0 x 162,6 x 58,5 мм

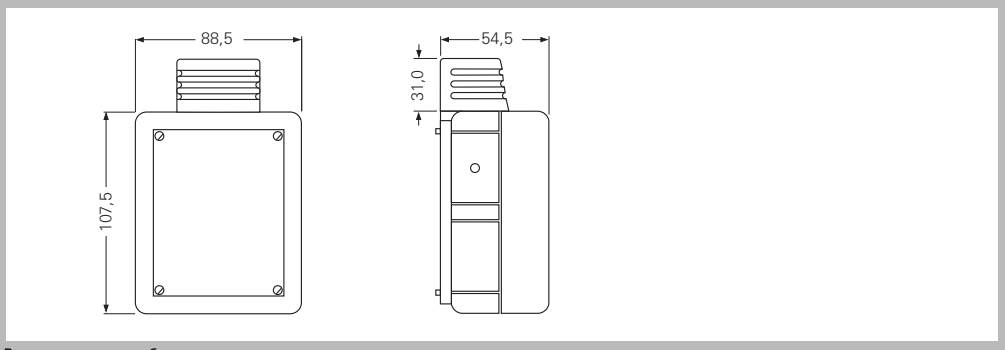
Горизонтально:
2-местн. 153,5 x 80,5 x 58,5 мм
3-местн. 231 x 80,5 x 58,5 мм



Выключатель

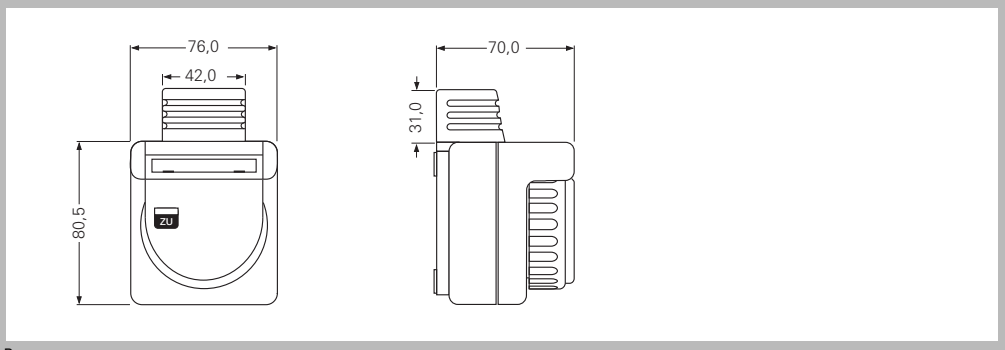


Розетка с заземляющими контактами



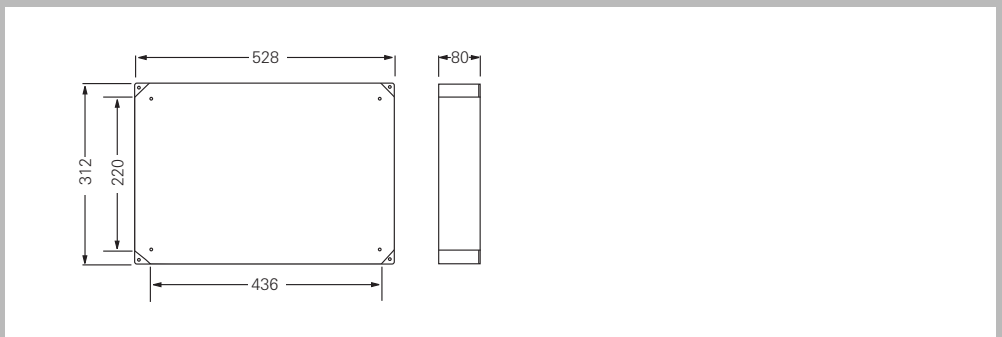
Разветвительная коробка

Влагозащищенная система накладного накладного монтажа Gira
1-местн. 76,0 x 80,5 x 70,0 мм

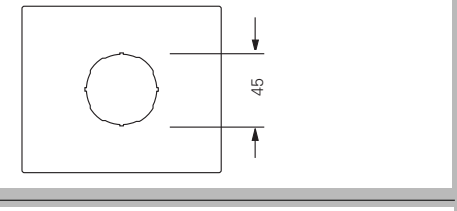
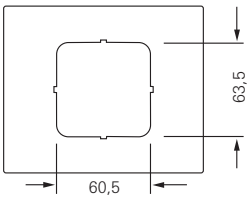
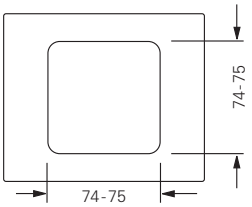
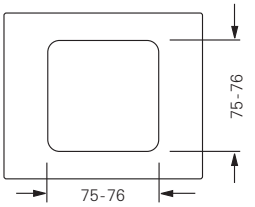
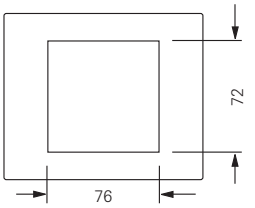
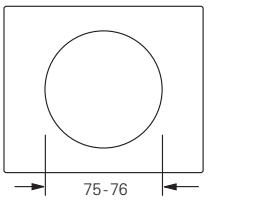
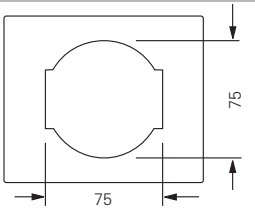


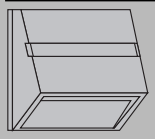
Розетка с заземляющими контактами

Gira Control 19 Client
Коробка скрытого монтажа

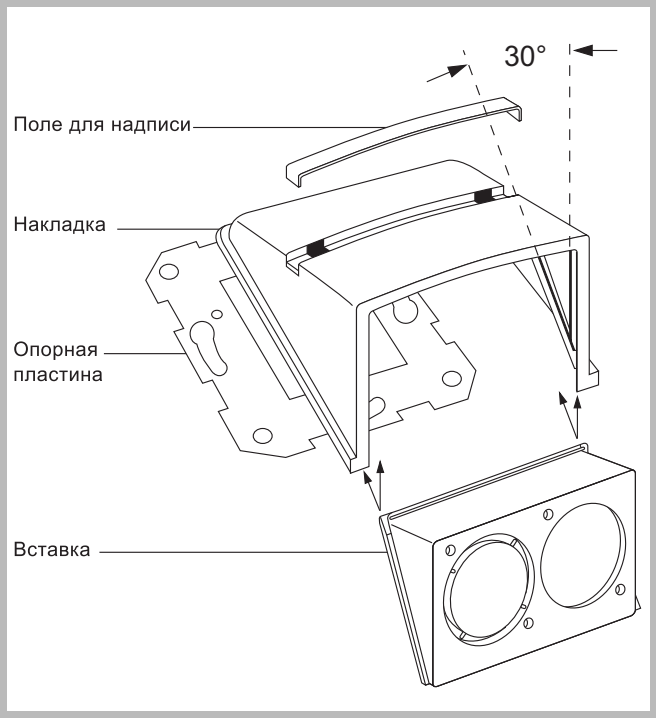


Коробка скрытого монтажа Gira Control 19 Client

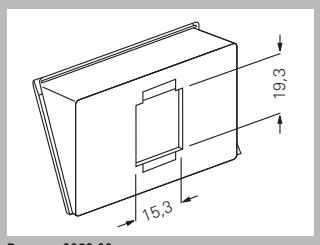
Изготовитель канала	Серии	Отверстие
Ackermann Bettermann Kleinhuis Niedax Tehalit Thorsmann	Standard 55 (без рамки) F100 (без рамки)	
Ackermann Dahl Kleinhuis Niedax Nowa-Plast Tehalit	Standard 55 S-Color (без рамки)	
Bettermann Kleinhuis Nowa-Plast Thorsmann	Standard 55 E2 Event F100 S-Color	
Ackermann Niedax Nowa-Plast Tehalit	Standard 55 E2 Event F100 S-Color	
Dahl	Standard 55 E2 Event F100 S-Color	
Baukulit Bettermann Kleinhuis Rehau Thorsmann	Standard 55 E2 Event F100 S-Color	
Bettermann	Standard 55 E2 Event F100 S-Color	



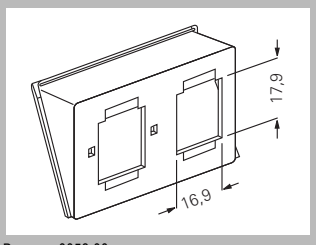
Накладка для подключения устройств передачи данных и связи



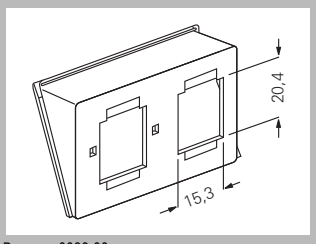
Накладка с опорным кольцом для подключения устройств передачи данных и связи – для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия



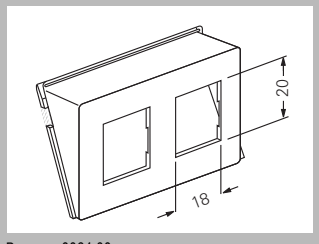
Вставка 0052 00
для системы Modular Jack/Western AMP/Radiall, 1-местн.



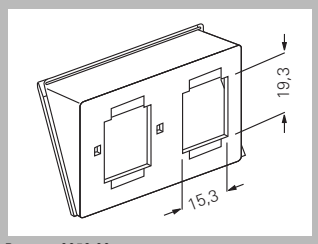
Вставка 0058 00
для системы Modular Jack/Western Lucent (AT + T), 2-местн.



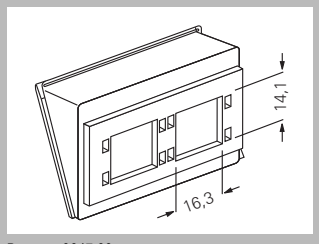
Вставка 0039 00
для системы Modular Jack/Western AMP, 2-местн.



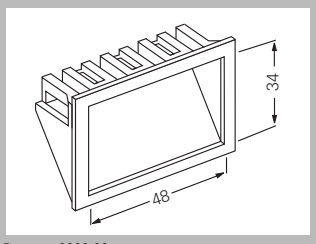
Вставка 0064 00
для системы Thomas & Betts (Nevada Western Structured Wiring System/IBM ACS Mini-C/ 600 МГц)



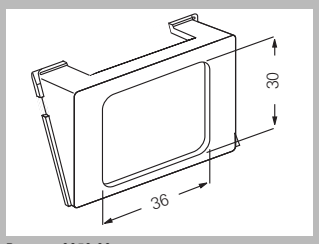
Вставка 0053 00
для системы Modular Jack/Western AMP/Radiall, 2-местн.



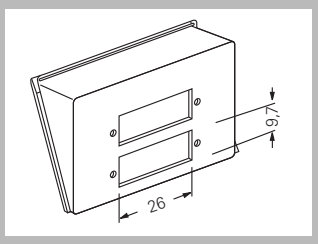
Вставка 0047 00
для 1-местного модуля IBM freenet (ACS) 100 b, Cabling-Cross-Line/Reichle de Massari,1-местн.



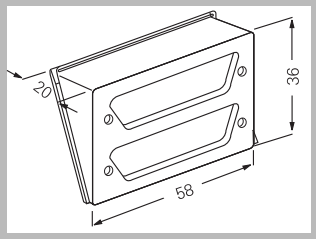
Вставка 0088 00
для системы Telegärtner OCS



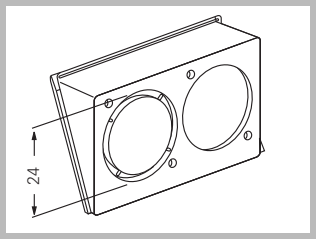
Вставка 0059 00
для AMP/ACO (Communications Outlet) Подходит только для наклоненного на 30° выходного отверстия



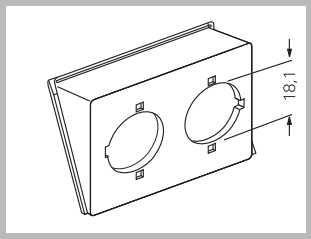
Вставка 0089 00
для волоконно-оптического кабеля/ дуплексного разъема SC, 2-местн.



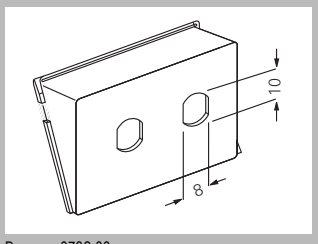
Вставка 0050 00
для D-Subminiatur



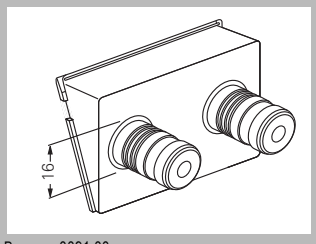
Вставка 0055 00
для разъемов 2 XLR круглого сечения, серии D, серии Speakon NL 4 MP (Neutrik)



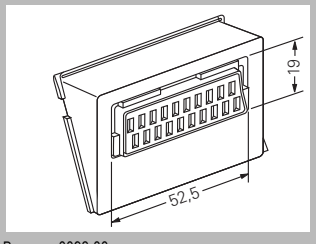
Универсальная вставка 0049 00



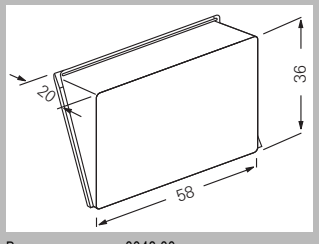
Вставка 0732 00
для волоконно-оптического кабеля ST 2,5 мм



Вставка 0091 00
с разъемом для подключения акустических систем класса High-End WBT (+/-)



Вставка 0093 00
с гнездом Scart/Euro-AV



Вставка-заглушка 0048 00

Штекерные соединения

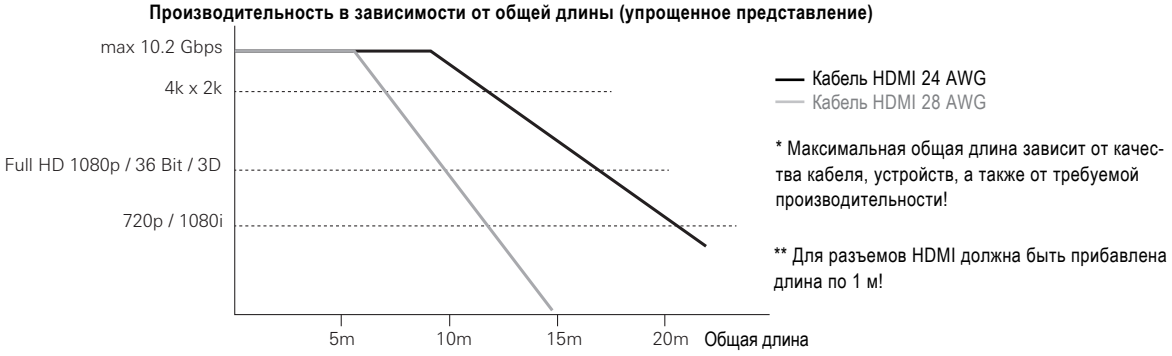
	Исполнение/подключение с задней стороны	Гнездо/штекер	Спецификация	Волновое сопротивление	Циклы вставки
WBT	Плоская клемма 6,3 мм	-	-	-	-
XLR	Паечный контакт макс. до 2,5 мм²	Гнездо	-	-	-
BNC	Обжимной контакт	Гнездо	-	75 Ом	1500
USB	Разъем	Гнездо типа A	USB 3.0	-	1500
	Разъем с РК[1)]			-	
HDMI	Разъем	Гнездо типа A	HDMI High Speed with Ethernet	-	1500
	Разъем с РК[1)]			-	
"Тюльпан"	Разъем	Гнездо	-	-	1500
	Разъем с РК[1)]			75 Ом	
	Паечный контакт			-	
VGA	Разъем	Гнездо HD15M	DIN 41652 / IEC807-2	-	1500
	Разъем с РК[1)]			75 Ом	
	Паечный контакт			-	
D-Sub 9-пол.	Паечный контакт	Гнездо DB9M	DIN 41652 / IEC807-2	-	1500
D-Sub 15-пол.	Паечный контакт	Гнездо DB15M	DIN 41652 / IEC807-2	-	1500
Штырь	Разъем	Гнездо 3,5 мм	3-пол. (стерео)	-	1500
	Разъем с РК[1)]			-	
S-Video	Разъем	Гнездо MD4M DIN 4-пол.	-	-	1500
	Разъем с РК[1)]			75 Ом	
DVI	Разъем	Гнездо	DVI-I (два канала; 24+5)	-	1500
	Разъем с РК[1)]			-	
Гнездо SAT F	Разъем	Гнездо	IEC 60169-24	75 Ом	1500
Гнездо для подключения динамиков	Резьбовой контакт макс. до 6 мм²	-	-	-	-

1) РК = разветвительный кабель

Длина проводов в соединительной системе HDMI



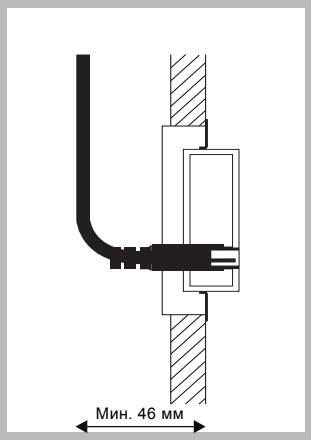
Производительность в зависимости от общей длины (упрощенное представление)



* Максимальная общая длина зависит от качества кабеля, устройств, а также от требуемой производительности!

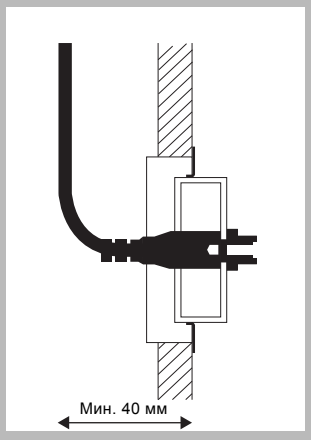
** Для разъемов HDMI должна быть прибавлена длина по 1 м!

Глубина установки для устройств с разветвительным кабелем



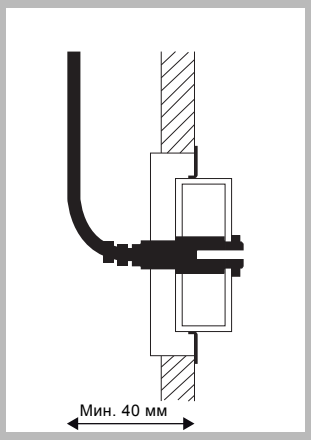
USB mit Kabelpeitsche

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



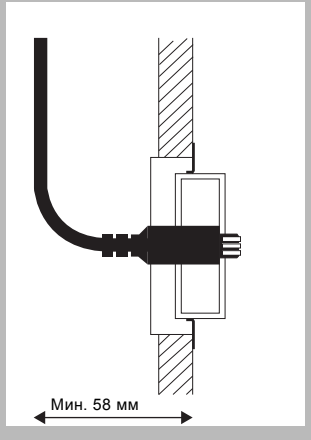
Cinch mit Kabelpeitsche

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



Klinke mit Kabelpeitsche

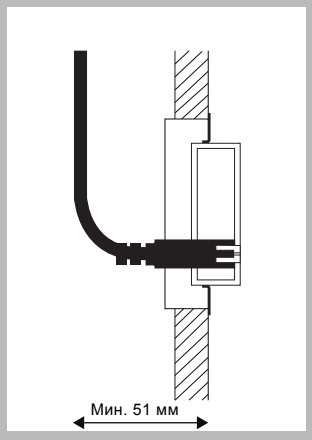
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



DVI mit Kabelpeitsche

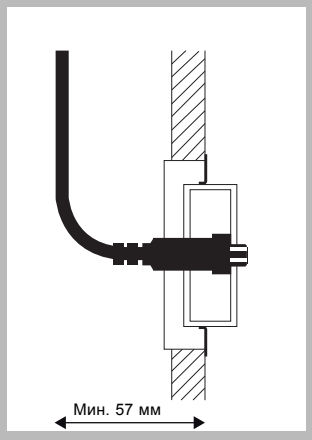
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.

Глубина установки для устройств с разветвительным кабелем



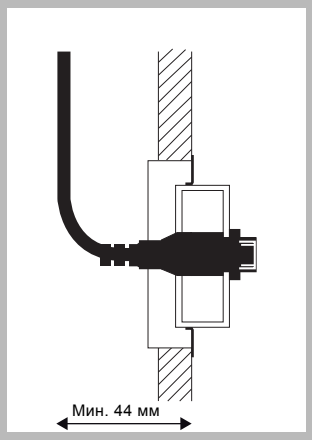
HDMI mit Kabelpeitsche

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



VGA mit Kabelpeitsche

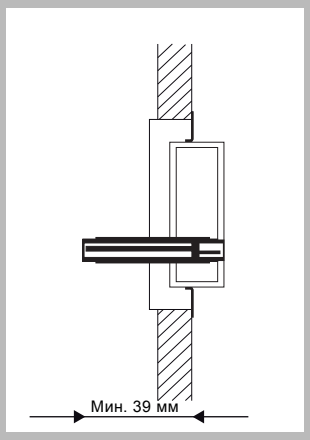
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



S-Video mit Kabelpeitsche

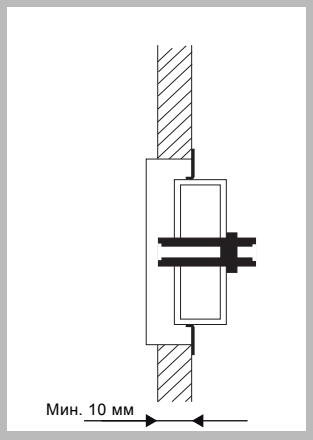
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.

Глубина установки для устройств с разъемом



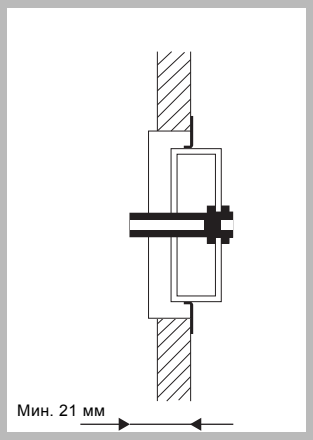
USB - Kupplung

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



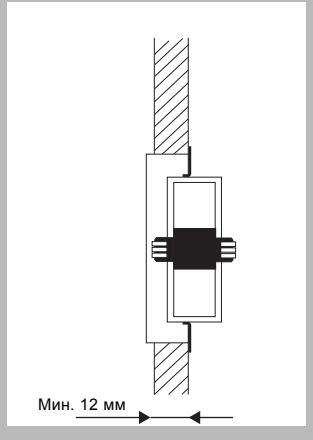
Cinch - Kupplung

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



Klinke - Kupplung

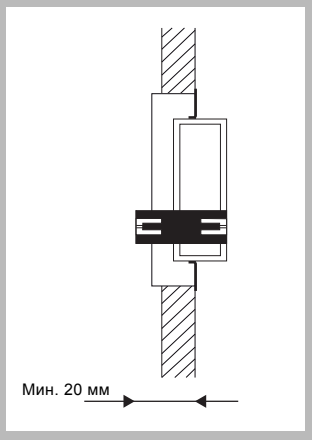
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



DVI - Kupplung

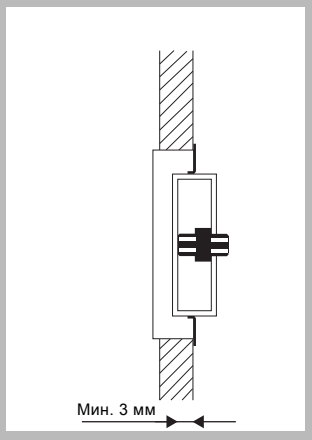
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.

Глубина установки для устройств с разъемом



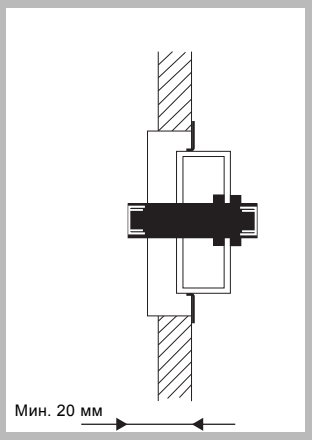
HDMI - Kupplung

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



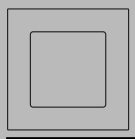
VGA - Kupplung

Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



S-Video - Kupplung

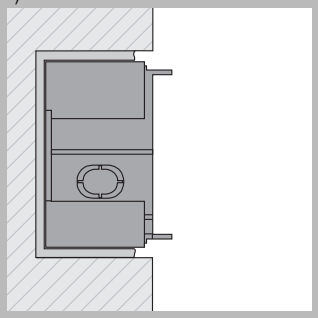
Рекомендация:
Установка в глубокую мультимедийную коробку.



E22

Плоский монтаж в кирпичную стену

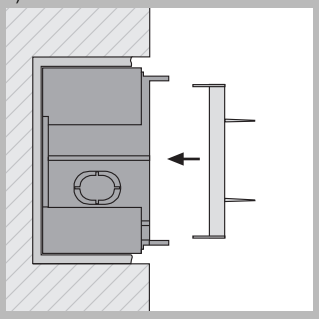
1)



Сделать прямоугольный вырез, вставить красную коробку скрытого монтажа E22 и зафиксировать, например, гипсом.

Внимание:
Соблюдать указания по глубине установки.

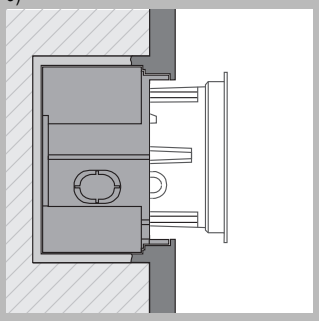
2)



Вставить прилагаемую защитную крышку и заштукатурить стену.

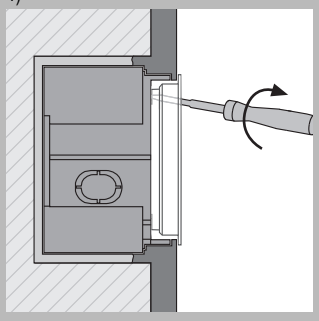
После этого удалить защитную крышку и вырезать отверстие для коробки.

3)



Вставить серую приборную коробку E22 в красную коробку скрытого монтажа и выровнять.

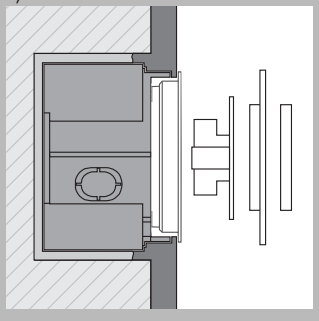
4)



Приборная коробка E22 прикручивается к коробке скрытого монтажа, как обычная коробка для полых стен с помощью лапок.

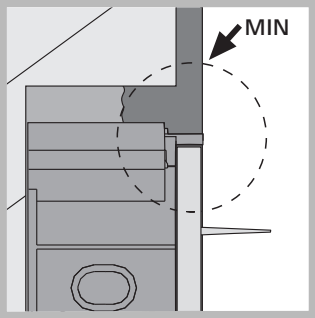
Приборную коробку можно откорректировать на угол до 3°.

5)



Вставки скрытого монтажа, установочные рамки и накладки устанавливаются в приборную коробку знакомым способом.

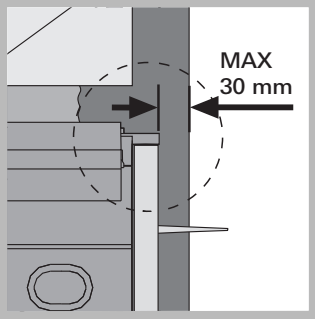
Глубина установки при плоском монтаже в кирпичную стену



Глубина установки красной коробки скрытого монтажа зависит от толщины будущей штукатурки.

Обе распорки, которые можно также использовать для прикладывания уровня, должны быть полностью закрыты штукатуркой.

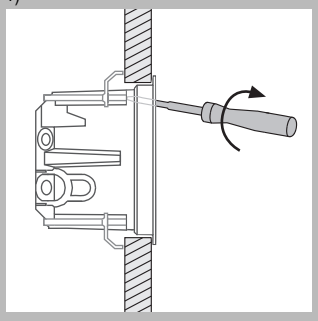
Внимание:
Не разрешается укорачивать или удалять распорки красной коробки скрытого монтажа E 22.



Максимальный слой штукатурки составляет 30 мм.

Плоский монтаж в полую стену

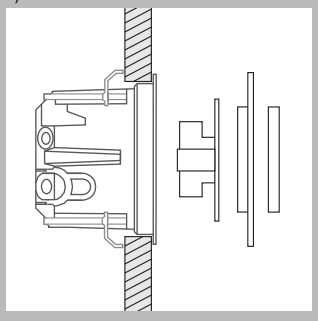
1)



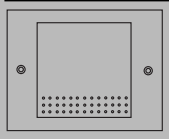
Сделать прямоугольный вырез, вставить серую приборную коробку и закрепить лапками.

Приборная коробка E22 крепится в полой стене, как обычная коробка для полых стен с помощью лапок.

2)



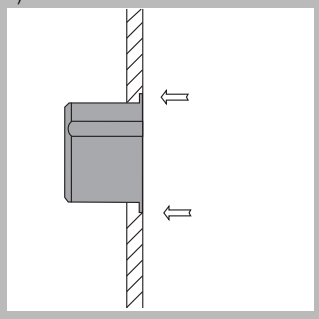
Вставки скрытого монтажа, установочные рамки и накладки устанавливаются в приборную коробку знакомым способом.



TX-44

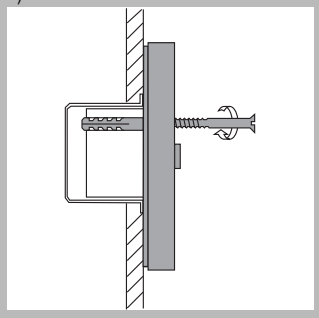
Монтаж и защита от демонтажа

1)



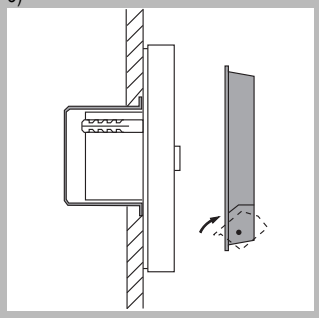
Коробка выключателя заподлицо утапливается в стену. Для установки нескольких устройств необходимо выдерживать расстояние в 71 мм.

2)



Устанавливается вставка скрытого монтажа с уплотнительным фланцем. Устанавливается рамка и при необходимости крепится с помощью дюбеля к стене.
Для разметки отверстия под дюбель используется небольшое сквозное отверстие. Тонкая стенка вокруг этого отверстия будет удалена при вкручивании винта. 2- и 3-местные рамки имеют дополнительные отверстия под дюбеля, из которых в зависимости от основания можно выбрать наиболее подходящие.

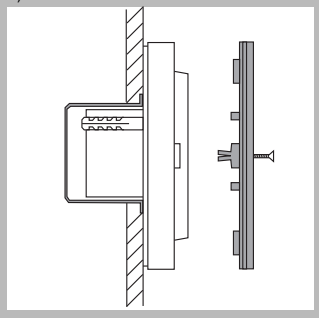
3)



Устанавливается клавиша или центральная вставка.

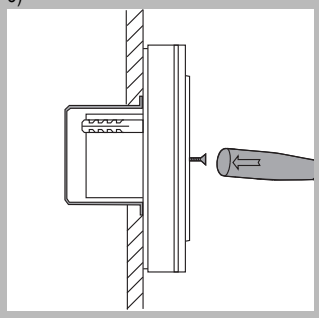
Для вставки поля для надписи крышка с полем для надписи поворачивается вокруг оси в верхнее положение (как указано стрелкой).

4)



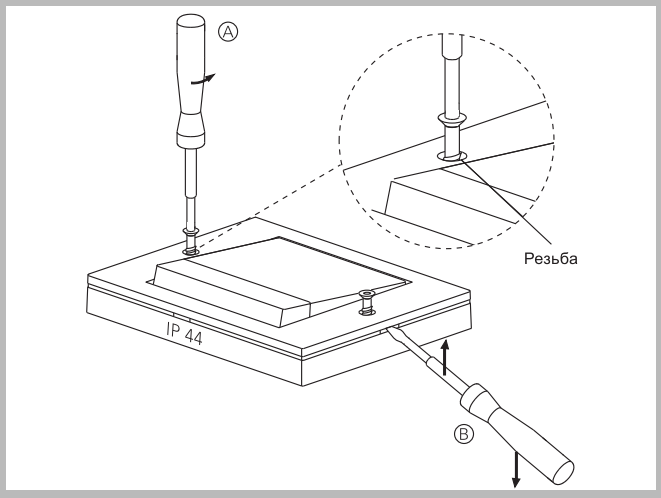
Защелкнуть накладку по всему периметру.

5)



Вдавите винты Torx, например, с помощью рукоятки отвертки.

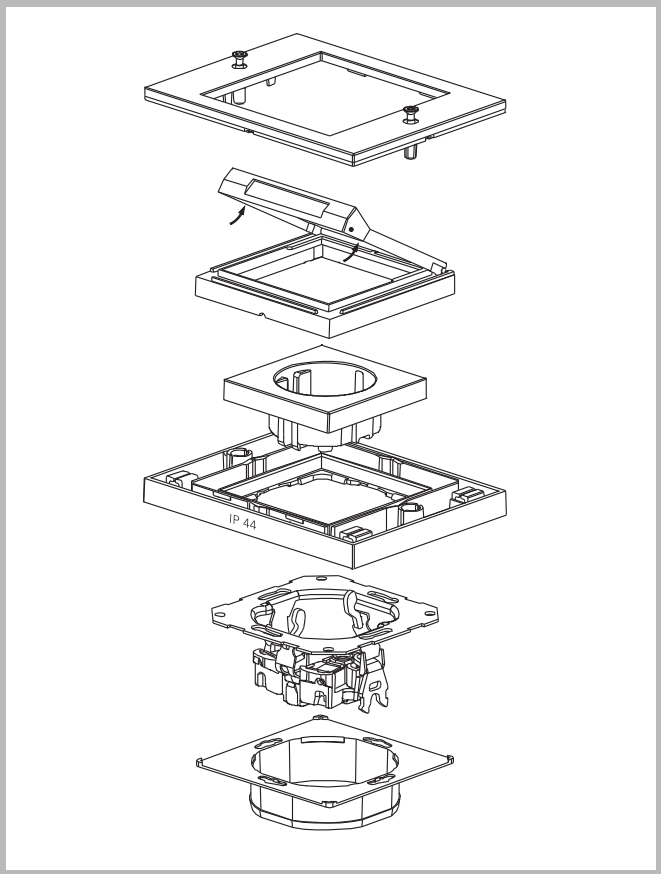
Демонтаж



Демонтаж

	Пояснение
Ⓐ	Выкрутить винты Torx до появления резьбы заподлицо с поверхностью рамки, чтобы винты не выпали при снятии накладки.
Ⓑ	Снять накладку.

Интеграция вставок скрытого монтажа System 55



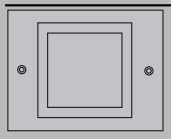
Интеграция вставок скрытого монтажа System 55

Арт. №	Интеграция в промежуточную рамку с откидной крышкой Gira TX_44 **0654 ..** **0680 ..** **0694 ..** **0697 ..**	Интеграция в промежуточную рамку с прозрачной откидной крышкой Gira TX_44 **0409 ..**	Специфичная для серии накладка белый**... 66** "антрацит"**... 67** "алюминий"**... 65**
0110 02	•	•	
0111 02	•	•	
0114 ..		•	
0115 02	•	•	
0117 ..	•	•	
0122 ..		•	•
0125 ..		•	•
0126 ..		•	•
0127 ..		•	•
0128 ..		•	•
0136 ..		•	•
0188 ..	•	•	•
0209 ..		•	
0216 ..		•	
0217 ..		•	
0218 ..		•	
0258 ..	•	•	
0259 ..	•	•	
0266 ..		•	
0268 ..	•	•	•
0270 ..	•	•	
0276 ..	•	•	
0277 ..	•	•	
0278 ..		•	
0283 ..	•	•	
0284 ..	•	•	
0285 ..		•	•
0286 ..		•	•
0287 ..		•	•
0290 ..		•	•
0294 ..		•	•
0295 ..		•	•
0296 ..		•	•
0297 ..		•	
0298 ..		•	**0290 ..**
0299 ..		•	**0676 ..**
0385 ..		•	
0390 ..		•	
0391 ..		•	
0392 ..		•	

Арт. №	Интеграция в промежуточную рамку с откидной крышкой Gira TX_44 **0654 ..** **0680 ..** **0694 ..** **0697 ..**	Интеграция в промежуточную рамку с прозрачной откидной крышкой Gira TX_44 **0409 ..**	Специфичная для серии накладка белый**... 66** "антрацит"**... 67** "алюминий"**... 65**
0393 ..		•	
0394 ..		•	
0396 ..		•	
0397 ..		•	
0402 ..	•	•	
0403 ..	•	•	
0405 ..	•	•	
0418 ..	•	•	
0420 ..	•	•	
0421 ..	•	•	
0424 ..	•	•	
0425 ..	•	•	
0427 ..	•	•	
0438 ..	•	•	
0449 02	•	•	
0451 ..		•	
0452 ..	•	•	
0453 ..	•	•	•
0455 02	•	•	
0456 02	•	•	
0457 ..	•	•	
0458 ..	•	•	
0462 ..	•	•	
0463 ..	•	•	
0464 ..	•	•	
0466 ..	•	•	
0468 ..	•	•	
0469 ..	•	•	
0472 02	•	•	
0473 02	•	•	
0474 02	•	•	
0485 ..	•	•	
0487 ..	•	•	
0510 ..		•	
0538 ..		•	
0539 ..		•	
0540 ..		•	
0543 ..		•	
0545 ..		•	
0630 ..		•	

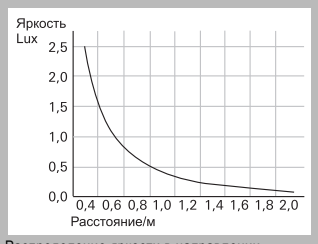
Арт. №	Интеграция в промежуточную рамку с откидной крышкой Gira TX_44 **0654 ..** **0680 ..** **0694 ..** **0697 ..**	Интеграция в промежуточную рамку с прозрачной откидной крышкой Gira TX_44 **0409 ..**	Специфичная для серии накладка белый**... 66** "антрацит"**... 67** "алюминий"**... 65**
0634 ..		•	
0644 ..		•	
0650 ..		•	
0652 ..		•	
0655 ..		•	•
0663 ..	•	•	
0664 ..		•	•
0666 ..		•	•
0669 ..		•	•
0670 ..		•	
0673 ..		•	•
0674 ..		•	
0676 ..		•	
0678 ..		•	•
0679 ..		•	
0820 ..		•	
0822 ..		•	
0841 ..		•	
0869 ..	•	•	
0876 ..	•	•	
1011 ..	•	•	
1013 ..	•	•	
1104 ..		•	
1111 ..	•	•	
1113 ..	•	•	
1150 ..		•	
1171 00		•	
0289 ..	**Промежуточная рамка с квадратным отверстием (55 x 55 мм) (IP 20)** С помощью этой промежуточной рамки и установочной рамки (1-местной – 4-местной) можно интегрировать в TX_44 изделия из System 55. (Карточный выключатель, розетку с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, интерфейс передачи данных, накладку для вставки, съемную накладку, квартирную станцию с телефоном невозможно интегрировать с помощью этой промежуточной рамки.) **Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP20.**		

Арт. №	Интеграция в промежуточную рамку с откидной крышкой Gira TX_44 **0654 ..** **0680 ..** **0694 ..** **0697 ..**	Интеграция в промежуточную рамку с прозрачной откидной крышкой Gira TX_44 **0409 ..**	Специфичная для серии накладка белый**... 66** "антрацит"**... 67** "алюминий"**... 65**
1175 ..		•	
1186 ..		•	
1190 ..	•	•	
1280 ..		•	
1283 ..		•	
1285 ..		•	
1286 ..		•	
1469 ..		•	
1490 ..		•	
1492 ..		•	
1494 ..		•	
1496 ..		•	
2001 ..	•	•	
2003 ..	•	•	
2100 ..		•	
2101 ..		•	
2131 ..	•	•	
2132 ..	•	•	
2133 ..	•	•	
2142 ..	•	•	
2260 ..		•	
2261 ..		•	
2264 ..		•	
2280 ..		•	
2282 ..		•	
2370 ..		•	
2755 ..	•	•	
1163 ..	**Съемная накладка с промежуточной рамкой (55 x 55 мм) (IP 20), например для разъемов System 55** С помощью этой накладки с промежуточной рамкой (55 x 55 мм) и установочной рамки (1-местной – 4-местной) можно интегрировать в TX_44 разъемы из System 55. С помощью промежуточной рамки с квадратным вырезом (50 x 50 мм) 0282 .. можно интегрировать также устройства других производителей. **Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет класс защиты IP 20.** **Настоятельно рекомендуется провести опробование образцов изделий.**		

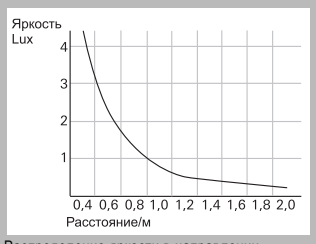


Светодиодный указатель для ориентации
230 В
1159 .. (оранжевый)
1161 .. (белый)
1162 .. (синий)

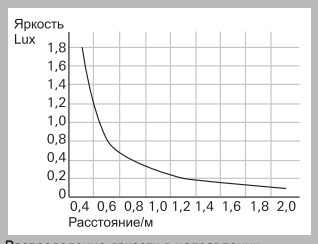
	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	5,6 ВА
Активная мощность:	0,85 Вт
Световой поток:	1,6 лм (оранжевый) 3,5 лм (белый) 1,3 лм (синий)
Сила света:	0,4 кд (оранжевый) 0,8 кд (белый) 0,3 кд (синий)
Световая эффективность:	1,9 лм/Вт (оранжевый) 4,0 лм/Вт (белый) 1,5 лм/Вт (синий)
Яркость:	150 кд/м² (оранжевый) 330 кд/м² (белый) 130 кд/м² (синий)
Степень защиты:	IP 44 (при установке с уплотнительным кольцом во встраиваемую коробку скрытого монтажа) IP 20 (при установке в коробку для световых приборов)
Рабочая температура:	От - 15 °C до + 50 °C



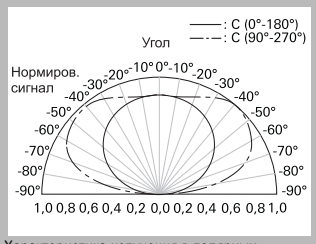
Распределение яркости в направлении главного луча 1159 .. (оранжевый светодиод)



Распределение яркости в направлении главного луча 1161 .. (белый светодиод)



Распределение яркости в направлении главного луча 1162 .. (синий светодиод)

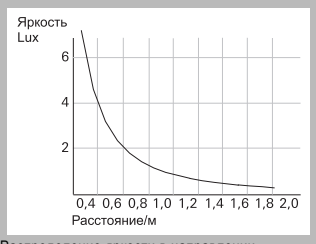


Характеристика излучения в полярных координатах

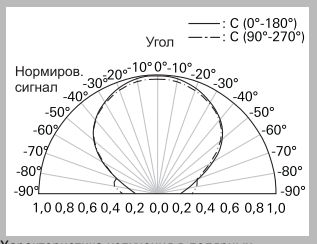
Светодиодный указатель для ориентации
230 В

1169 00 (RGB)
2361 00 (белый)

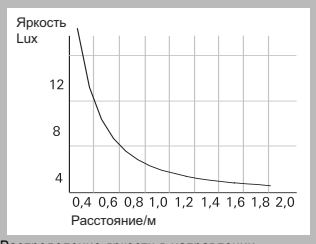
	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	2,0 ВА (RGB) 8,5 ВА (белый)
Активная мощность:	1,8 Вт (RGB) 1,7 Вт (белый)
Световой поток:	4,0 лм (RGB) 7,0 лм (белый)
Сила света:	1,2 кд (RGB) 2,2 кд (белый)
Световая эффективность:	2,2 лм/Вт (RGB) 4,1 лм/Вт (белый)
Яркость:	130 кд/м² (RGB) 600 кд/м² (белый)
Степень защиты:	IP 20
Рабочая температура:	От - 15 °C до + 40 °C



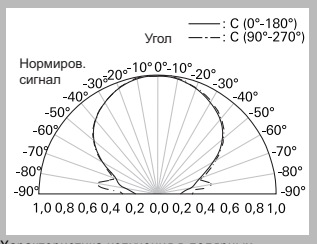
Распределение яркости в направлении главного луча 1169 00



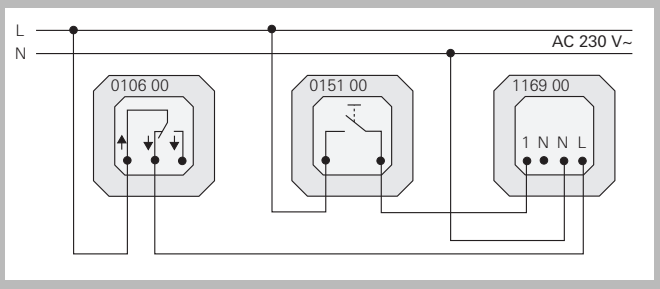
Характеристика излучения в полярных координатах 1169 00



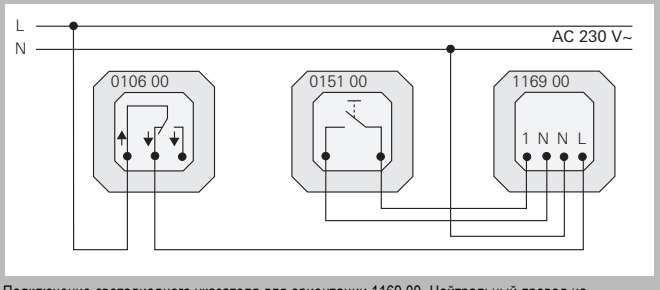
Распределение яркости в направлении главного луча 2361 00



Характеристика излучения в полярных координатах 2361 00



Подключение светодиодного указателя для ориентации 1169 00. Фаза на управляющем входе 1

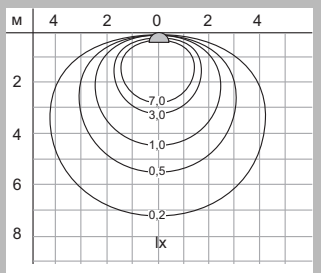


Подключение светодиодного указателя для ориентации 1169 00. Нейтральный провод на управляющем входе 1

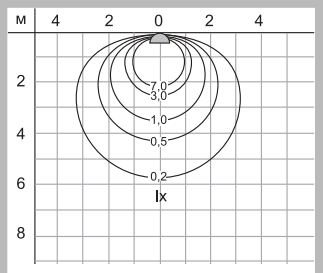
Энергетические и осветительные стойки



	Энергетическая стойка, высота 491 мм
①	Осветительная стойка Gira
②	Энергетическая стойка Gira
③	Энергетическая стойка Gira с тремя незанятыми установочными местами

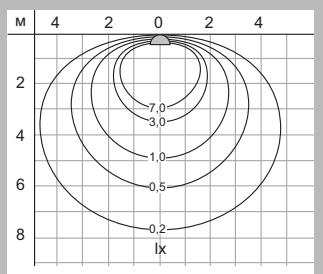


Тип лампы: TC-TSE 20 W/827
Высота точки света над полом: 0,363 м

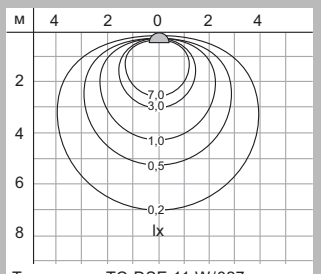


Тип лампы: TC-DSE 11 W/827
Высота точки света над полом: 0,363 м

	Энергетическая стойка, высота 769 мм
④	Осветительная стойка Gira
⑤	Энергетическая стойка Gira с осветительным элементом
⑥	Энергетическая стойка Gira с осветительным элементом и тремя незанятыми установочными местами
⑦	Энергетическая стойка Gira с шестью незанятыми установочными местами



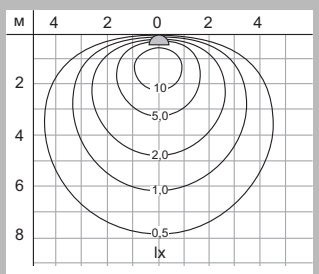
Тип лампы: TC-TSE 20 W/827
Высота точки света над полом: 0,65 м



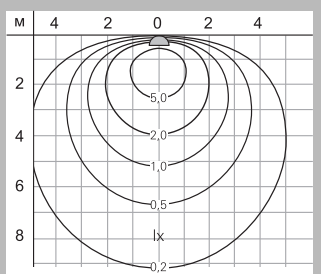
Тип лампы: TC-DSE 11 W/827
Высота точки света над полом: 0,65 м

	Энергетическая стойка, высота 1400 мм
⑧	Энергетическая стойка Gira с четырьмя незанятыми установочными местами

	Энергетическая стойка, высота 1600 мм
⑨	Энергетическая стойка Gira с четырьмя незанятыми установочными местами
⑩	Энергетическая стойка Gira с осветительным элементом и тремя незанятыми установочными местами
⑪	Энергетическая стойка Gira с шестью незанятыми установочными местами

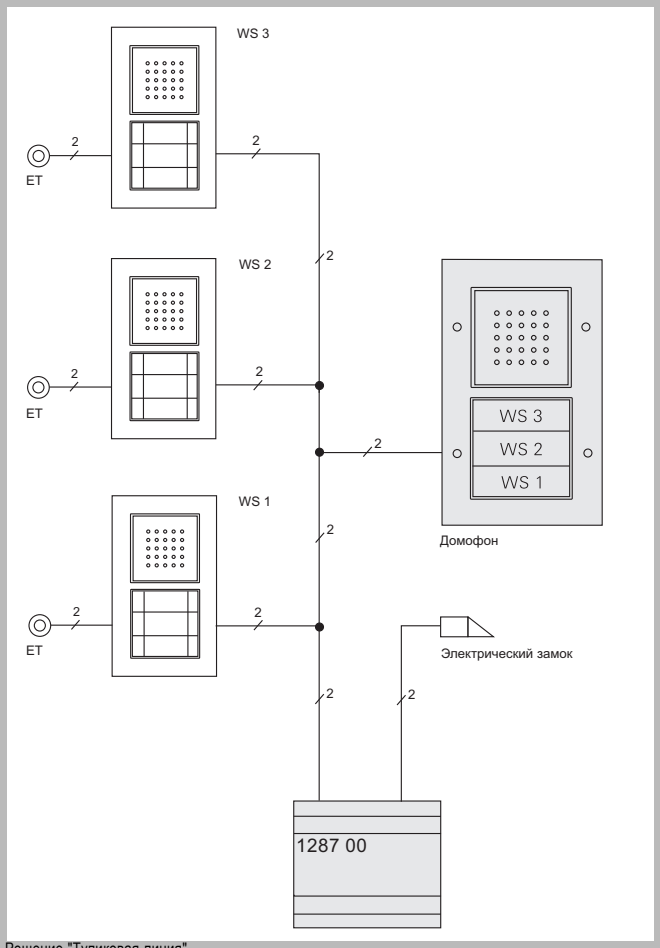


Тип лампы: TC-DSE 20 W/827
Высота точки света над полом: 1,52 м

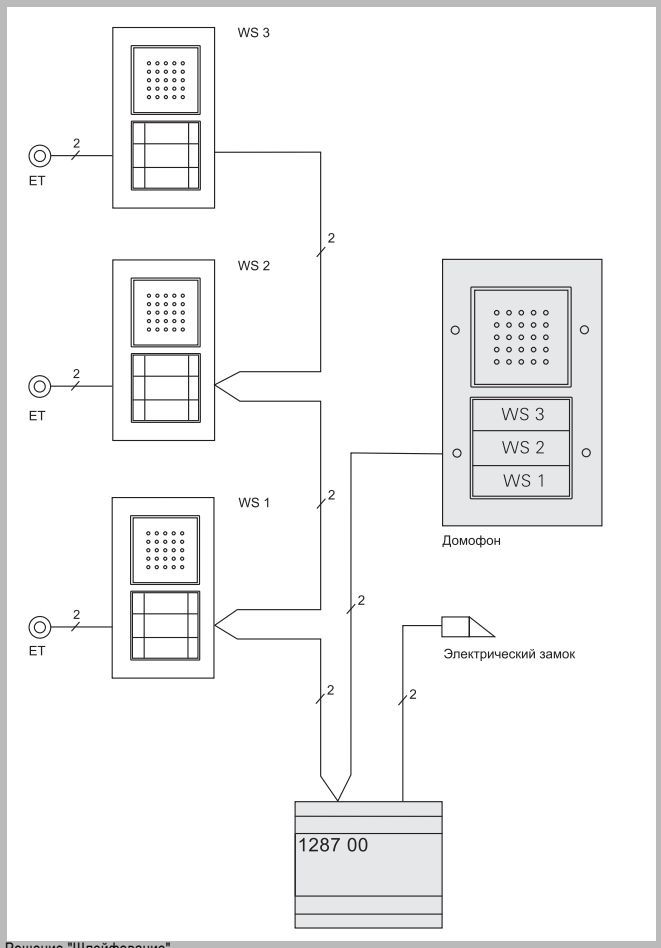


Тип лампы: TC-DSE 11 W/827
Высота точки света над полом: 1,52 м

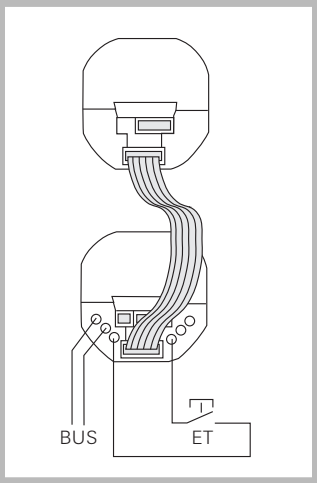
Аудиосистема



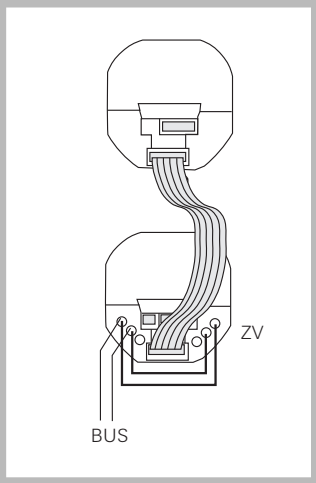
Решение "Тупиковая линия"



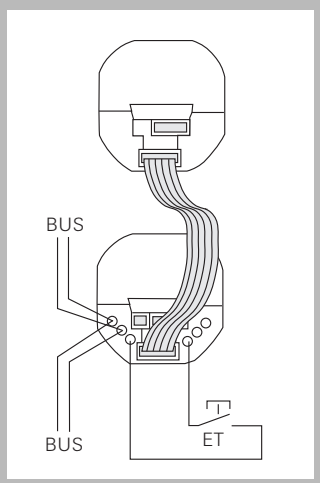
Решение "Шлейфование"



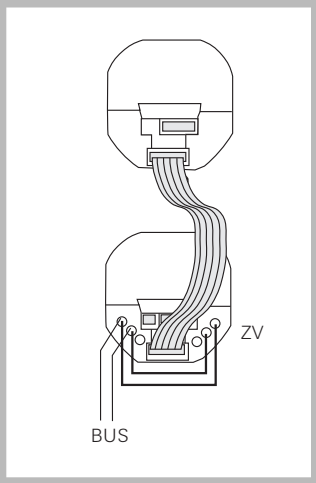
Подключение квартирных станций при решении "Тупиковая линия"



Подключение дверной станции при решении "Тупиковая линия"



Подключение квартирных станций при решении "Шлейфование"



Подключение дверной станции при решении "Шлейфование"

Кнопка вызова этажа (ET)
В качестве кнопки вызова этажа (ET) используется обычная кнопка (замыкающий контакт).

Подсветка клавиш вызова
Подсветку клавиш вызова дверной аудиостанции можно отключить, удалив перемычку между BUS и ZV.

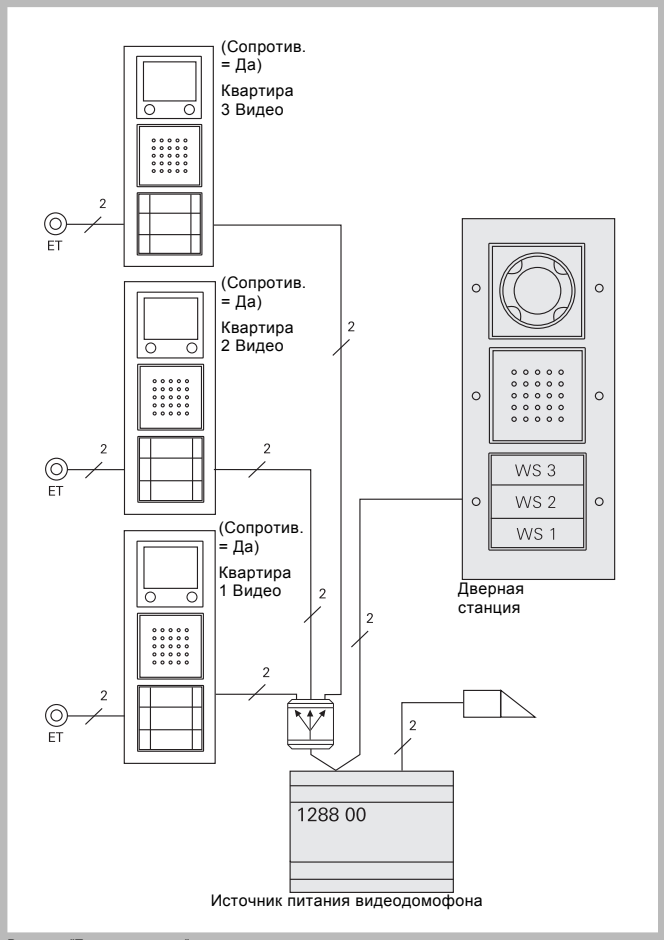
Длина проводов для аудиокомпонентов
Максимальная общая длина проводов (с разделением на несколько ветвей проводов) составляет 700 м.

К каждой ветви проводов разрешается подключать не более 30 абонентов.

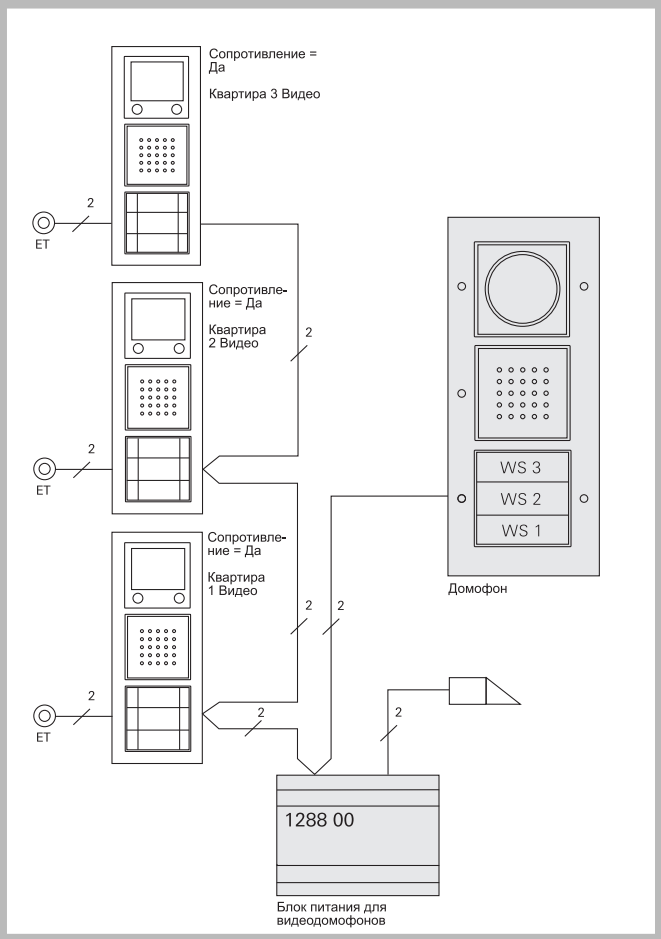
Максимальная длина проводов отдельных ветвей (от источника питания до последнего абонента) зависит от диаметра используемых проводов. Для аудиокомпонентов она составляет при

- диаметре 0,6 мм: 170 м,
- диаметре 0,8 мм: 300 м.

Видеосистема



Решение "Тупиковая линия"

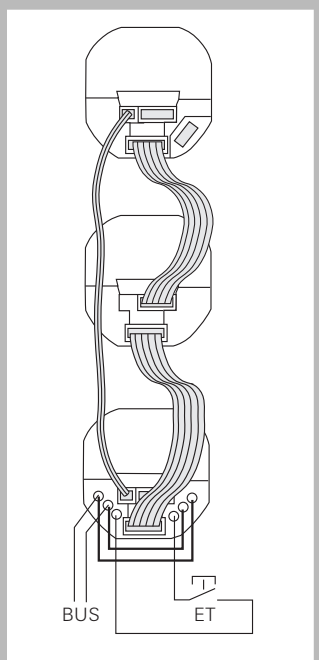


Решение "Шлейфование"

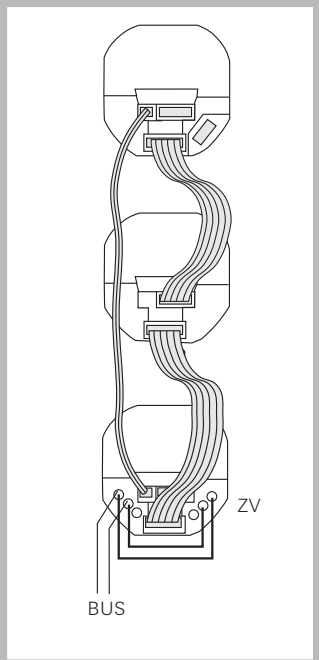
Решение "Тупиковая линия"
В узловой точке необходимо использовать видеораспределитель, с тем чтобы получить заданную оконечную нагрузку линии.

Решение "Шлейфование"
В показанной топологии при шлейфовании 2-проводной шины не требуется видеораспределитель.

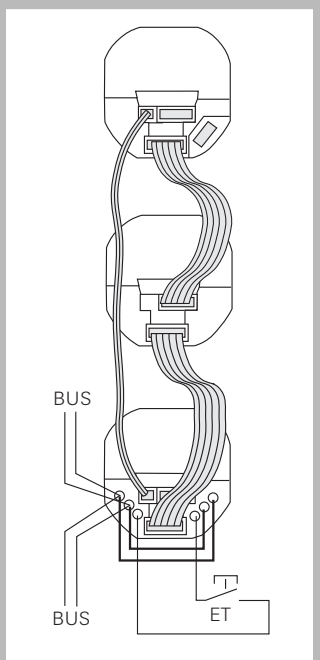
В некоторых ситуациях монтажа при "шлейфовании" требуется видеораспределитель, например, при использовании нескольких цветных камер.



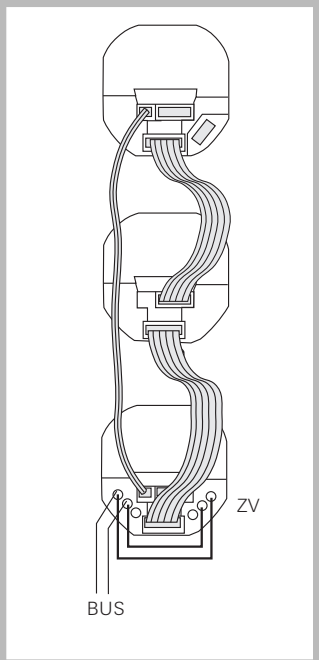
Подключение квартирных станций при решении "Тупиковая линия"



Подключение дверной станции при решении "Тупиковая линия"



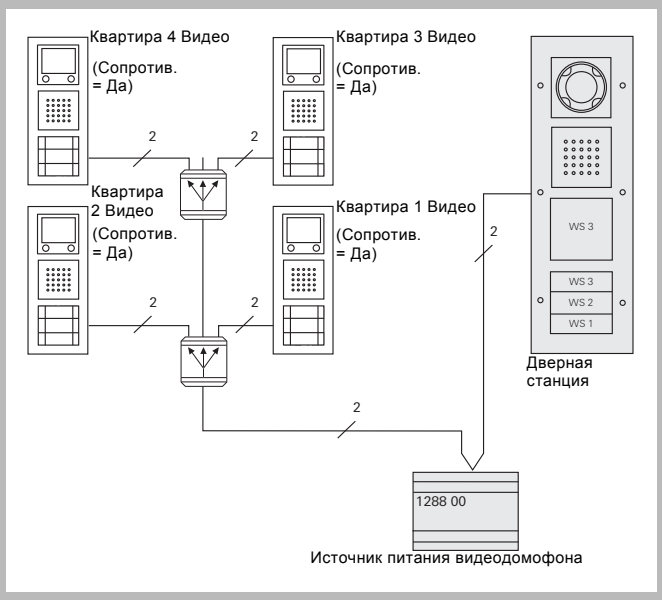
Подключение квартирных станций при решении "Шлейфование"



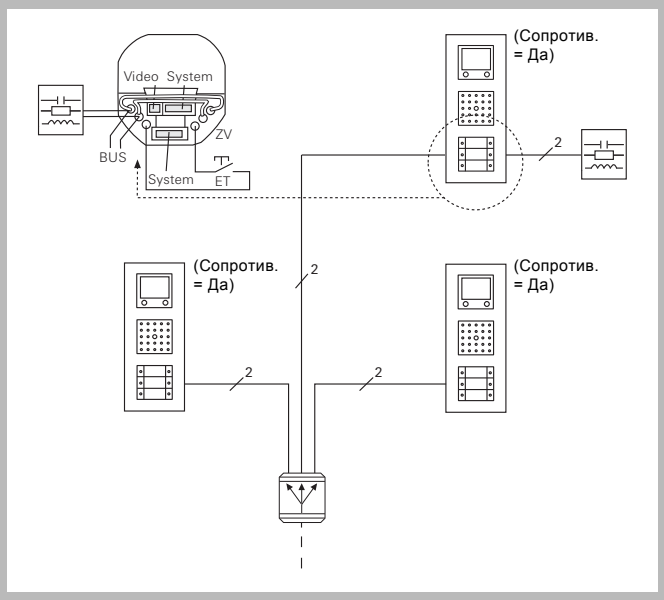
Подключение дверной станции при решении "Шлейфование"

Длина проводов для видеокомпонентов
Без видеоусилителя максимальная длина проводов от первой камеры до последней квартирной станции составляет 100/150 м (при диаметре жил 0,6/0,8 мм).

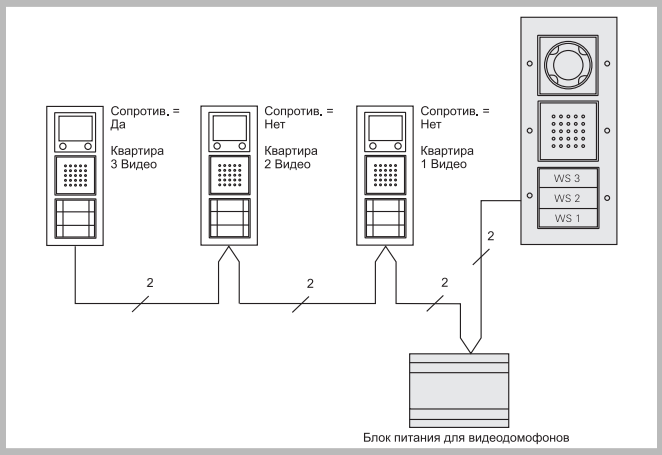
Правила конфигурации нагрузочного резистора и использования видеораспределителя

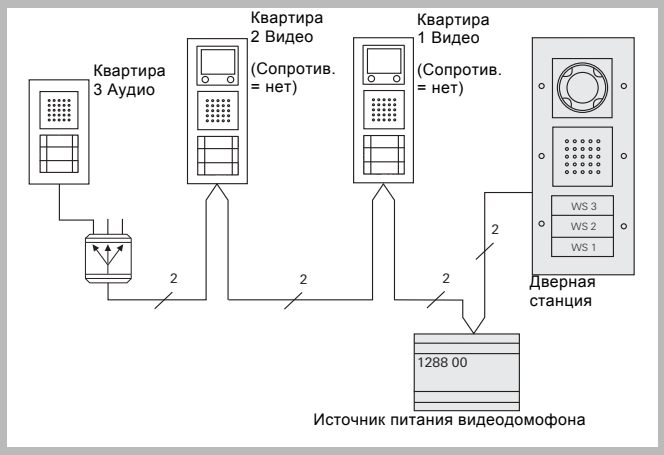


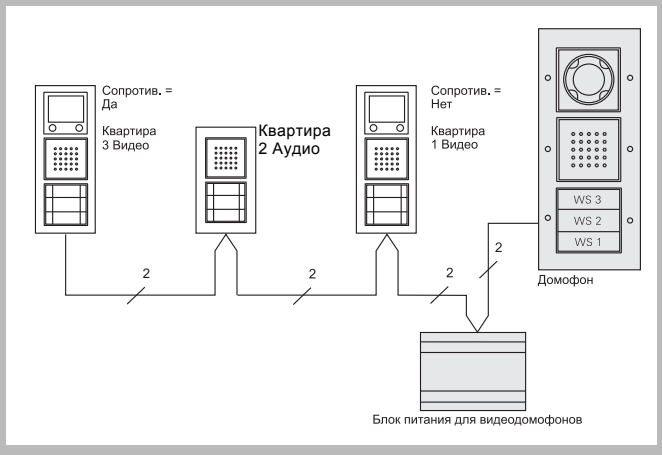
Всегда активировать нагрузочный резистор в конце тупиковой линии.
В квартирной станции, находящейся в конце тупиковой линии, необходимо активировать нагрузочный резистор на TFT-дисплее.



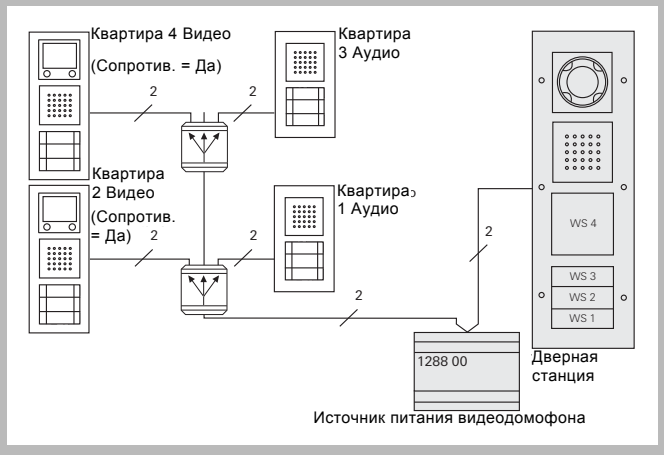
Нагрузочный элемент
Нагрузочный элемент включен в комплект поставки видеораспредели теля. Для использования нагрузочного элемента см. стр. 641.



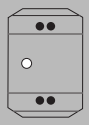




При шлейфовании активировать нагрузочный резистор последней квартирной станции.
Квартирные станции без видеофункции можно просто интегрировать в ветвь, они не оказывают влияния на настройку последней квартирной станции.



При установке квартирной аудиостанции в конце тупиковой линии требуется видеораспределитель.
Если в конце ветви проводов находится квартирная станция без видеофункции, то необходимо установить видеораспределитель.



Видеоусилитель домофонной системы

1222 00

	Технические характеристики
Диапазон рабочих температур:	От -25 °C до + 70 °C
Подключение:	Винтовые зажимы
Габариты (Ш x В x Г):	36 x 52 x 27 мм
Монтаж:	- Накладной монтаж в разветвительной коробке накладного монтажа - Скрытый монтаж в глубокой коробке скрытого монтажа - С прилагаемым адаптером типа REG на монтажной рейке

Описание оборудования
Видеоусилитель предназначен для увеличения дальности действия домофонных систем Gira с видеофункцией.

Видеоусилитель увеличивает уровень входящего видеосигнала до максимального разрешенного уровня шины и выдает его на выходе устройства. Благодаря этому компенсируется демпфирование провода от источника видеосигнала до входа видеоусилителя.

С помощью видеоусилителя можно увеличить длину провода между дверной и квартирной станцией на 100/150 м максимум до 300 м.

Соединительные клеммы:
Bus IN

Подключение входящего видеосигнала от дверных станций с видеофункцией, шлюзов камеры TKS или шлюзов TKS-IP.

Поскольку видеосигнал в видеоусилителе передается только в направлении от Bus IN к Bus OUT, все устройства, передающие видеосигнал, должны быть подключены к Bus IN с помощью 2-проводной шины Gira.

Bus OUT

Подключение видеоусилителя к квартирным станциям с видеофункцией. Видеосигнал передается через Bus OUT с усилением.

Длина проводов
В системах с видеокомпонентами максимальная общая длина проводов составляет 300 м (с разделением на несколько ветвей проводов).

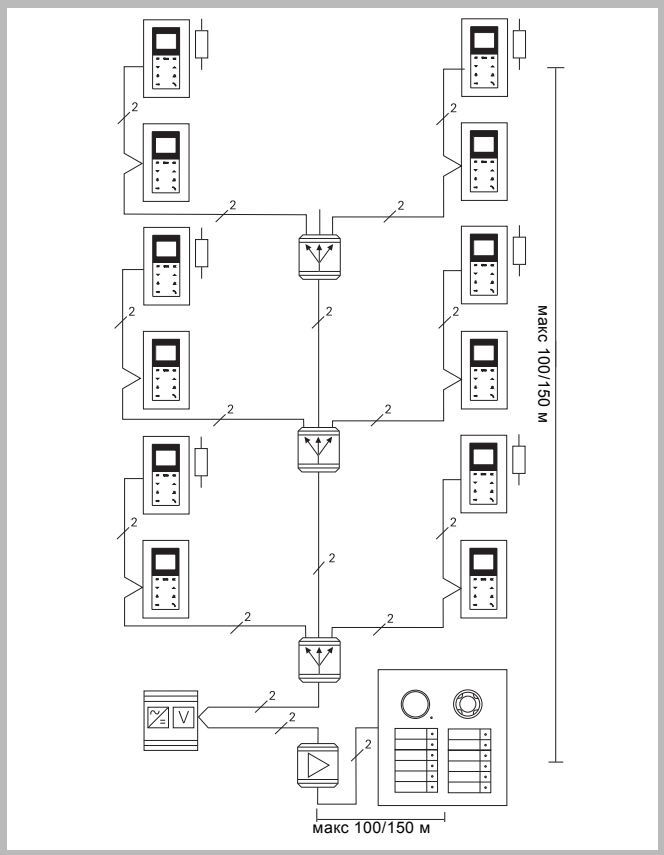
Без видеоусилителя максимальная длина проводов от первой камеры до последней квартирной станции составляет 100/150 м (при диаметре жил 0,6/0,8 мм).

С видеоусилителем максимальная длина проводов от первой камеры до последней квартирной станции составляет 200/300 м (при диаметре жил 0,6/0,8 мм), причем не должна быть превышена максимальная длина ветви (от источника питания до последнего абонента).

Максимальная длина ветви с видео компонентами от источника питания до последнего абонента (при использовании видеоусилителя):

- 100 м при диаметре жил 0,6 мм
- 150 м при диаметре жил 0,8 мм

К одной ветви проводов разрешается подключать не более 16 видеоабонентов.



Пример системы с 12 квартирными станциями и указание длины проводов

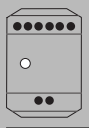
Указание:
Источник питания видеодомофона может питать до 31 абонента (например, 28 квартирных станций, 2 дверные станции с цветной камерой, 1 видеоусилитель). При этом число абонентов зависит от числа одновременно вызываемых квартирных станций с видеофункцией:

Количество квартирных видеостанций в каждой квартире	1	2	3
Количество квартир	28	12	6
Количество квартирных станций	28	24	18

Дополнительно действуют следующие правила:

- К одной ветви проводов разрешается подключать не более 16 абонентов.
- Видеоусилитель считается одним абонентом.
- В системе разрешается использовать не более 15 видеораспределителей с видеомультиплексорами.

Указанные в показанном здесь примере значения длины – это максимальная длина проводов в ветвях.



Видеораспределитель домофонной системы

1226 00

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	От -25 °C до + 70 °C
Подключение:	Винтовые зажимы
Габариты (Ш x В x Г):	36 x 52 x 27 мм
Монтаж:	- Накладной монтаж в разветвительной коробке накладного монтажа - Скрытый монтаж в глубокой коробке скрытого монтажа - С прилагаемым адаптером типа REG на монтажной рейке

Описание оборудования

Видеораспределитель распределяет видеосигналы дверных станций, шлюзов камер TKS и шлюзов TKS-IP по квартирным станциям. Необходимо, чтобы провода в домофонной системе были проложены в виде тупиковой линии.

Видеораспределитель предоставляет возможность каскадного подключения. В общей сложности в одной системе можно устанавливать до 15 видеораспределителей с видеомультиплексорами.

Соединительные клеммы:
Bus IN

Подключение входящего видеосигнала от дверных станций с видеофункцией, шлюзов камеры TKS или шлюзов TKS-IP.

Поскольку видеосигнал в видеораспределителе передается только в направлении от Bus IN к Bus OUT, все устройства, передающие видеосигнал, должны быть подключены к Bus IN с помощью 2-проводной шины Gira.

Bus OUT

Подключение видеораспределителя к квартирным станциям с видеофункцией.

Нагрузочный элемент

В комплект поставки видеораспределителя входит нагрузочный элемент. Для использования нагрузочного элемента действительны следующие правила:

- Нагрузочный элемент необходим в том случае, если в системе эксплуатируются более 10 устройств с клеммой Bus_IN/Bus_OUT (например, видеораспределитель, видеоусилитель, видеомультиплексор, шлюз камеры TKS или шлюз TKS-IP).
- Нагрузочный элемент подключается к дверным и квартирным станциям, которые находятся на концах ветви.
- Нагрузочный элемент подключается параллельно 2-проводной шине к клеммам BUS.
- В меню ввода в эксплуатацию квартирных станций с нагрузочным элементом нагрузочный резистор устанавливается на "Да".

В одной системе можно устанавливать не более 3 нагрузочных элементов. Если в системе имеется более 3 ветвей, то действует следующее правило:

- Нагрузочный элемент устанавливается в трех ветвях с наибольшим числом устройств с клеммой Bus_IN/Bus_OUT.
- При наличии одинакового числа устройств в ветвях нагрузочный элемент устанавливается в самую длинную ветвь.

-

Видеомультиплексор домофонной системы

1224 00

Технические характеристики

Диапазон рабочих температур:	От -25 °C до + 70 °C
Подключение:	Винтовые зажимы
Габариты (Ш x В x Г):	36 x 52 x 27 мм
Монтаж:	- Накладной монтаж в разветвительной коробке накладного монтажа - Скрытый монтаж в глубокой коробке скрытого монтажа - С прилагаемым адаптером типа REG на монтажной рейке

Описание оборудования

Видеомультиплексор собирает видеосигналы дверных станций, шлюзов камер TKS и шлюзов TKS-IP. Видеомультиплексор может объединять видеосигналы 3 камер.
С помощью 2 видеомультиплексоров можно объединять видеосигналы до 5 устройств.
Если в домофонную систему Gira интегрируется более 5 камер, то необходимо "прошлейфовать" шлюзы камер TKS.

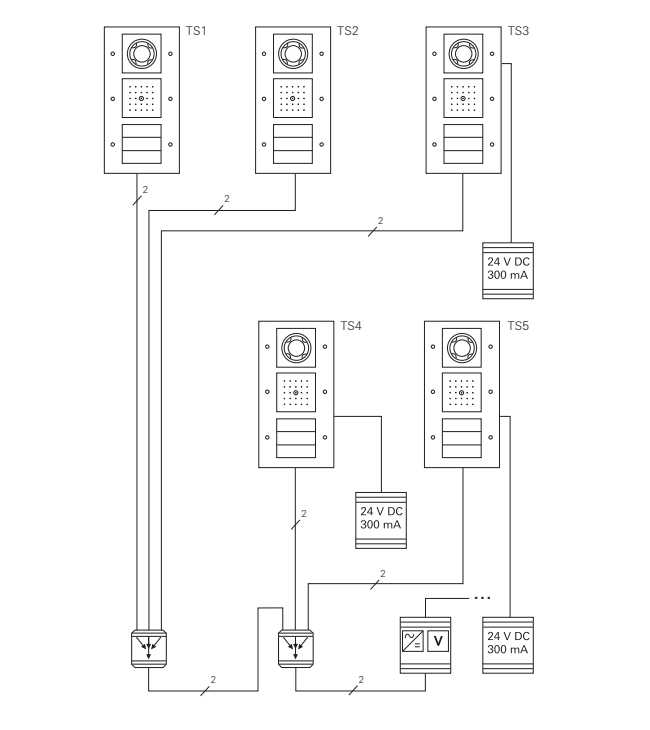
Соединительные клеммы:
Bus IN

Подключение входящего видеосигнала от дверных станций с видео функцией, шлюзов камеры TKS или шлюзов TKS-IP.

Поскольку видеосигнал в видеомультиплексоре передается только в направлении от Bus IN к Bus OUT, все устройства, передающие видеосигнал, должны быть подключены к Bus IN с помощью 2-проводной шины Gira.

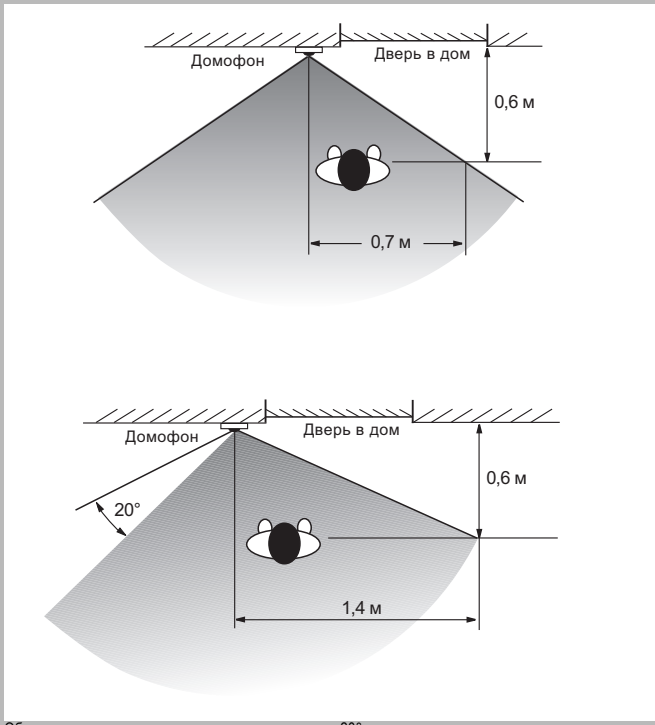
Bus OUT

Подключение видеомультиплексора к источнику питания видеодомофона или к другому видеомультиплексору.

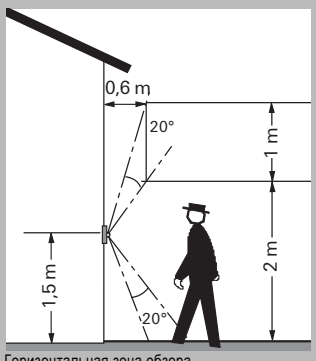


Пример: Подключение 5 камер

Зона обзора цветной камеры



Объектив камеры можно поворачивать вручную на 20° во всех направлениях.



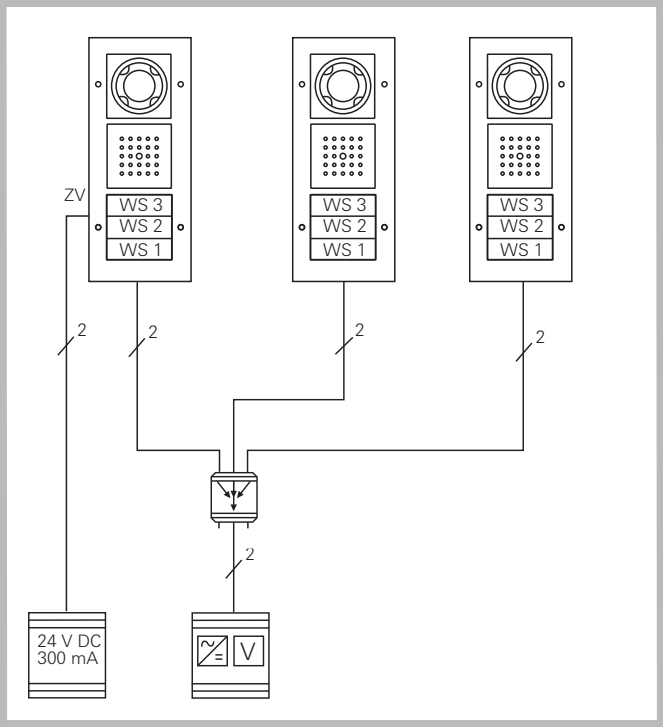
Горизонтальная зона обзора

При размещении домофонной системы с цветной камерой необходимо учитывать следующие пункты.

Избегайте:

- прямого попадания солнечных лучей;
- прямого попадания света, например, от наружного или уличного освещения;
- светлых или отражающих свет фонов изображения;
- установку цветной камеры непосредственно под источником света.

Использование нескольких цветных камер

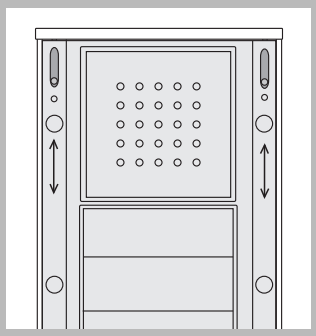


Подключение нескольких цветных камер

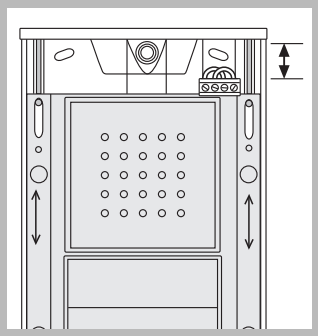
Видеомультиплексор
Видеомультиплексор собирает видеосигналы дверных станций или шлюзов камер TKS. Видеомультиплексор может объединять видео сигналы трех камер. С помощью двух видеомультиплексоров можно объ единять видеосигналы до пяти двер ных станций с цветными камерами.

Дополнительный источник электропитания
При определенных конфигурациях системы (несколько параллельных дверных и квартирных станций с видеофункцией) необходимо обеспечить электропитание одной дверной станции с цветной камерой от допол нительного источника электропита ния. От источника питания видеодомофона могут питаться две цветные камеры. Для третьей цветной камеры требуется дополнительный источник питания.

Дверная станция накладного монтажа



Дверная станция накладного монтажа, 2-/3-местная

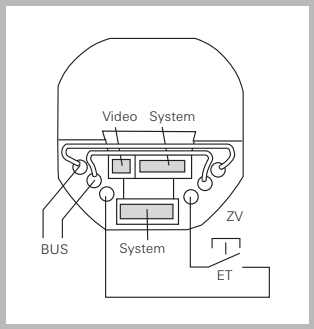


Дверная станция накладного монтажа, 2-/3-местная со сдвинутой платой

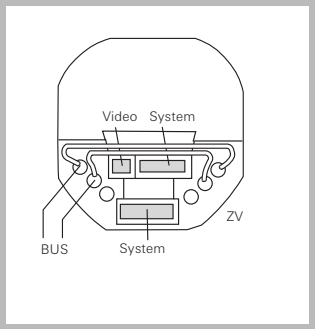
Для уменьшения необходимого для установки пространства монтажная плата дверной станции накладного монтажа может сдвигаться вниз.

Внимание
Не вынимайте монтажную плату пол ностью из корпуса.

Шинный контроллер домофонной системы



Шинный контроллер квартирной станции с TFT-дисплеем

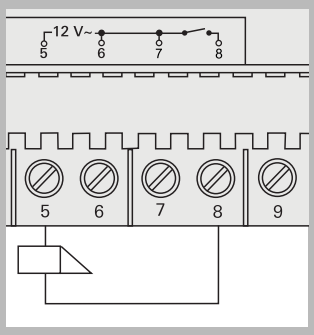


Шинный контроллер дверной станции с цветной камерой

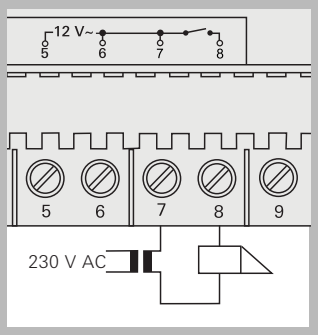
Перемычки в шинном контроллере
При использовании TFT-дисплея необходимо соединить прилагае мыми проволочными перемычками клеммы BUS и ZV шинного соединителя квартирной станции.

Перемычки в шинном контроллере
Питание подсветки клавиш вызова на дверной станции осуществляется с помощью прилагаемых проволочных перемычек. При использовании цветной камеры необходимо соединить проволочными перемычками клеммы BUS и ZV шинного соединителя дверной станции. В этом случае подсветка клавиш вызова не отключа ется.

Подключение открывателя двери к источнику питания аудиодомофона

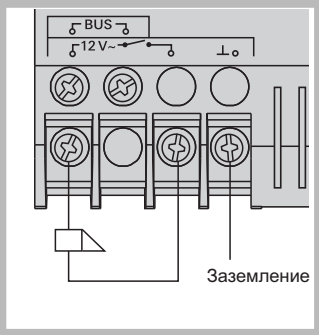


Подключение открывателя двери (12 В, макс. 1,6 А) к источнику питания аудиодомофона
Электропитание открывателя двери осуществляется от источника пита ния аудиодомофона.

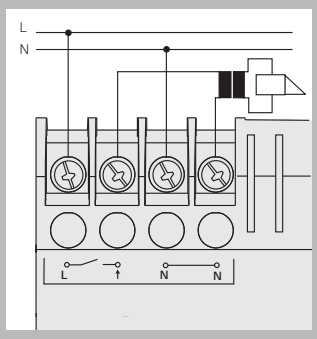


Подключение открывателя двери с внешним источником электропи тания (например, 24 В переменного тока) к источнику питания аудиодо-мофона
Электропитание открывателя двери осуществляется от дополнительного трансформатора.

Подключение открывателя двери к источнику питания видеодомофона

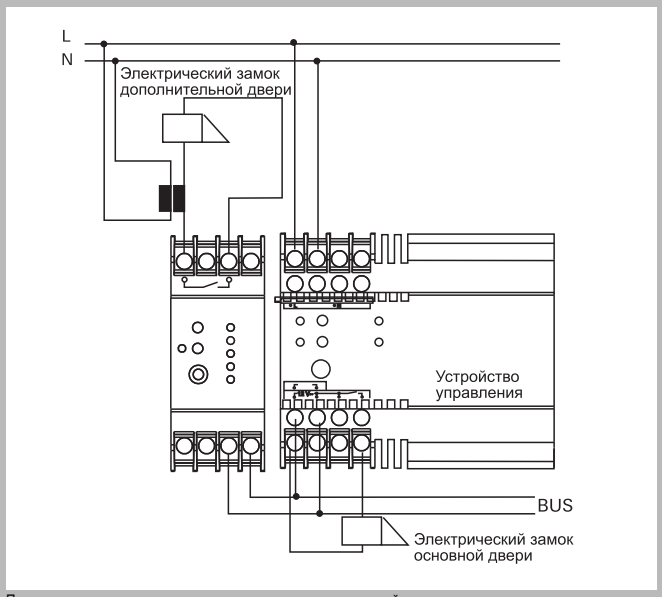


Подключение открывателя двери (8 - 12 В, макс. 1,1 А) к источнику питания видеодомофона
Электропитание открывателя двери осуществляется от источника пита-ния видеодомофона.



Подключение открывателя двери с внешним источником электропи-тания (230 В~, макс. 2 А) к источни-ку питания видеодомофона
Электропитание открывателя двери осуществляется от дополнительного трансформатора.

Подключение открывателя двери к исполнительному устройству-реле



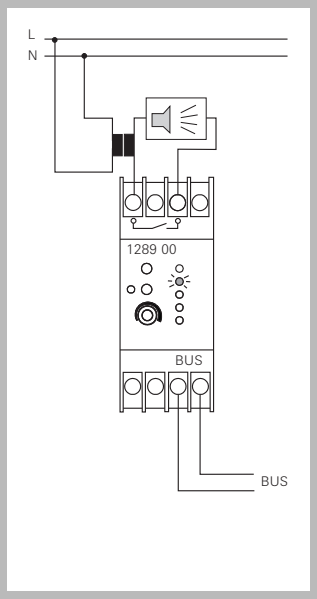
Подключение открывателя двери к исполнительному устройству-реле

Открыватель двери, подключенный к исполнительному устройству-реле, назначается дверной станции "запас-ной" двери. Открыватель "главной" двери управляется с помощью источ-ника питания.

В режиме работы "Открыватель двери" исполнительное устройство-реле активируется кнопкой открыва-теля двери квартирной станции.

Открыватель двери, подключенный к исполнительному устройству-реле, может активироваться кнопкой открывателя двери квартирной стан-ции только в том случае, если перед этим от дверной станции "запасной" двери поступит вызов. Спустя 2 минуты после поступления вызова от двери (без разговора) или 30 секунд после разговора у двери происходит переключение на "главную" дверь.

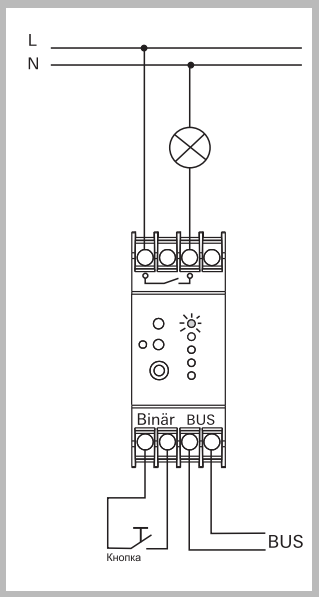
Случаи применения исполнительного устройства-реле



Подключение дополнительного устройства оповещения

Пример
"Дополнительная сигнализация"
Параллельно с вызовом от двери на квартирной станции после нажатия клавиши вызова инициируется дополнительная сигнализация (вне-шний звонок, вибрирующая подушка и т.д.).

В этом случае на исполнительном устройстве-реле выбирается режим работы "Таймер/сек".

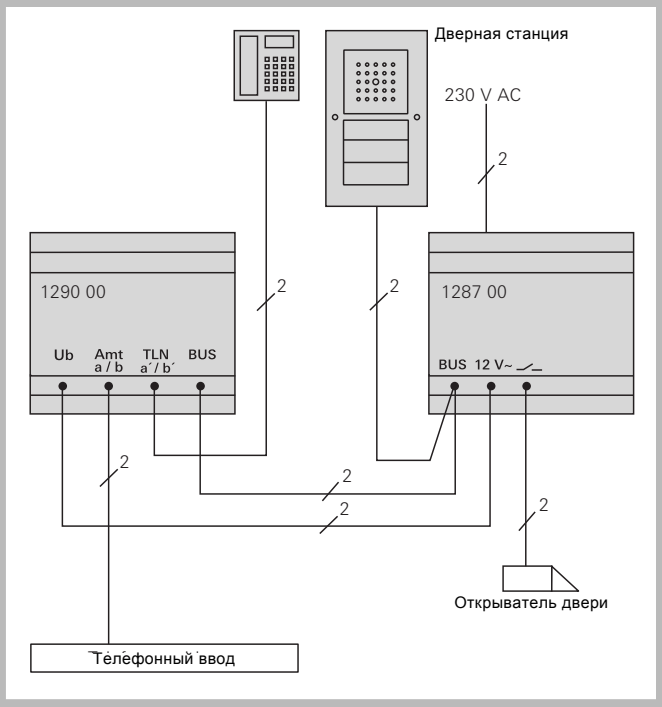


Подключение источника света

Пример
"Включение освещения"
Освещение можно включать и выключать как с помощью клавиши вызова квартирной станции, так и с помощью механической кнопки.

В этом случае на исполнительном устройстве-реле выбирается режим работы "Переключение".

Подключение шлюза ТК к аналоговому телефонному вводу



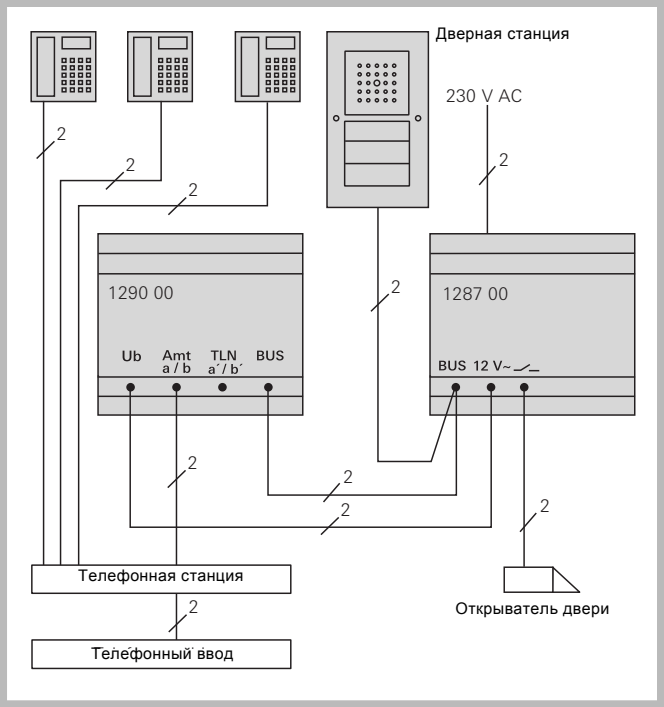
Подключение к аналоговому станционному вводу

При использовании на аналоговом телефонном вводе аналоговый телефон подключается к разъему "TLN". Все вызовы от двери направляются к подключенному телефону.
Кроме того, вызовы от двери можно направлять на внешний телефон (например, на мобильный телефон).

С помощью внешнего телефона можно вести разговор с человеком, стоящим у дверной станции, и при необходимости открывать ему дверь.

ISDN
При наличии ISDN станционный ввод шлюза ТК подключается к аналоговому порту АВ станции ISDN.

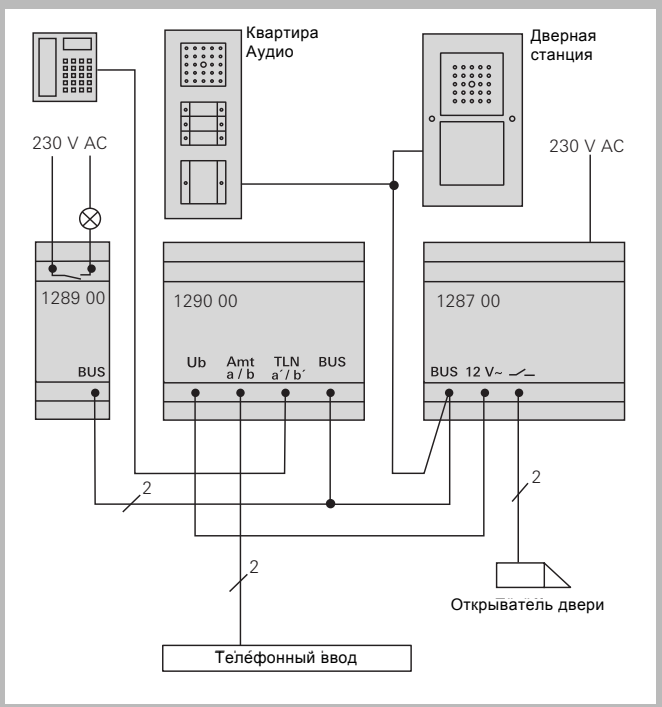
Подключение шлюза ТК к телефонной станции



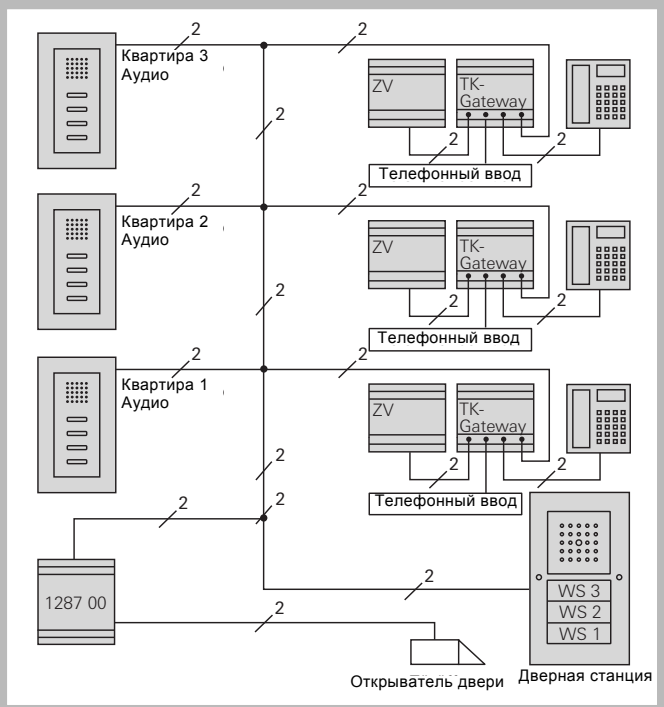
Подключение к телефонной станции

При подключении шлюза ТК Gira к аналоговому дополнительному устройству телефонной станции объем функций и реакция отдельных устройств зависит от телефонной станции.

В режиме дополнительных устройств все вызовы от двери направляются через клемму станции шлюза ТК в телефонную станцию, а оттуда распределяются по подключенным телефонам.



Шлюз ТК в одноквартирном доме



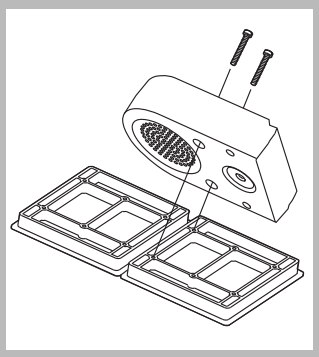
Шлюз ТК в многоквартирном доме

Пример применения
Одноквартирный дом
Одноквартирный дом имеет дверную станцию, квартирную станцию с дополнительной клавишей вызова, исполнительное устройство-реле, включающее наружное освещение, и шлюз ТК. Шлюз ТК подключается к аналоговому телефонному вводу.

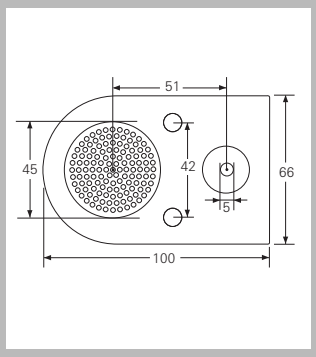
Пример применения
Многоквартирный дом
Многоквартирный дом имеет дверную станцию с тремя клавишами вызова.

В квартирах находятся квартирная станция и шлюз ТК с собственным дополнительным источником питания (ZV).

Встраиваемый громкоговоритель



Монтаж встраиваемого громкоговорителя



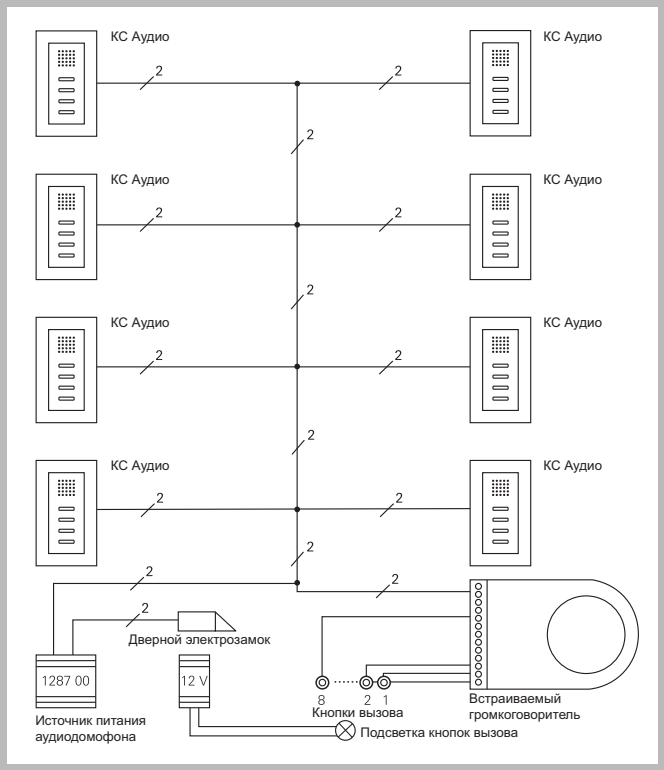
Габариты встраиваемого громкоговорителя

Функция
Встраиваемый громкоговоритель домофонной системы Gira можно интегрировать в почтовые ящики, полотна входных дверей или фасадные панели.
Встраиваемый громкоговоритель функционирует в этом случае как адаптер между механическими кнопками вызова имеющейся системы и 2-проводной шиной Gira и берет на себя выполнение функций дверной станции.

Монтаж
Встраиваемый громкоговоритель устанавливается за накладку переговорного устройства имеющейся системы. В зависимости от исполнения он крепится либо прямо на фасадную панель, либо с помощью зависящего от производителя установочного профиля.
У встраиваемого громкоговорителя имеется два крепежных отверстия, которые подходят для крепежных систем обычных решений по монтажу.

Модуль расширения
К переговорному устройству можно подключить до 8 механических клавиш вызова. Другие клавиши вызова можно подключить с помощью модуля расширения. К встраиваемому громкоговорителю можно подключить до 5 модулей расширения с 12 клавишами вызова каждый.
С использованием встраиваемого громкоговорителя можно реализовывать системы макс. с 70 абонентами, например,
- 1 встраиваемый громкоговоритель с
- 5 модулями расширения,
- 68 квартирных станций накладного
- монтажа с переговорным
- устройством и
- 1 исполнительным
- устройством-реле.

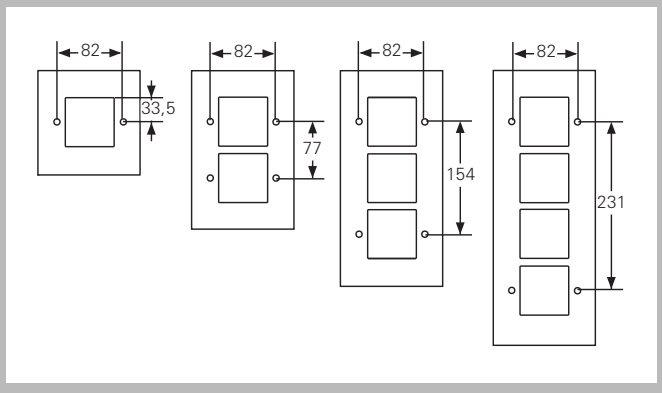
Питание подсветки клавиш вызова на больших объектах



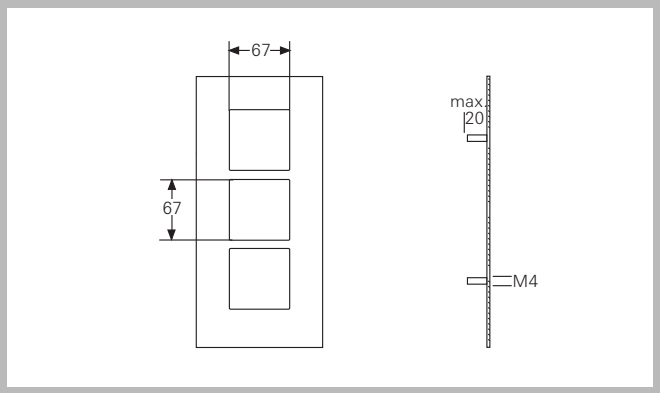
Подключение встраиваемого громкоговорителя

Подсветка клавиш вызова
Питание подсветки клавиш вызова не может осуществляться от источника питания.
Подсветку клавиш вызова необходимо подключить к дополнительному источнику электропитания, например, к обычному трансформатору звонков.

Монтажный профиль



Расположение отверстий (для винтов M4 x 16 мм)



Вырезы для вставок TX_44
Размеры приварных болтов (M4 x 20 мм)

Функция
При помощи монтажного профиля компоненты дверной станции скры того монтажа интегрируются запод лицо в почтовые ящики, фасадные панели или полотна входных дверей. Монтажный профиль имеется в 1-местном – 4-местном исполнении.

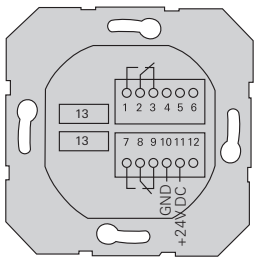
Компенсация высоты
Благодаря компенсации высоты обеспечивается монтаж компонентов заподлицо даже в случае толщины стенки фасадной панели 1,25 - 4 мм.

Монтаж
Монтажный профиль крепится к фасадной панели с помощью винтов или приварных болтов.
В качестве альтернативы монтажный профиль можно также приклеить к фасадной панели, используя опциональный крепежный комплект.



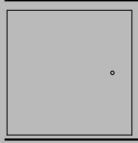
Цифровой кодовый замок

2650 ..



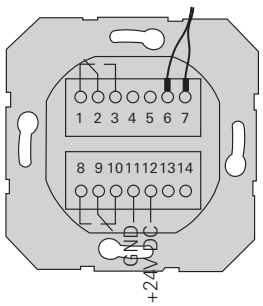
1 Реле 1 N.O. (замык. контакт)
2 Реле 1 COM
3 Реле 1 N.C. (размык. контакт)
4 Свободно
5 Свободно
6 GND
7 Реле 2 N.O. (замык. контакт)
8 Реле 2 COM
9 Реле 2 N.C. (размык. контакт)
10 GND
11 + 24 В пост. тока
12 Свободно
13 6-полюсное гнездо Домофонная система

Соединительные клеммы цифрового кодового замка



Электронный кодовый замок

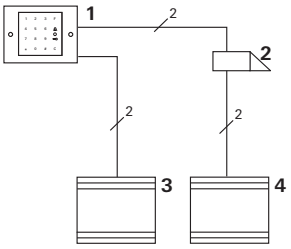
2606 ..



1 Реле 1 N.C. (размык. контакт)
2 Реле 1 COM
3 Реле 1 N.O. (замык. контакт)
4 Свободно
5 Свободно
6 GND домофонной системы
7 Шина COM домофонной системы
8 Реле 2 N.O. (замык. контакт)
9 Реле 2 COM
10 Реле 2 N.C. (размык. контакт)
11 GND
12 + 24 В пост. тока
13 GND для сигнального входа
14 Сигнальный вход

Соединительные клеммы электронного кодового замка

Применение в виде отдельного устройства

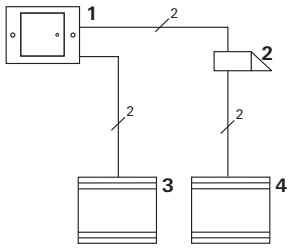


1 Цифровой кодовый замок
2 Открыватель двери
3 Электропитание 24 В пост. тока
4 Электропитание открывателя двери

При работе цифрового кодового замка в виде отдельного устройства используются имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные релейные контакты, например, чтобы управлять открывателем двери с помощью собственной системы электропитания.

Применение цифрового кодового замка в виде отдельного устройства не рекомендуется для открывания наружных дверей, в особенности в важных с точки зрения безопасности зонах, т.к. при снятии цифрового кодового замка можно открыть дверь, перемкнув теперь уже открытые контакты.

Применение в виде отдельного устройства

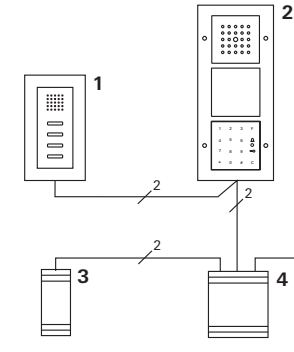


1 Электронный кодовый замок
2 Открыватель двери
3 Электропитание 24 В пост. тока
4 Электропитание открывателя двери

При работе электронного кодового замка в виде отдельного устройства используются имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные контакты реле, например, чтобы управлять открывателем двери с помощью собственной системы электропитания.

Применение электронного кодового замка в виде отдельного устройства не рекомендуется для открывания наружных дверей, в особенности, в важных с точки зрения безопасности зонах, т.к. при снятии цифрового кодового замка можно открыть дверь, перемкнув теперь уже открытые контакты.

Применение в домофонной системе



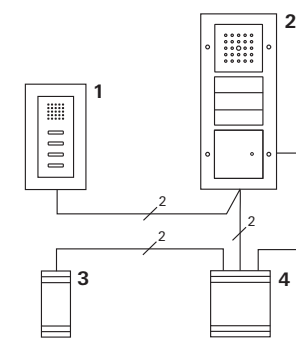
1 Квартирная станция накладного монтажа
2 Дверная станция скрытого монтажа с цифровым кодовым замком
3 Исполнительное устройство-реле
4 Источник питания аудиодомофона
5 Открыватель двери

Цифровой кодовый замок подключается к домофонной системе с помощью 6-полюсного соединительного кабеля. Электропитание цифрового кодового замка может осуществляться по домофонной шине. В этом случае на шинном соединителе дверной станции необходимо установить перемычки между ZV и BUS.

Цифровой кодовый замок может, например, управлять контактом открывателя двери источника питания или активировать переключения исполнительного устройства-реле.

Кроме того, можно вызывать квартирные станции непосредственно из домофонной системы.

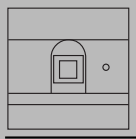
Применение в домофонной системе



1 Квартирная станция накладного монтажа
2 Дверная станция скрытого монтажа с цифровым кодовым замком
3 Исполнительное устройство-реле
4 Источник питания аудиодомофона
5 Открыватель двери
6 Электропитание 24 В пост. тока

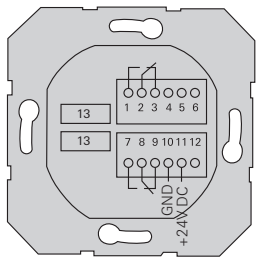
Электронный кодовый замок подключается к домофонной системе с помощью прилагаемого соединительного кабеля.
Электропитание электронного кодового замка не может осуществляться по домофонной шине, т.е. электронный кодовый замок работает от дополнительного источника электропитания.

Электронный кодовый замок может с помощью предварительно запрограммированного ключа, например, управлять контактом открывателя двери источника питания или активировать переключения исполнительного устройства-реле.



Биометрический кодовый замок

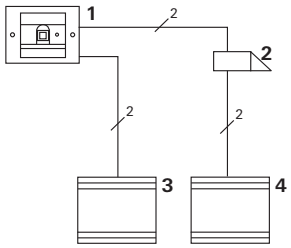
2607 ..



1 Реле 1 N.O. (замык. контакт)
2 Реле 1 COM
3 Реле 1 N.C. (размык. контакт)
4 Свободно
5 Свободно
6 GND
7 Реле 2 N.O. (замык. контакт)
8 Реле 2 COM
9 Реле 2 N.C. (размык. контакт)
10 GND
11 + 24 В пост. тока
12 Свободно
13 6-полюсное гнездо Домофонная система

Соединительные клеммы биометрического кодового замка

Применение в виде отдельного устройства

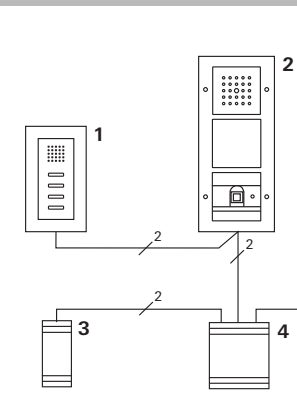


1 Биометрический кодовый замок
2 Открыватель двери
3 Электропитание 24 В пост. тока
4 Электропитание открывателя двери

При работе биометрического кодового замка в виде отдельного устройства используются имеющиеся во вставке скрытого монтажа беспотенциальные контакты реле, например, чтобы управлять открывателем двери с помощью собственной системы электропитания.

Применение биометрического кодового замка в виде отдельного устройства не рекомендуется для открывания наружных дверей, в особенности, в важных с точки зрения безопасности зонах, т.к. при снятии цифрового кодового замка можно открыть дверь, перемкнув теперь уже открытые контакты.

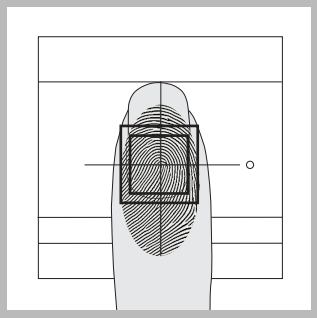
Применение в домофонной системе



1 Квартирная станция накладного монтажа
2 Дверная станция с биометрическим кодовым замком
3 Исполнительное устройство-реле
4 Источник питания аудиодомофона
5 Открыватель двери

Биометрический кодовый замок подключается к домофонной системе с помощью 6-полюсного соединительного кабеля. Электропитание биометрического кодового замка может осуществляться по домофонной шине. В этом случае на шинном соединителе дверной станции необходимо установить перемычки между ZV и BUS.

Биометрический кодовый замок может с помощью предварительно запрограммированного пальца пользователя, например, управлять контактом открывателя двери источника питания или активировать переключения исполнительного устройства-реле.



Оптимальное расположение пальца
Для обеспечения функционирования биометрического кодового замка необходимо правильно прикладывать палец как при программировании, так и при последующем управлении. Важно, чтобы датчик биометрического кодового замка регистрировал часть пальца с наиболее сильными завихрениями (середина кончика пальца).

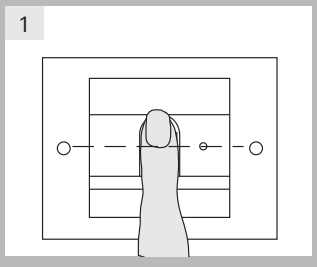
Внимание:
Влажность (образование капель) на поверхности датчика может ухудшить распознавание пальца пользователя. В этом случае перед прикладыванием пальца необходимо вытереть насухо поверхность датчика.

Программирование пальца пользователя

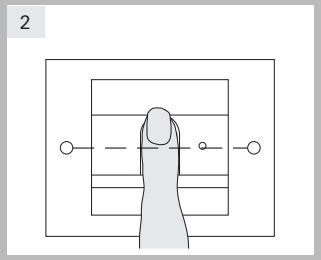
Для программирования пальца пользователя необходимо несколько раз приложить программируемый палец. При очередном прикладывании пальца важно на несколько милли метров изменить его положение, чтобы биометрический кодовый замок смог зарегистрировать как можно большую часть пальца.

Внимание:
Не проворачивать палец при программировании.

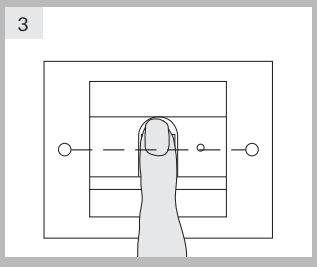
1



2

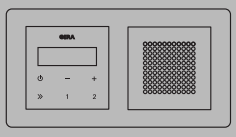


3



1. Приложить программируемый палец по центру, пока не раздастся сигнал квитирования.
2. Приложить палец, немного переместив его вверх.
3. Приложить палец, немного переместив его вниз.
4. Повторить операции 1 - 3, пока не раздадутся 2 длинных сигнала квитирования и не загорится зеленый светодиод.

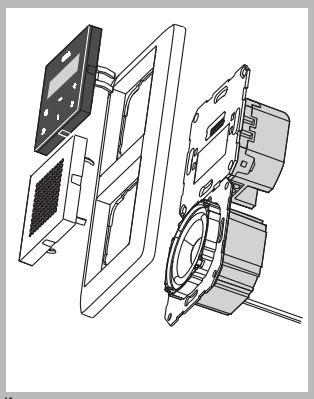
В случае "сложных" пальцев (например, у маленьких детей или с очень сухой кожей) может понадобиться приложить палец до 7 раз. Если после седьмой попытки раздастся отрицательный сигнал квитирования (3 коротких сигнала), значит, программирование пальца не удалось. В этом случае приложить палец еще раз (операция 1) или использовать другой палец.



Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS

2280 ..
2284 ..

Технические характеристики	
Напряжение питания:	230 В~
Диапазон рабочих температур:	От -5 °C до + 50 °C
Влажность воздуха:	От 25% до 90%
Диапазон частот:	От 87,50 до 107,90 МГц
Степень защиты:	IP 20
Подключение:	Винтовые зажимы 2,5 мм² (подключение к сети) 1,5 мм² (динамики/AUX)
Допустимое полное сопротивление динамиков:	От 4 до 16 Ом
Входное полное сопротивление входа AUX:	47 кОм
Макс. длина проводов	
для подключения динамиков:	20 м
для подключения AUX:	3 м



Конструкция радиоприемника скрытого монтажа с функцией RDS

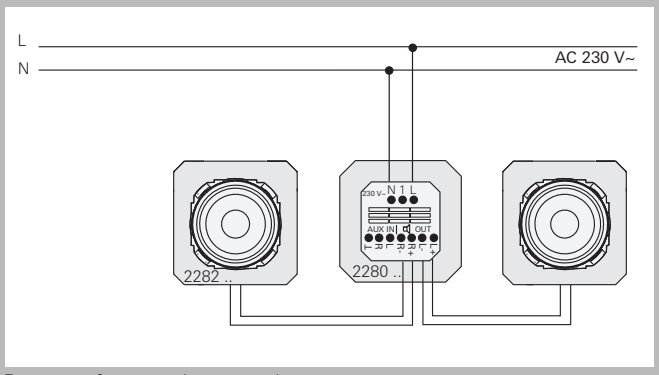
Конструкция радиоприемника скрытого монтажа RDS
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS состоит из вставки радиоприемника с насадкой управления и вставки динамика с накладкой. Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS устанавливается в обычные коробки скрытого монтажа.



Накладка управления

Накладка управления
Управление радиоприемником скрытого монтажа производится посредством емкостных кнопок управления. Радиоприемник включается прикосновением к любой точке панели управления

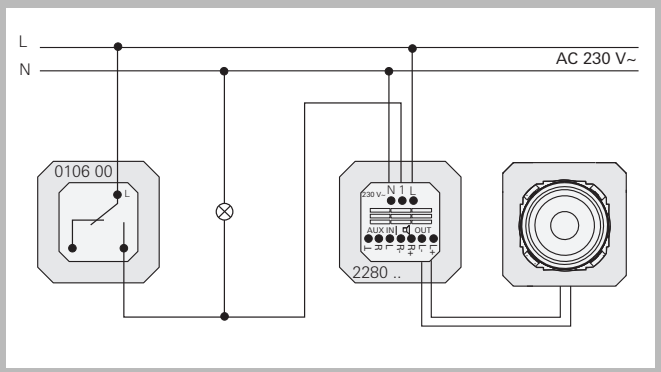
Насадка управления имеет дисплей, на котором показываются название радиостанции, частота и время.



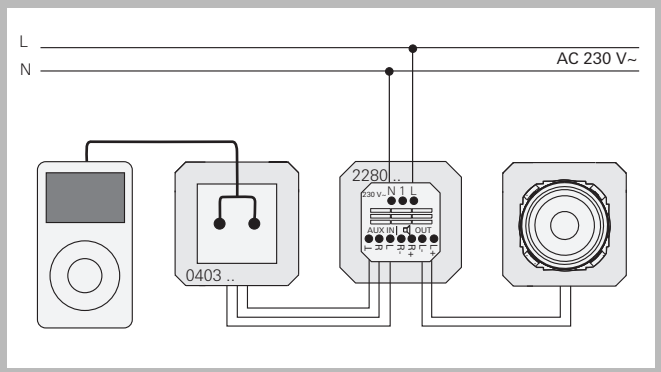
Подключение 2 динамиков (режим стерео)

Подключение динамиков
К радиоприемнику скрытого монтажа с функцией RDS можно подключить на выбор один или два динамика. Радиоприемник автоматически распознает подключенные динамики и выполняет переключение между режимами стерео и моно.

Помехи от других электронных приборов
Все электронные приборы являются источником электромагнитных помех, которые частично могут приниматься радиоприемником. Поэтому при установке радиоприемника скрытого монтажа в непосредственной близости с другими электронными приборами в один монтажный блок могут возникнуть помехи при приеме радиостанций. Перед монтажом радиоприемника в сочетании с другими приборами рекомендуется провести проверку работоспособности на месте предполагаемой установки. Возможные помехи можно устранить, увеличив расстояние между соседними электронными приборами скрытого монтажа.



Подключение выключателя к входу дополнительных устройств радиоприемника скрытого монтажа RDS



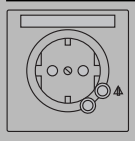
Подключение интерфейса AUX

Вход дополнительных устройств
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS имеет вход дополнительных устройств. С помощью входа дополнительных устройств радиоприемник можно включать и выключать, например, с помощью выключателя /датчика движения, вместе с освещением помещения. Для этого питающая фаза с выключателя подается на вход дополнительных устройств (1) радиоприемника.

Подключение интерфейса AUX
Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS имеет вход AUX, к которому можно подключить внешние аудиоисточники, например, MP3-плеер. Для подключения внешнего аудиоисточника к клеммам AUX IN радиоприемника подключается дополнительная розетка под разъем "тюльпан".

Затем внешний аудиоисточник соединяется с радиоприемником скрытого монтажа через розетку под разъем "тюльпан" с помощью переходного кабеля (например, гнездового контактного зажима). При включении внешнего аудиоисточника радиоприемник автоматически переключается в режим AUX и воспроизводит аудиосигнал внешнего источника.

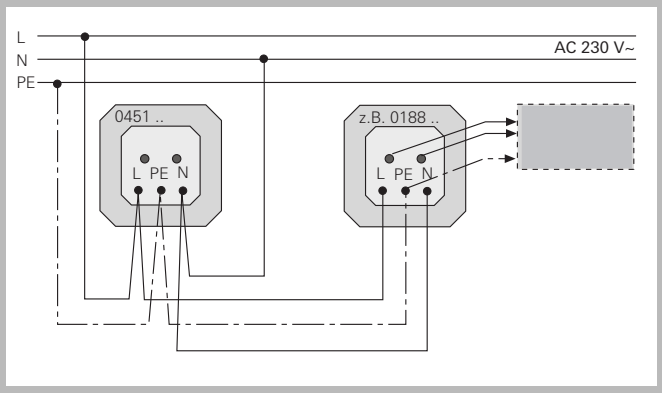
Розетка с защитой от перенапряжения / розетка с автоматом защиты от тока утечки

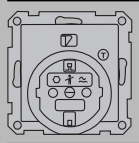


Розетка с заземляющими контактами и защитой от перенапряжения

0451 ..

	Технические характеристики
Номинальное напряжение U_N:	230 В ~
Расчетное напряжение разрядника:	250 В ~
Номинальный ток I_N:	16 А (30 °C)
Термопредохранитель:	Выключение модуля защиты при перенагрузке в результате перенапряжения
Макс. импульсный ток утечки (8/20) мкс:	4,5 кА (1x)
Номинальный импульсный ток утечки (8/20) мкс:	1,5 кА
Порог срабатывания защиты (L/N):	≤ 1,25 кВ
Порог срабатывания защиты (L/PE; N/PE):	≤ 1 кВ (при 100% напряжения срабатывания в результате грозового разряда)
Максимальная защита:	16 А
Допустимый диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 35 °C
Степень защиты (в зависимости от исполнения):	IP 20 / IP 40
Зеленый вкл.:	Устройство готово к работе
Зеленый выкл.:	Нет напряжения сети
Красный вкл.:	Сработал термопредохранитель защиты от перенапряжения (заменить защитное устройство!)





Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки и соединительными проводниками

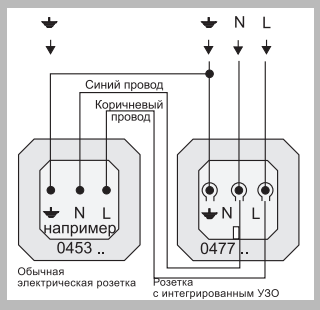
0477 ..

	Технические характеристики
Расчетное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Расчетный ток:	16 А
Расчетный ток утечки:	30 мА
Поперечное сечение соединительных проводов:	От 1,5 до 2,5 мм²
Испытание VDE согласно:	DIN VDE 0664
Диапазон рабочих температур:	От - 25 °C до + 40 °C

Испытание защиты

Кроме проверки работоспособности, проверяется эффективность защиты в соответствии с действующими конструктивными нормами. Максимально допустимое сопротивление заземления для защиты при непрямом прикосновении составляет:

Максимально допустимое контактное напряжение	**Максимально допустимое сопротивление заземления при расчетном токе утечки 30 мА**
25 В	833
50 В	1,666



Подключение нормальных розеток с заземляющими контактами для их защиты

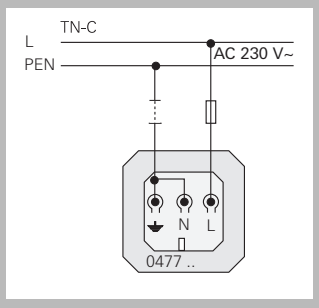


Схема подключения в сеть TN-C

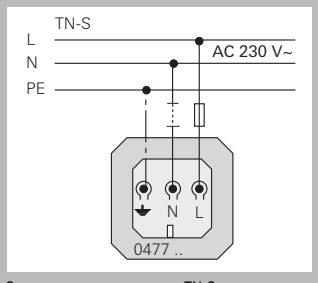


Схема подключения в сеть TN-S

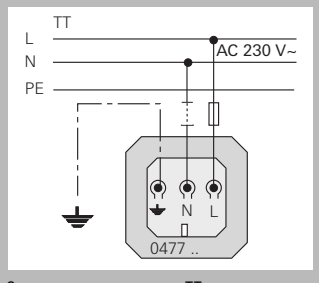


Схема подключения в сеть TT

Розетка с заземляющими контактами и защитой от перенапряжения

Описание принципа действия

Розетка для защиты электрических и электронных устройств, чувствительных к скачкам напряжения питания (переходным перенапряжениям). Варистор уменьшает повышенные напряжения. При термической перегрузке розетка с помощью термопредохранителя (вследствие слишком частых и высоких перенапряжений) отсоединяет защищаемую ветвь от сети. Раздается звуковой сигнал. Розетка продолжает питать подключенных потребителей напряжением сети, но без функции защиты.

Свойства

- Розетка предназначена для защиты устройств (точная защита).
- Отключение звукового сигнала путем извлечения сетевой вилки. **Розетка должна быть заменена квалифицированным специалистом-электриком.**
- В комбинациях из нескольких устройств при использовании розетки с защитой от перенапряжения применяемые в комбинации другие розетки в нормальном исполнении также защищены (при установке на одной и той же фазе).
- В случае энергоемких импульсов перенапряжения рекомендуется дополнительная средняя и грубая защита.

Описание принципа действия

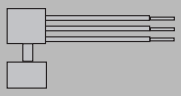
Розетка для использования в зонах, в которых согласно VDE 0664 предписываются устройства защиты от токов утечки, например, в

- помещениях с ванной или душем (DIN VDE 0100, часть 701);
- крытых бассейнах (DIN VDE 0100, часть 702);
- сельскохозяйственных дворах (DIN VDE 0100, часть 705);
- учебных помещениях (DIN VDE 0100, часть 723).

Розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки с помощью трансформатора суммарного тока регистрирует сумму входящего и исходящего тока. Если возвращающийся от потребителя ток (например, в результате неисправности) оказывается меньше входящего тока (утечки), то розетка отключается от сети в течение не более чем 30 мс.

Защита от токов повреждения относится при этом ко всем устройствам и кабелям, подключенным к розетке с интегрированным автоматом защиты от тока утечки или ее соединительным проводникам. Установленные до розетки изделия не защищены.

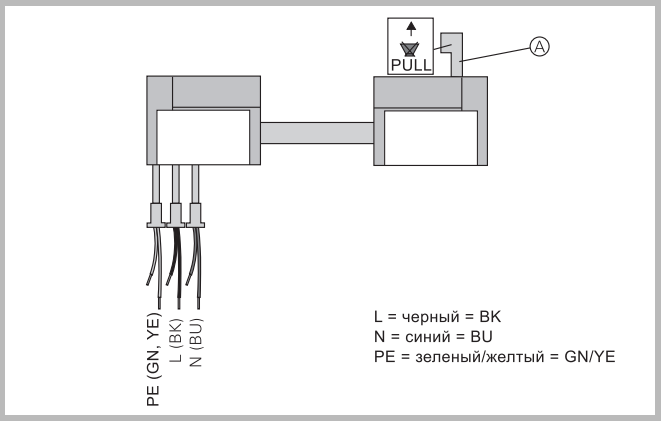
После монтажа необходимо проверить функционирование розетки.



Модуль защиты от перенапряжения с акустическим сигналом

0339 00

	Технические характеристики
Защита от перенапряжения:	Согласно DIN VDE 0675 T6/A3, ред. 11.97, класс требований D (III)
Номинальное напряжение U_N:	230 В~
Расчетное напряжение разрядника:	250 В ~
Номинальный ток I_N:	16 А (30 °C)
Макс. импульсный ток утечки (8/20) мкс:	5 кА (1x)
Номинальный импульсный ток утечки (8/20) мкс:	1,5 кА
Комбинированный импульс (U_{0C}):	4 кВ
Порог срабатывания защиты (L/N):	< 1,3 кВ
Порог срабатывания защиты (L/PE; N/PE):	< 1,5 кВ
Максимальная защита:	16 А
Допустимый диапазон рабочих температур:	От - 40 °C до + 75 °C
Провода:	С гильзами для оконцевания жил 15 мм



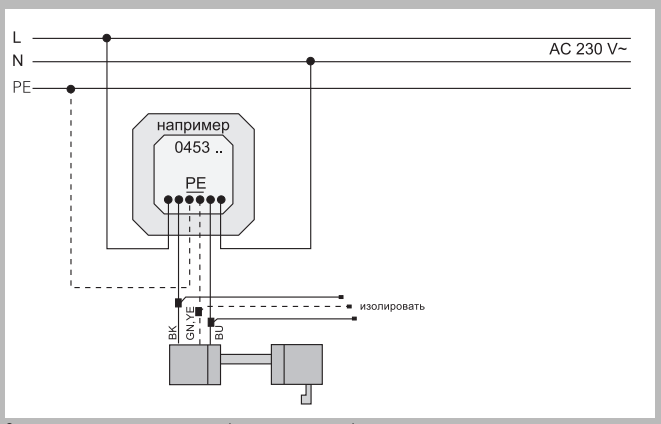
Назначение соединительных выводов

Описание принципа действия

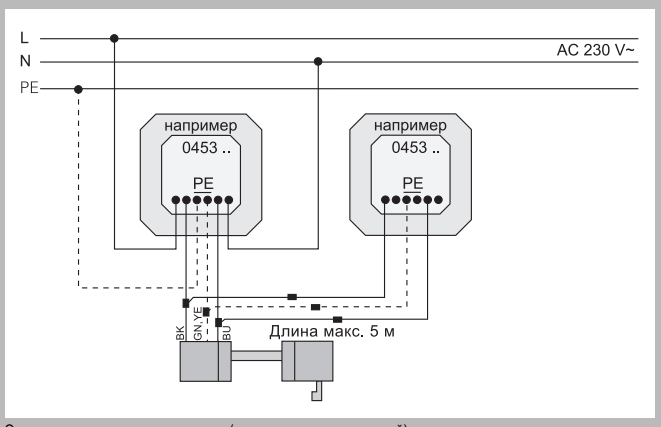
Модуль защиты от перенапряжения с подачей звукового сигнала для дополнительного оснащения защищенных от доступа к токоведущим частям розеток Gira с заземляющими контактами с незакрепленными штыревыми клеммами (защита от прикосновения обеспечивается даже при снятии крышки). Защищает электрические и электронные устройства, чувствительные к скачкам напряжения питания (переходным перенапряжениям). При термической перегрузке с помощью термопредохранителя (вследствие слишком частых и высоких перенапряжений) отсоединяет защищаемую ветвь от сети. Раздается звуковой сигнал. Розетка продолжает питать подключенных потребителей напряжением сети, но без функции защиты.

Свойства

- Модуль предназначен для защиты устройств класса D/3.
- Отключение звукового сигнала путем извлечения штифта Ⓐ (рисунок "Назначение соединительных выводов"). **Модуль может быстро заменяться квалифицированным специалистом-электриком.**
- При использовании в комбинациях из нескольких устройств применяемые в комбинации другие розетки также защищены (при установке на одной и той же фазе).
- При кольцевой прокладке проводов с большим количеством розеток модуль защиты от перенапряжения обеспечивает защиту всех розеток, расположенных от него на расстоя нии до 5 метров. Если расстояние от модуля до розетки составляет более 5 метров, то в ближайшую розетку необходимо установить дополнитель ный модуль.
- При импульсных перенапряжениях большой мощности рекомендуется устанавливать многоступенчатую селективную защиту класса II/C разрядником для защиты от перенапря жений класса II/C и грозозащитным разрядником класса I/B.



Отдельно установленная розетка (оконечная розетка)



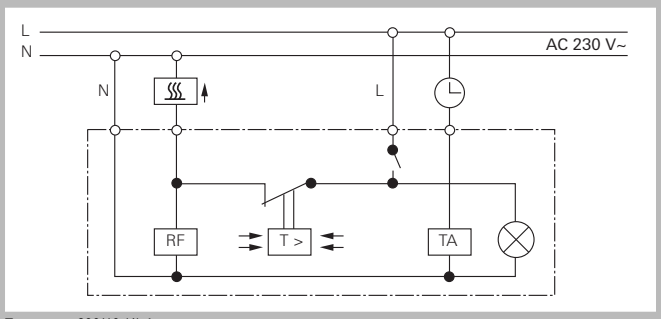
Отдельно установленные розетки (соединенные перемычкой)



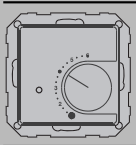
Термостат с размыкающим контактом и выключателем

0392 ..

Технические характеристики	
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	230 В~
Номинальный ток:	10 (4) A
Коммутируемая мощность:	Ок. 2200 Вт
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K
Понижение ночью:	Ок. 4 K



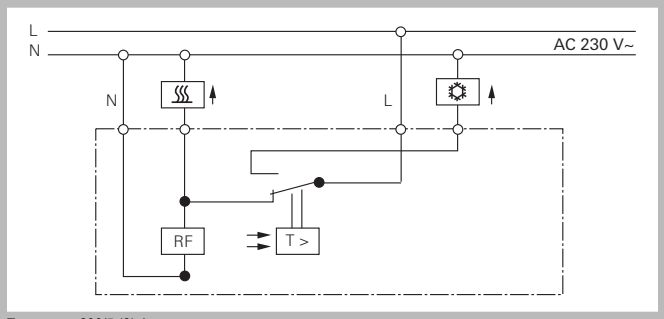
Термостат 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом и выключателем



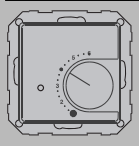
Термостат с переключателем

0396 ..

Технические характеристики	
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	230 В~
Номинальный ток:	5 (2) A (замыкающий контакт) 10 (4) A (размыкающий контакт)
Коммутируемая мощность:	Ок. 1100 Вт (замыкающий контакт) Ок. 2200 Вт (размыкающий контакт)
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K



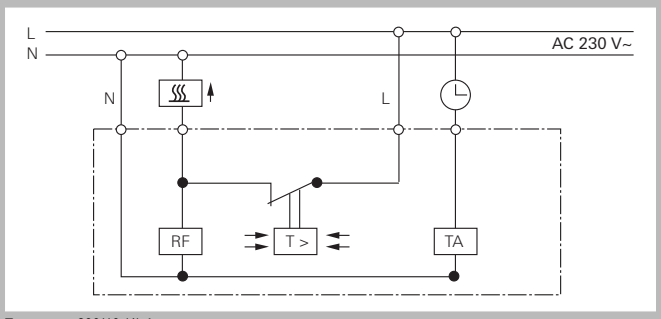
Термостат 230/5 (2) A~ с переключателем



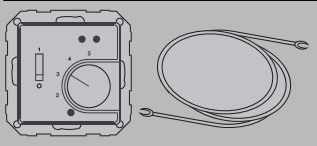
Термостат с размыкающим контактом

0390 ..

Технические характеристики	
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	230 В~
Номинальный ток:	10 (4) A
Коммутируемая мощность:	Ок. 2200 Вт
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K
Понижение ночью:	Ок. 4 K



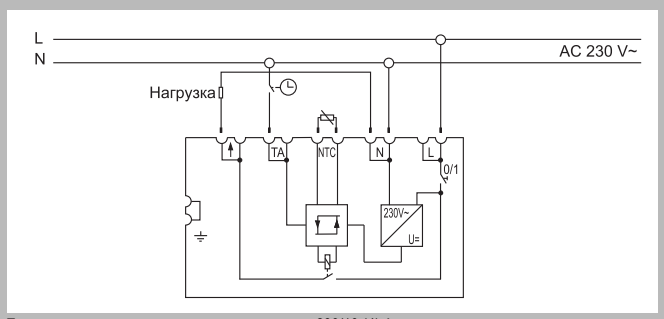
Термостат 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом



Термостат для электрического подогрева пола

0394 ..

Технические характеристики	
Диапазон рабочих температур:	От + 10 °C до + 50 °C
Номинальное напряжение:	230 В~
Номинальный ток:	10 (4) A
Коммутируемая мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	Ок. 5 K
С дистанционным датчиком на под водящем проводе длиной 4 м:	(2 x 0,5 мм²)



Термостат для электрического подогрева пола 230/10 (4) A~

Разъяснение символов

TA Резистор для понижения температуры в помещении ночью

RF Резистор для температурной обратной связи

L Внешний провод

N Нейтральный провод

Подключение первоначального сигнала понижения температуры

Подключение нагрузки

Отопление

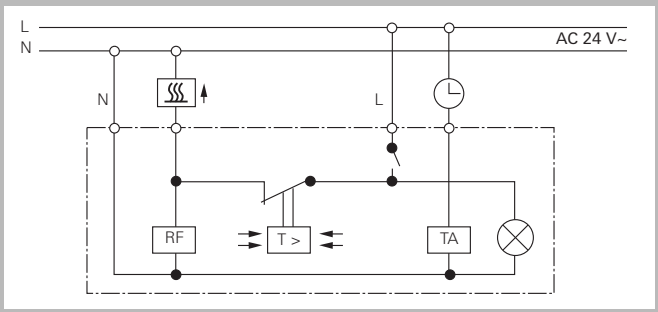
Охлаждение



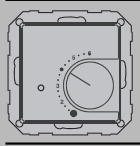
Термостат 24 В с размыкающим контактом и выключателем

0393 ..

	Технические характеристики
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	24 В перем. тока
Номинальный ток:	10 (4) A
Коммутируемая мощность:	Ок. 240 Вт
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K
Понижение ночью:	Ок. 4 K



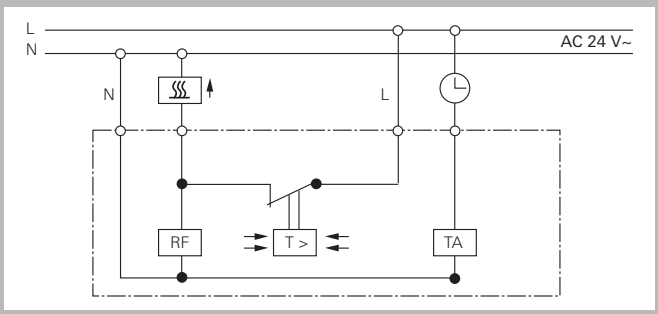
Термостат 24 В с размыкающим контактом и выключателем



Термостат
24 В с размыкающим контактом

0391 ..

	Технические характеристики
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	24 В перем. тока
Номинальный ток:	10 (4) A
Коммутируемая мощность:	Ок. 240 Вт
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K
Понижение ночью:	Ок. 4 K



Термостат 24 В с размыкающим контактом

Разъяснение символов

TA Резистор для понижения температуры в помещении ночью

RF Резистор для температурной обратной связи

L Внешний провод

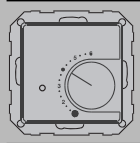
N Нейтральный провод

Подключение первоначального сигнала понижения температуры

Подключение нагрузки

Отопление

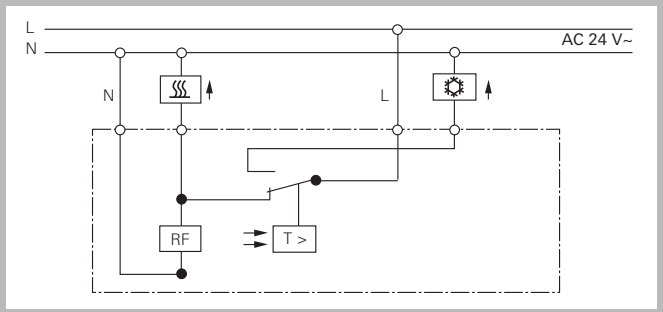
Охлаждение



Термостат 24 В с переключателем

0397 ..

	Технические характеристики
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 30 °C
Номинальное напряжение:	24 В перем. тока
Номинальный ток:	5 (2) A (замыкающий контакт) 10 (4) A (размыкающий контакт)
Коммутируемая мощность:	Ок. 120 Вт (замыкающий контакт) Ок. 240 Вт (размыкающий контакт)
Разность температур включения:	Ок. 0,5 K



Термостат 24 В с переключателем



Термостат с таймером и функцией охлаждения

2370 ..

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Потребляемая мощность:	Ок. 3,7 ВА
Коммутируемая мощность:	8 А (cos φ = 1) 4 А (cos φ = 0,6)
Коммутирующий контакт:	1 замыкающий контакт с потенциалом (релейный контакт)
Диапазоны рабочих температур: (величина шага 0,5 K)	От + 10 °C до + 40 °C (температура комфортного состояния и режима снижения) От + 10 °C до + 40 °C (температура охлаждения) От + 5 °C до + 15 °C (температура защиты от замерзания) От + 5 °C до + 55 °C (граничные температуры)
Тип чувствительного элемента:	Полупроводниковый датчик (KTY) внутренний или внешний / внутренний и внешний
Количество программируемых моментов включения/выключения:	32, произвольно выбираемые в течение недели Величина шага 10 мин
Резервный запас хода:	Не менее 4 ч
Минимальная длительность включения:	От 20 с до 500 с Величина шага 10 с
Подключения:	Клеммы с винтами под шлицевую отвертку
Диапазон рабочих температур:	От 0 °C до + 50 °C
Степень защиты:	IP 30
Класс защиты:	II

Функция

Заданная температура

Обеспечивает поддержание температуры в помещении или температуры пола в соответствии с установленным температурным режимом "Komfort" (комфорт), "Absenkung" (ночное снижение), "Frostschutz" (предохранение от замерзания). Регулировка осуществляется с шагом в 0,5 K. В соответствии с заводскими настройками установлены следующие стандартные значения:

- Режим "Komfort" = + 21 °C
- Режим "Absenkung" = + 18 °C
- Температура охлаждения = + 24,0 °C
- Режим "Frostschutz" = + 10 °C

Независимо от температурного режима может устанавливаться определенная заданная температура, которая будет поддерживаться до следующего запрограммированного момента переключения.

Разность температур включения

Разность температур включения может изменяться в пределах от ± 0,1 до ± 1,3 K с шагом 0,1 K. Регулировка может осуществляться с шагом в 0,1 K.

Таймер

Таймер представляет собой выключатель с часовым механизмом, настроенный на недельный цикл работы и имеющий резервный запас хода 4 часа. Автоматическое переключение на летнее / зимнее время. Время может отображаться по выбору в 12-часовом (до полудня/ после полудня) или в 24-часовом формате. Имеется возможность отдельным параметром установить летнее время для средней Европы или для Великобритании. Встроенный календарь автоматически учитывает високосный год.

Программа времени

Для программирования по времени имеется 32 момента срабатывания устройства в течение одной недели. Каждый момент срабатывания задается точным значением времени в пределах недели, в которое осуществляется переключение между режимом "Komfort" (комфорт) и "Absenkung" (ночное снижение). Для сохранения в случае отключения напряжения сети программа записывается в энергонезависимую память.

Программа отпуска

Имеется программа работы устройства в период длительного отсутствия. В течение этого периода будет поддерживаться постоянная заданная температура. После завершения периода отсутствия эта программа стирается, чтобы она не повторялась каждый год.

Функция вечеринки

Чтобы временно переключиться на режим комфортной температуры, можно нажатием одной кнопки включить функцию "Party". Это позволяет приостановить обычный режим работы с управлением по времени на период до 4 часов и включить режим комфортной температуры.

Коммутирующий выход

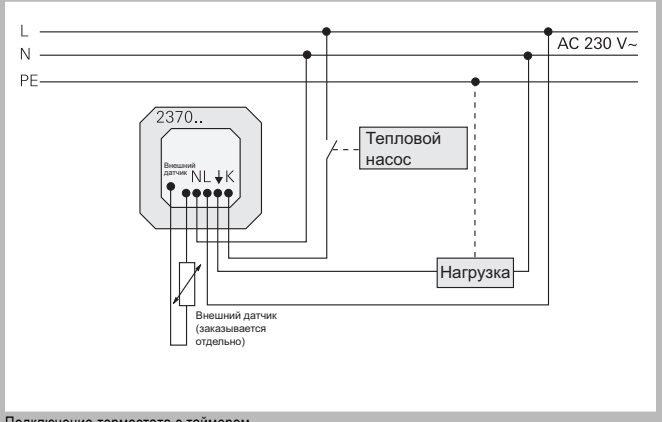
В качестве коммутирующего выхода используется релейный контакт с потенциалом. Максимальная коммутируемая мощность составляет 230 В / 8 (4) А.

Защита от блокировки

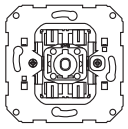
Чтобы не допустить заклинивания вентилей и приводов в случае длительного нахождения в одном положении, для коммутирующего выхода предусмотрен режим "тренинга". Если в течение семи дней не происходит включения привода или вентиля, то в 10:00 часов следующего после этого периода дня в течение 10 минут происходит переключение коммутирующего выхода. Значения интервала и длительности тренинга в летний период являются постоянными. Длительность выбрана таким образом, чтобы тепловой сервопривод в каждом случае сделал полный ход в положение "открыто" или "закрыто".

Функция охлаждения

Термостат имеет переключающий вход для управления тепловым насосом. Если тепловой насос летом переходит в режим охлаждения, то термостат автоматически переключается с режима отопления на режим охлаждения. В режиме работы "Охлаждение" текущая программа времени приостанавливается, и температура охлаждения устанавливается на заданное значение.



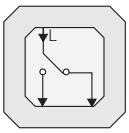
Подключение термостата с таймером



Клавишный выключатель

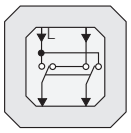
Вид спереди

Вставка клавишного выключателя



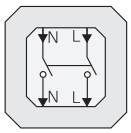
Универсальный переключатель

0106 00



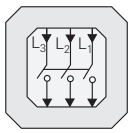
Перекрестный выключатель

0107 00



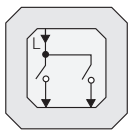
Выключатель, 2-пол.

0102 00



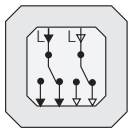
Выключатель, 3-пол.

0103 00



Двухклавишный выключатель

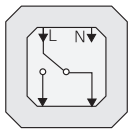
0105 00



Переключатель/переключатель

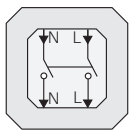
0108 00

Вставка контрольного клавишного выключателя с лампой накаливания



Универсальный переключатель

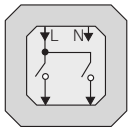
0116 00



Выключатель, 2-пол.

0112 00

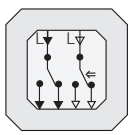
Вставка контрольного клавишного выключателя со светодиодом



Двухклавишный выключатель

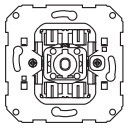
0145 00

Вставка клавишного/кнопочного выключателя



Двухклавишный/двухкнопочный переключатель

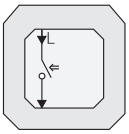
0139 00



Кнопочный выключатель

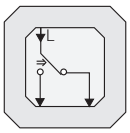
Вид спереди

Вставка кнопочного выключателя



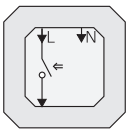
Замыкающий контакт, 1-пол.

0151 00



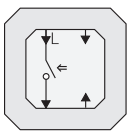
Переключатель, 1-пол.

0156 00



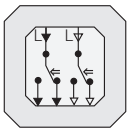
Замыкающий контакт, 1-пол. с клеммой нейтрального провода

0150 00



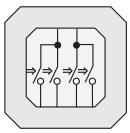
Замыкающий контакт, 1-пол. с дополнительным сигнальным контактом

0152 00



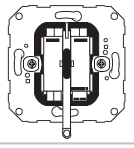
Переключатель/переключатель

0155 00



Вставка кнопочного выключателя, 4-местн.

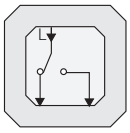
0147 00



Шнуровой клавишный/ кнопочный выключатель

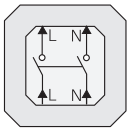
Вид спереди

Вставка шнурового клавишного выключателя



Универсальный переключатель

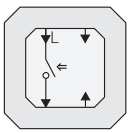
0146 00



Выключатель, 2-пол.

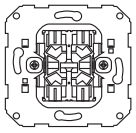
0142 00

Вставка шнурового кнопочного выключателя



Замыкающий контакт, 1-пол. с дополнительным сигнальным контактом

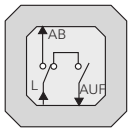
0165 00



Выключатель управления жалюзи/с замковым устройством

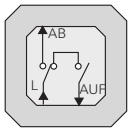
Вид спереди

Клавишный выключатель управления жалюзи/вставка кнопочного выключателя



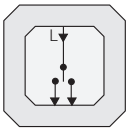
Выключатель

0159 00



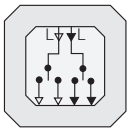
Кнопка

0158 00



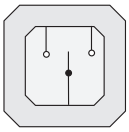
Групповая кнопка/выключатель, 1-пол.

0154 00



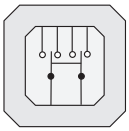
Кнопка/выключатель, 2-пол.

0157 00



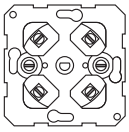
Кнопка/переключатель, 1-пол.

0163 00



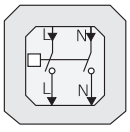
Выключатель/переключатель, 2-пол.

0144 00



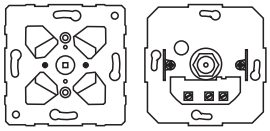
Таймер

Вид спереди



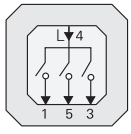
Вставка таймера, 2-пол.

0320 00
0321 00



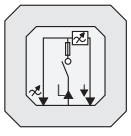
Трехпозиционный выключатель/ задатчик частоты вращения

Вид спереди



Вставка трехпозиционного выключателя

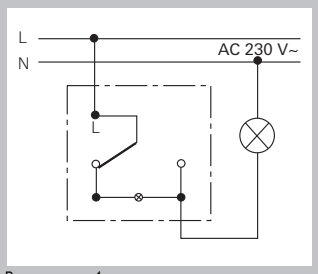
0149 00



Вставка задатчика частоты вращения с поворотным выключателем

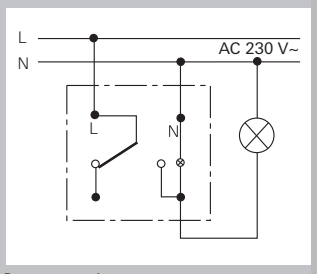
0314 00

Схемы



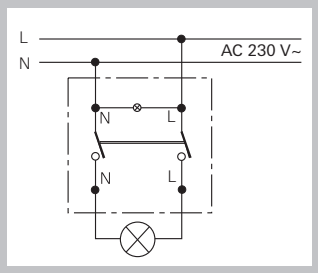
Выключение, 1-пол.

Выключение
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставки клавишного выключателя для универсального переключателя
0106 00



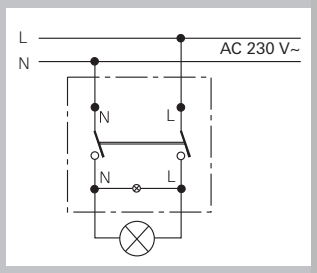
Выключение, 1-пол.

Выключение с контрольным переключателем
Контрольная лампа горит во вклю ченном состоянии.



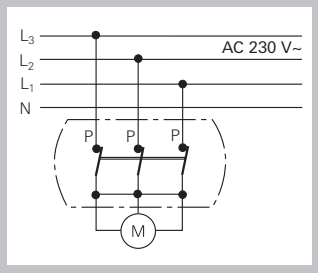
Выключение, 2-пол.

Выключение, 2-пол.
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставки клавишного выключателя для 2-полюсного выключателя
0102 00



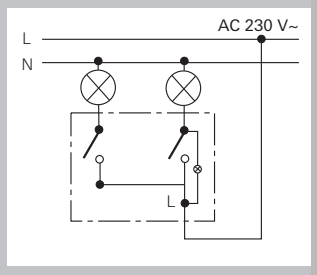
Выключение, 2-пол.

Выключение, 2-пол. с контрольной функцией
Контрольная лампа горит во вклю ченном состоянии.



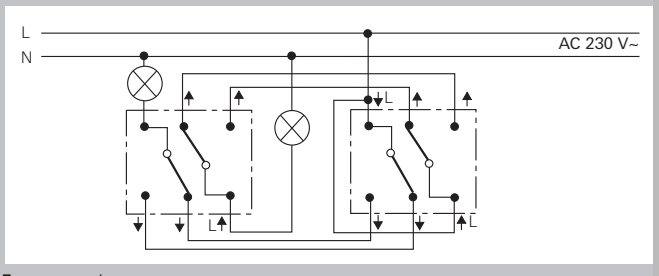
Выключение, 3-пол.

Выключение, 3-пол.
например, при использовании вставки клавишного выключателя для 3-полюсного выключателя
0103 00



Двухклавишное переключение (с подсветкой)

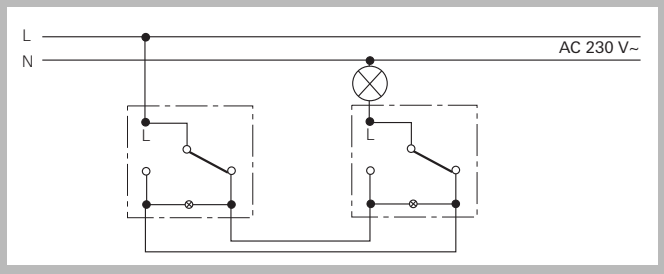
Двухклавишное переключение
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставки клавишного выключателя для двухклавишного выключателя
0105 00



Переключение/переключение

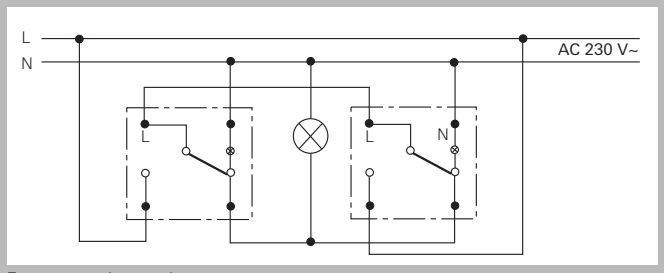
Переключение/переключение
например, при использовании двух вставок клавишного выключателя для переключателя/переключателя
0108 00

Схемы



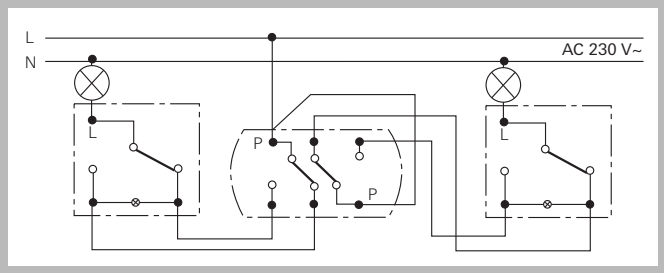
Переключение (с подсветкой)

Схема переключения
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании двух вставок клавишного выключателя для переключателя 0106 00



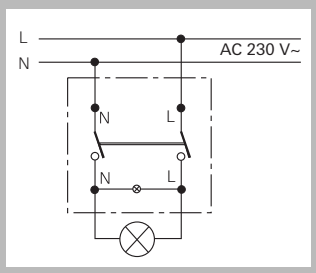
Переключение (контроль)

Переключение с контрольной функцией
(контрольные лампы горят во включенном состоянии), например, с двумя вставками контрольного клавишного выключателя для универсального переключателя 0116 00



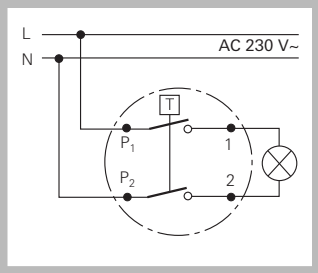
Переключение (с подсветкой) с переключателем/переключателем

Схема переключения
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, со вставками клавишного выключателя для переключателя/переключателя 0108 00 и переключателя 0106 00



Выключение, 2-пол. с контролем

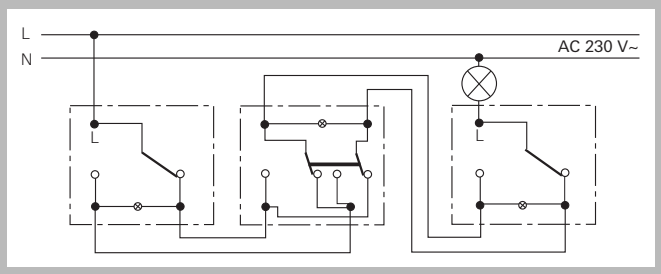
Выключение, 2-пол. с контрольной функцией
например, при использовании шнурового клавишного выключателя/шнурового кнопочного выключателя для 2-полюсного выключателя 0142 00 и контрольной лампы (горит во включенном состоянии)



Таймер

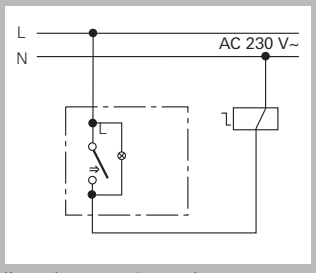
Таймер
например, при использовании 2-полюсной вставки таймера 0320 00, 0321 00

Схемы



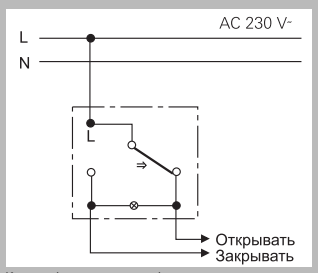
Перекрестное переключение (с подсветкой)

Перекрестное переключение
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставок клавишного выключателя для перекрестного выключателя 0107 00 и переключателя 0106 00



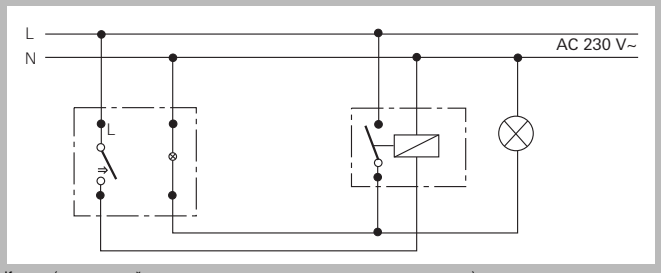
Кнопка (замыкающий контакт)

Кнопка/замыкающий контакт
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставки кнопочного выключателя для 1-полюсного замыкающего контакта 0151 00



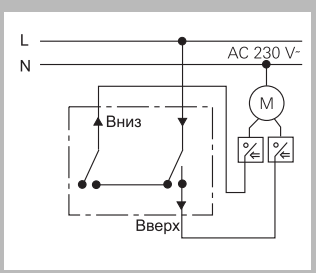
Кнопка (переключатель)

Кнопка/переключатель
(с подсветкой в соответствии с распоряжением для рабочих мест), например, при использовании вставки кнопочного выключателя для 1-полюсного переключателя 0156 00



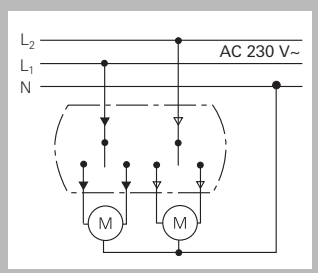
Кнопка (замыкающий контакт с дополнительным сигнальным контактом)

Кнопка/замыкающий контакт с дополнительным сигнальным контактом
например, при использовании вставки кнопочного выключателя для 1-полюсного замыкающего контакта с дополнительным сигнальным контактом 0152 00



Выключатель управления жалюзи с клавишами

Выключатель управления жалюзи
например, при использовании вставки клавишного выключателя управления жалюзи 0159 00

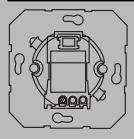


Выключатель управления жалюзи с поворотной ручкой

Выключатель управления жалюзи
(поворотная ручка или ключ), например, при использовании 2-полюсной вставки кнопки/выключателя управления жалюзи с поворотной ручкой 0157 00

Типы светорегуляторов и нагрузки

	Мощность	Арт. №	Лампы накаливания R	Галогеновые лампы 230 В R	Обмоточные трансформаторы L	Электронные трансформаторы C	Люминесцентные лампы
Универсальный светорегулятор R,L,C							
Вставка универсального светорегулятора (поворотного)	От 50 до 420 Вт/ВА	1176 00	•	•	•	•	
Вставка универсального светорегулятора (кнопочного)	От 50 до 420 Вт/ВА	0305 00	•	•	•	•	
Вставка универсального двухканального светорегулятора (кнопочного)	От 50 до 220 Вт/ВА	2263 00	•	•	•	•	
Радиоадаптер к розетке со светорегулятором	От 50 до 420 Вт/ВА	1185 ..	•	•	•	•	
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением, встраиваемый	От 50 до 315 Вт/ВА	0809 00	•	•	•	•	
Универсальный светорегулятор типа REG	От 50 до 500 Вт/ВА	1034 00	•	•	•	•	
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением типа REG	От 50 до 400 Вт/ВА	1135 00	•	•	•	•	
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением	От 50 до 315 Вт/ВА	033501	•	•	•	•	
Светорегулятор для ламп накаливания R							
Вставка светорегулятора для ламп накаливания (поворотного)	От 60 до 400 Вт	0300 00	•	•			
Водозащищенный светорегулятор для ламп накаливания накладного монтажа (поворотный)	От 60 до 450 Вт	0301 30	•	•			
Вставка светорегулятора для ламп накаливания (поворотного)	От 60 до 600 Вт	0302 00	•	•			
Вставка светорегулятора для ламп накаливания (поворотного)	От 100 до 1000 Вт	1181 00	•	•			
Светорегулятор Tronic R,C							
Вставка светорегулятора Tronic (поворотного)	От 20 до 525 Вт	0307 00	•	•		•	
Встраиваемый светорегулятор Tronic (кнопочный)	От 50 до 700 Вт	0381 00	•	•		•	
Низковольтный светорегулятор R,L							
Вставка низковольтного светорегулятора (поворотного)	От 20 до 500 ВА	2262 00	•	•	•		
Вставка низковольтного светорегулятора (кнопочного)	От 20 до 500 ВА	0331 00	•	•	•		
Шнуровой низковольтный светорегулятор	От 20 до 500 ВА	033546	•	•	•		
Светорегулятор для люминесцентных ламп							
Вставка потенциометра с функцией клавишного выключателя	1–10 В	0309 00					•
Вставка потенциометра с функцией кнопочного выключателя	1–10 В	0308 00					•
Вставка модуля управления 1–10 В	1–10 В	0860 00					•
Модуль управления 1–10 В, встраиваемый	1–10 В	0360 00					•
Устройство радиоуправления 1–10 В, встраиваемое	1–10 В	0865 00					•
Устройство радиоуправления 1–10 В типа REG	1–10 В	1137 00					•
DALI							
Электронный потенциометр DALI	До 64 абонентов	1189 00	DALI	DALI	DALI	DALI	DALI

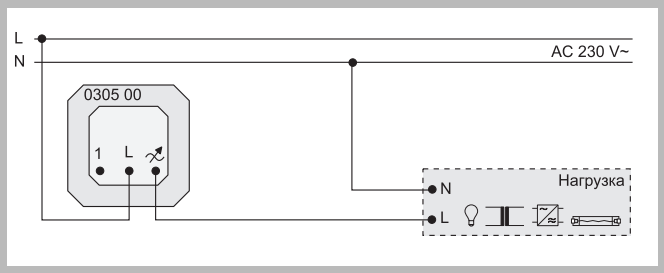


R,L,C

System 2000
Вставка универсального светорегулятора

0305 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C (315 Вт)
Присоединенная мощность:	От 50 до 420 Вт/ВА - Лампы накаливания 230 В, омическая нагрузка, фазовая **отсечка** - Высоковольтные галогенные лампы, омическая нагрузка, фазовая **отсечка** - Трансформаторы Gira Tronic, емкостная нагрузка, фазовая **отсечка** **или** - Традиционные трансформаторы, индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**. Смешанные нагрузки особых типов (не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной). При смешанной нагрузке традиционных трансформаторов доля омической нагрузки (лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы) не должна превышать 50%.
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 5 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов дополнительных устройств:	Макс. 100 м
Число усилителей мощности:	Макс. 10 усилителей мощности Tronic Макс. 10 низковольтных усилителей мощности Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672



Подключение вставки универсального светорегулятора System 2000

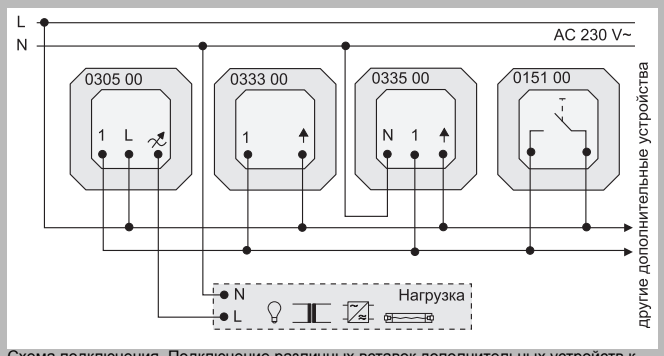
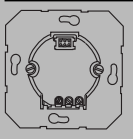


Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке универсального светорегулятора System 2000.

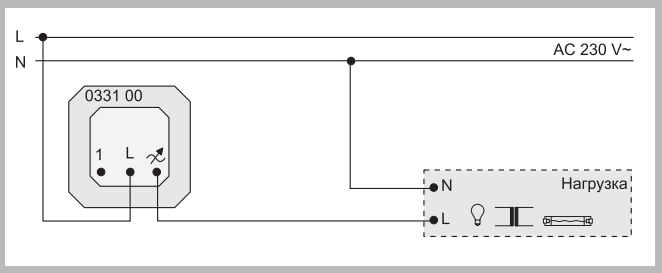


R,L

System 2000
Вставка низковольтного светорегулятора

0331 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C (300 Вт)
Присоединенная мощность:	От 20 до 500 ВА - Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Традиционные трансформаторы Смешанные нагрузки особых типов.
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов дополнительных устройств:	Макс. 100 м
Число усилителей мощности:	Макс. 10 низковольтных усилителей мощности



Подключение вставки низковольтного светорегулятора System 2000

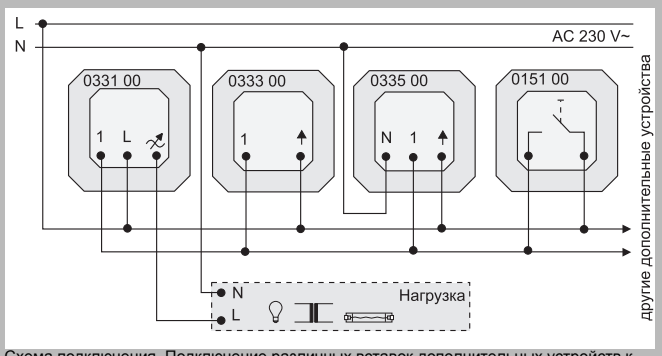
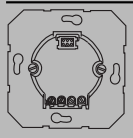


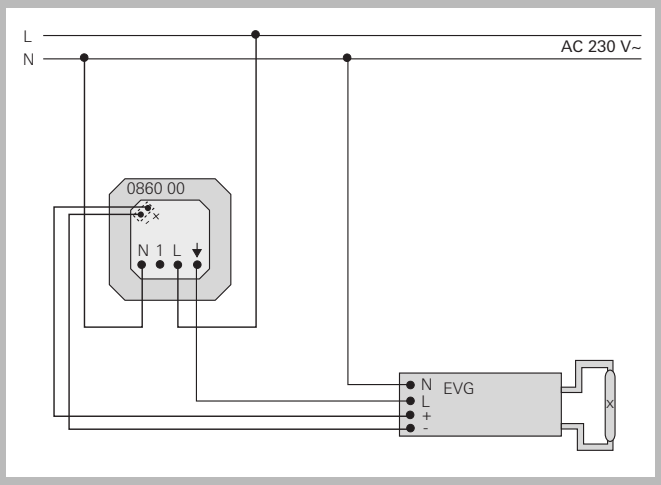
Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке низковольтного светорегулятора System 2000.



System 2000
Вставка модуля управления 1–10 В

0860 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Диапазон рабочих температур:	- От 20 °C до + 45 °C
Присоединенная мощность:	- Лампы накаливания 700 Вт - ЭПРА в зависимости от типа
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов дополнительных устройств:	Макс. 100 м
Управляющее напряжение:	0,5-10 В
Управляющий ток:	Макс. 50 мА
Указание:	Количество ЭПРА или трансформаторов Tronic, которые должны регулироваться вставкой модуля управления 1–10 В, определяется управляющим током отдельных ЭПРА или трансформаторов Tronic и зависит от типа упомянутых устройств.



Вставка модуля управления 1–10 В

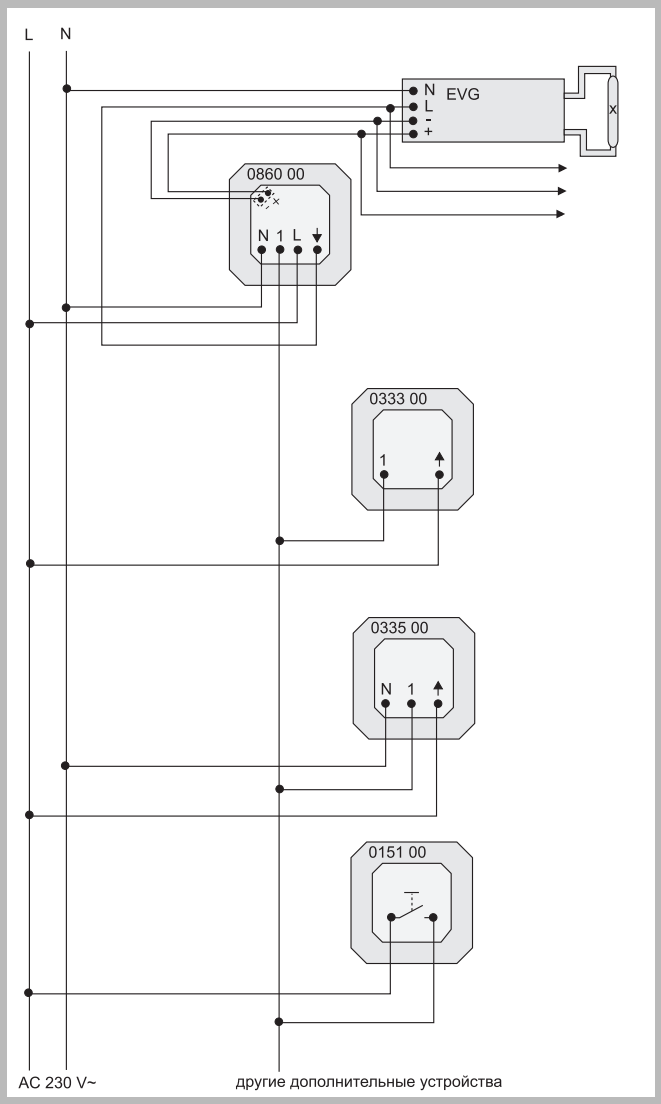
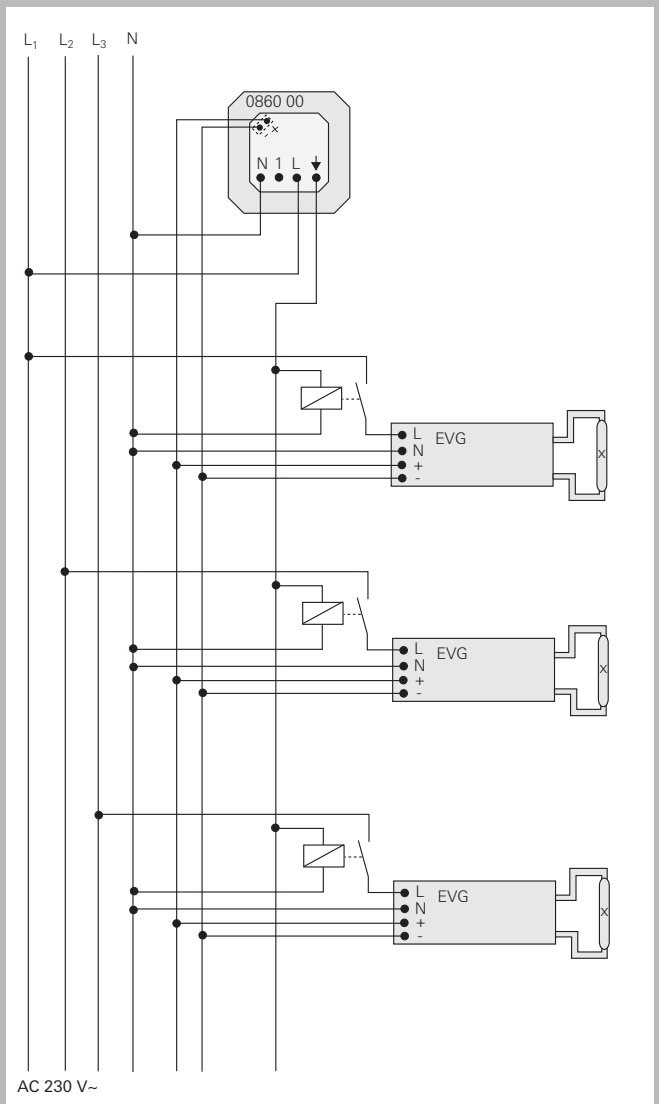
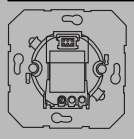


Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке модуля управления 1–10 В System 2000.



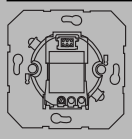
Распределение нагрузки по нескольким фазам.
При многофазном подключении соблюдать правильную полярность.



System 2000
Вставка выключателя Tronic

0866 00

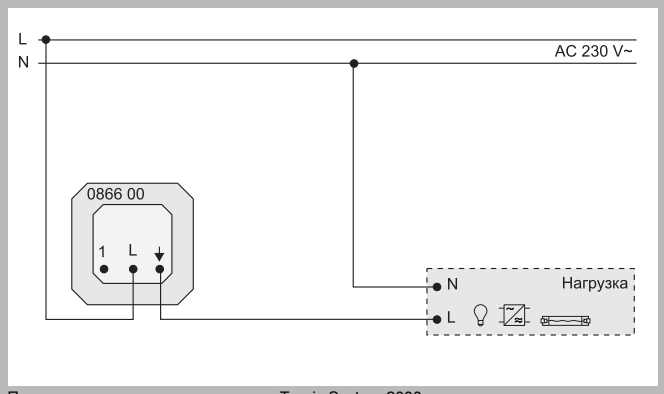
	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C (315 Вт)
Присоединенная мощность:	От 50 до 420 Вт
	- Лампы накаливания - Высоковольтные галогенные лампы - Трансформаторы Gira Tronic
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м



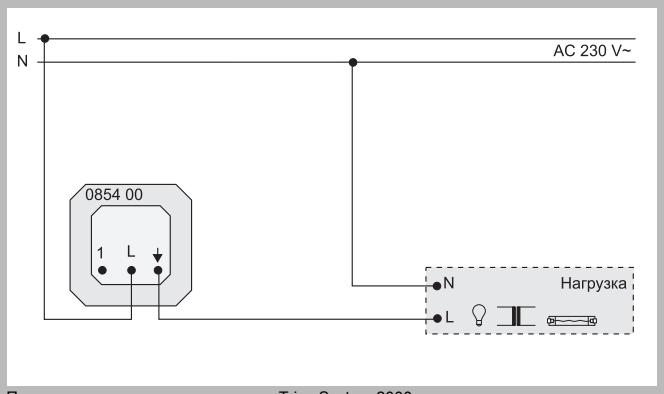
System 2000
Вставка выключателя Triac

0854 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C
Присоединенная мощность:	От 40 до 400 Вт
	- Лампы накаливания - Высоковольтные галогенные лампы - Низковольтные галогенные лампы с традиционными трансформаторами с мин. номинальной нагрузкой 85%
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м



Подключение вставки выключателя Tronic System 2000



Подключение вставки выключателя Triac System 2000

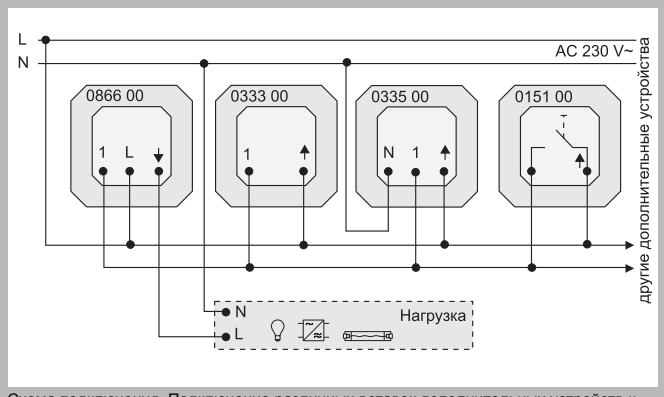


Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке выключателя Tronic System 2000.

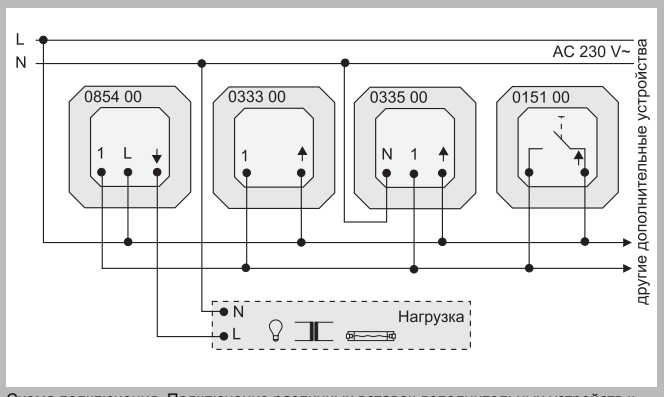
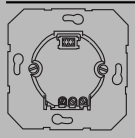


Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке выключателя Triac System 2000.



System 2000
Вставка реле

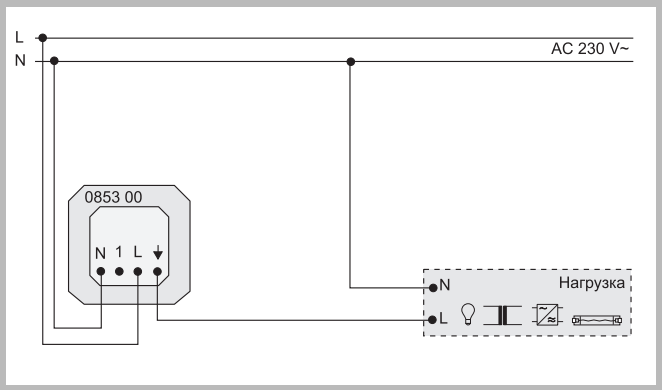
0853 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C
Присоединенная мощность:	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Трансформаторы Gira Tronic 1500 Вт - Традиционные трансформаторы 1000 ВА. Номинальная нагрузка традиционных трансформаторов лампами не менее 85%. Общая нагрузка, включая мощность потерь трансформатора, не должна превышать 1000 ВА. - Люминесцентные лампы 1200 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 920 ВА с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 ВА в схемах парного включения У энергосберегающих ламп следует учитывать их большой пиковый ток включения. Перед установкой проверить пригодность ламп.
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м

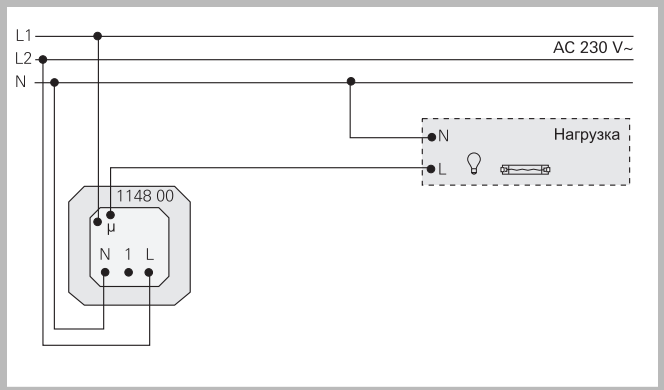
System 2000
Вставка реле с гальванической развязкой

1148 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 35 °C
Присоединенная мощность:	- Лампы накаливания 800 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 750 Вт - Смешанные нагрузки особых типов.
Минимальная нагрузка:	12 В, 100 мА
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м
Линейный защитный автомат:	Согласно местным правилам, но макс. 10 А
Коммутирующий контакт:	Беспотенциальный релейный контакт, подходящий для переключения второго внешнего провода, не SELV



Подключение вставки реле System 2000



Подключение беспотенциальной вставки реле System 2000

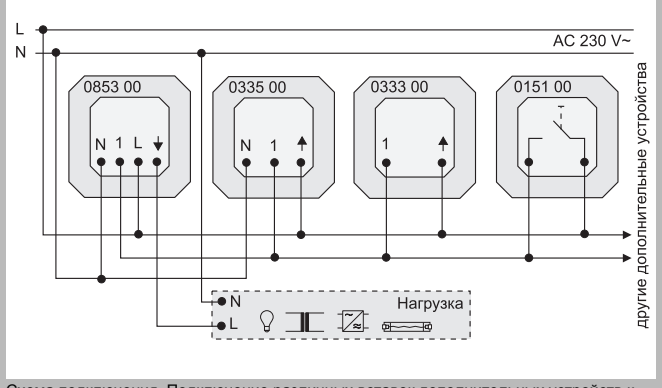


Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке реле System 2000.

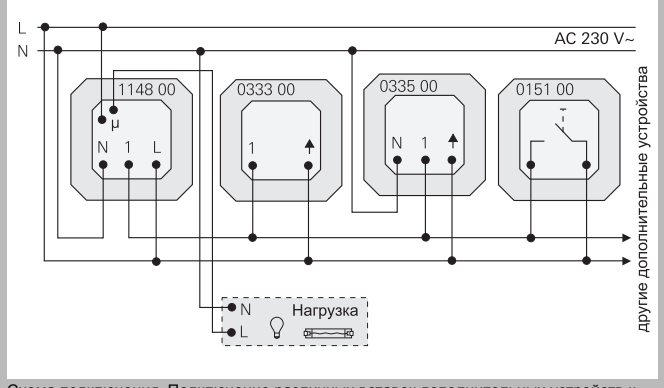
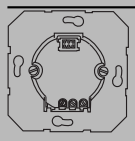


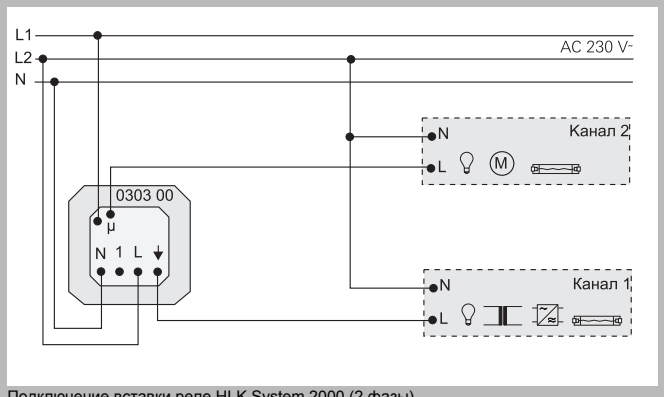
Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к беспотенциальной вставке реле System 2000.



System 2000
Вставка HLK-реле

0303 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 35 °C
Число дополнительных устройств:	- Неограниченное (дополнительное устройство System 2000 **0333 00**, мех. кнопка) - 10 (дополнительное устройство System 2000 для датчика присутствия и датчика движения **0335 00**)
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м
Линейный защитный автомат:	Согласно местным правилам, но макс. 10 А
Присоединенная мощность канала 1:	- Лампы накаливания 1000 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт - Трансформаторы Gira Tronic 750 Вт - Традиционные трансформаторы 750 ВА - Люминесцентные лампы 500 ВА без компенсации
Коммутирующий контакт:	Релейный контакт с потенциалом сети (тот же внешний провод, что и напряжение питания вставки)
Время работы по инерции:	Зависит от накладки
Присоединенная мощность канала 2:	- Лампы накаливания 800 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 750 Вт - Нагрузка двигателя 450 ВА при токе включения 2,1 А
Коммутирующий контакт:	Беспотенциальный релейный контакт, подходящий для переключения второго внешнего провода, не SELV



Подключение вставки реле HLK System 2000 (2 фазы)

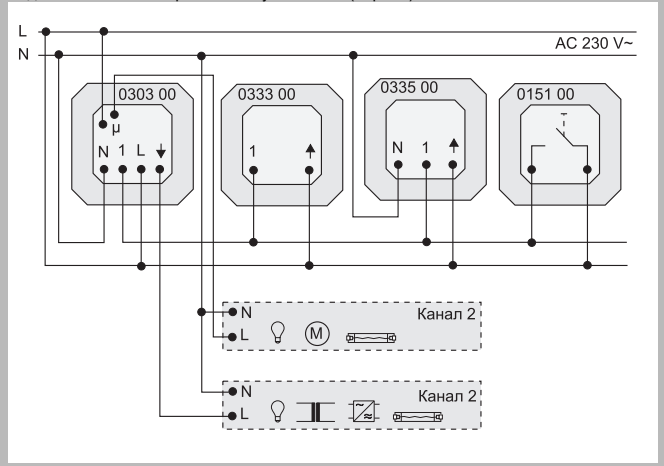
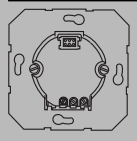


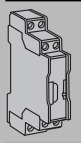
Схема подключения. Подключение различных вставок дополнительных устройств к вставке реле HLK System 2000.



Вставка импульсного устройства System 2000

0336 00

Кол-во вставок импульсного устройства	Кол-во кнопок без подсветки	Кол-во кнопок с подсветкой			
		0,35 мА	0,8 мА	1,5 мА	2,8 мА
2	Любое	100	43	23	12
3	Любое	92	40	21	11
4	Любое	85	37	20	10
5	Любое	78	34	18	9
6	Любое	71	31	16	8
7	Любое	64	28	15	8
8	Любое	57	25	13	7
9	Любое	50	21	11	6
10	Любое	42	18	10	5
11	Любое	35	15	8	4
12	Любое	28	12	6	3
13	Любое	21	9	5	2
14	Любое	14	6	3	1
15	Любое	7	3	1	-

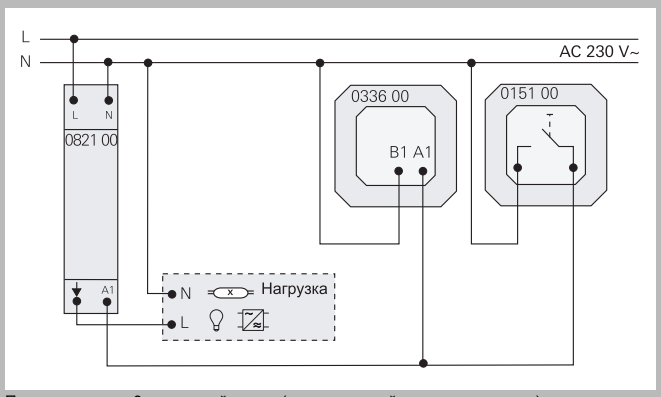


Устройство автоматического освещения лестничной клетки типа REG

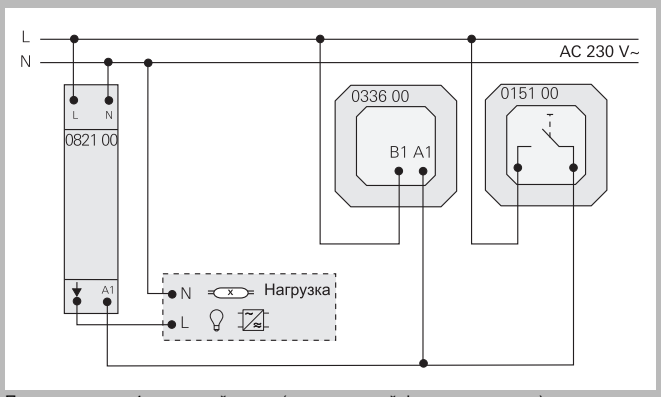
0821 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Токовая нагрузка управляющего входа:	Макс. 40 мА
Коммутируемая мощность[1]:	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Трансформаторы Gira Tronic 1500 Вт - Традиционные трансформаторы 1000 ВА - Люминесцентные лампы 1200 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 920 ВА с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 ВА в схемах парного включения
Диапазон рабочих температур:	От + 5 °C до + 45 °C
Степень защиты:	IP 20

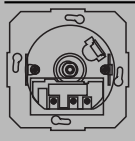
[1] **Указание**
У энергосберегающих ламп следует учитывать их большой пико вый ток включения.
Перед установкой проверить пригод ность лампы (см. также стр. 694 / **i** 78).



Подключение по 3-проводной схеме (с коммутацией нулевого провода)



Подключение по 4-проводной схеме (с коммутацией фазового провода)

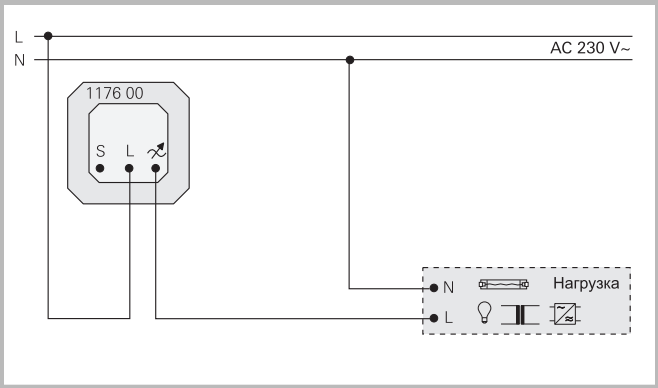


R,L,C

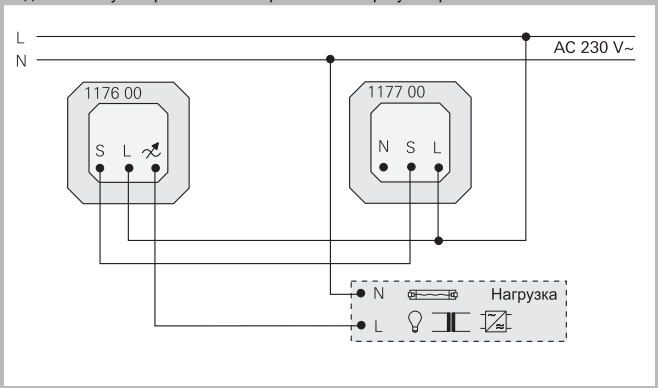
Вставка универсального светорегулятора с нажимным/поворотным переключателем

1176 00

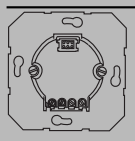
	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 420 Вт/ВА
Типы нагрузки:	- Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) При смешанной нагрузке специфицированных традиционных трансформаторов доля омической нагрузки не должна превышать 50%.
Минимальная нагрузка:	50 Вт/ВА
Число усилителей мощности:	Макс. 10 усилителей мощности Tronic Макс. 10 низковольтных усилителей мощности Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Дополнительные устройства:	Использовать только дополнительное устройство для поворотного светорегулятора
Число дополнительных устройств:	5
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м



Подключение универсального поворотного светорегулятора



Подключение универсального поворотного светорегулятора со вставкой дополнительного устройства для вставки универсального поворотного светорегулятора

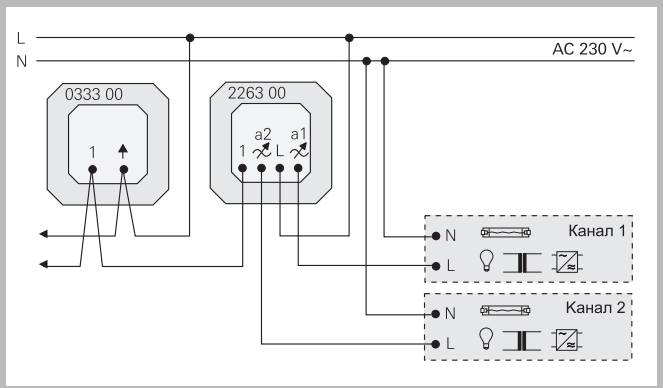


R,L,C

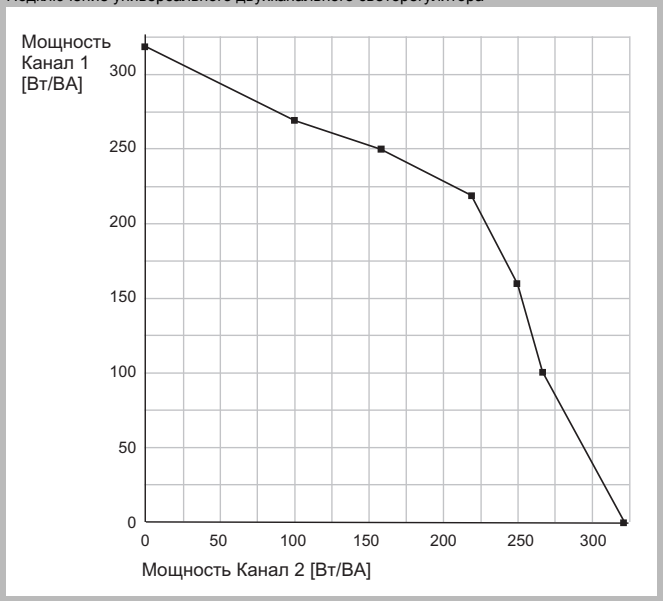
Вставка универсального двухканального светорегулятора

2263 00

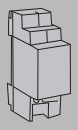
	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность каждого канала:	От 50 до 220 Вт/ВА (при 45 °C)
Типы нагрузки:	- Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) При смешанной нагрузке специфицированных традиционных трансформаторов доля омической нагрузки не должна превышать 50%.
Минимальная нагрузка:	50 Вт/ВА на каждый вход
Число усилителей мощности:	Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Дополнительные устройства:	Дополнительное устройство System 2000 **0333 00**
Число дополнительных устройств:	Неограниченное
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м



Подключение универсального двухканального светорегулятора



Распределение нагрузки при 45 °C

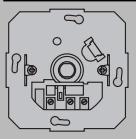


R,L,C

Универсальный светорегулятор типа REG

1034 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 500 Вт/ВА
Типы нагрузки:	- Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) При смешанной нагрузке специфицированных традиционных трансформаторов доля омической нагрузки не должна превышать 50%.
Число усилителей мощности:	Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Степень защиты:	IP 20
Габариты	2 модульные единицы
Дополнительные устройства:	Мех. кнопка, дополнительное устройство System 2000 **0333 00**
Общая длина проводов до входа дополнительных устройств:	Макс. 100 м

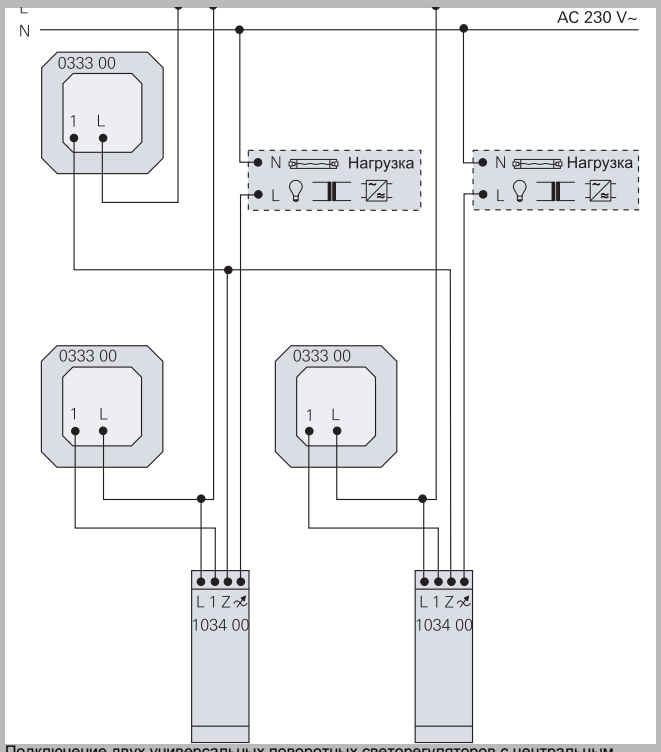


R

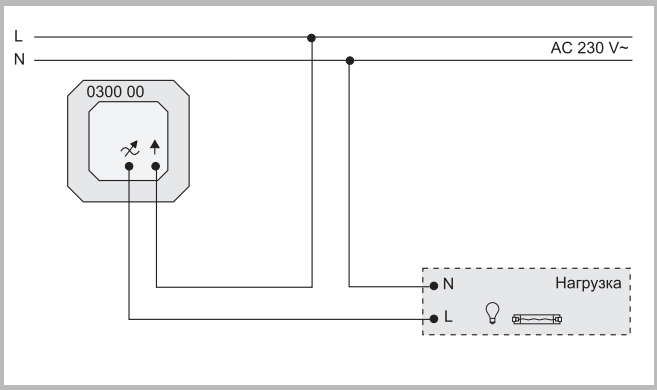
Светорегулятор для ламп накаливания с поворотным выключателем

0300 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 60 до 400 Вт
	- Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Смешанные нагрузки особых типов
Число усилителей мощности:	Макс. 10 низковольтных усилителей мощности
Предохранитель:	T 1,6 H 250 В



Подключение двух универсальных поворотных светорегуляторов с центральным дополнительным устройством



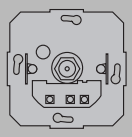
Подключение светорегулятора для ламп накаливания

Центральное дополнительное устройство

С помощью центрального дополнительного устройства можно одновременно управлять несколькими светорегуляторами. В качестве центрального дополнительного устройства можно использовать только вставку дополнительного устройства System 2000 0333 00.

Синхронное управление

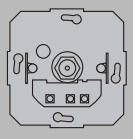
Синхронное переключение или регулировка света всех подключенных устройств возможно только в том случае, если они находятся в одинаковом состоянии.



R

Светорегулятор для ламп накаливания с нажимным переключателем
0301 30
0302 00
1181 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 60 до 450 Вт (0301 30) От 60 до 600 Вт (0302 00) От 100 до 1000 Вт (1181 00) - Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Смешанные нагрузки особых типов
Предохранитель:	T 2,5 H 250 В (0301 30, 0302 00) Электронная защита от короткого замыкания (1181 00)
Переключение:	Механический переключатель; переключение с 2 светорегуляторами **невозможно**

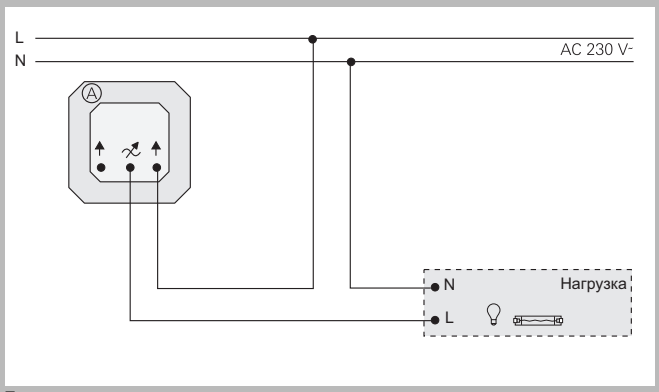


R,C

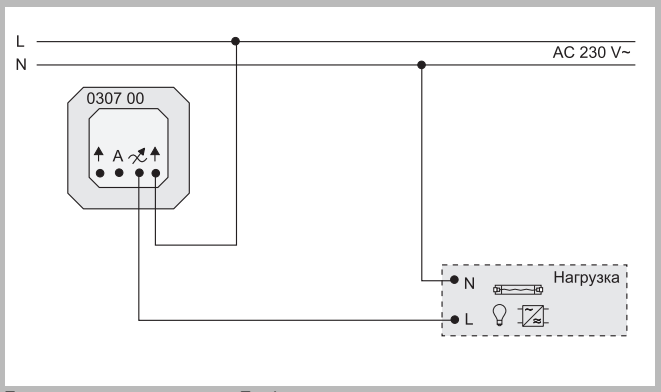
Вставка светорегулятора Tronic с нажимным переключателем

0307 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 20 до 525 Вт - Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Трансформаторы Gira Tronic - Смешанные нагрузки особых типов
Число усилителей мощности:	Макс. 10 усилителей мощности Tronic Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Переключение:	Механический переключатель; переключение с 2 светорегуляторами **невозможно**
Управляющий выход A:	Механический контакт Макс. 100 мА (не выход нагрузки)



Подключение светорегулятора для ламп накаливания



Подключение светорегулятора Tronic

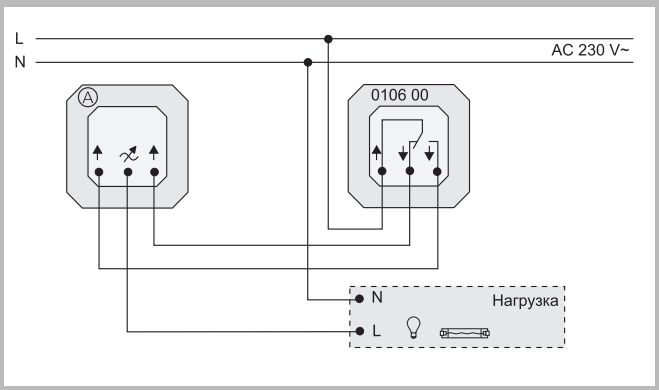


Схема переключения

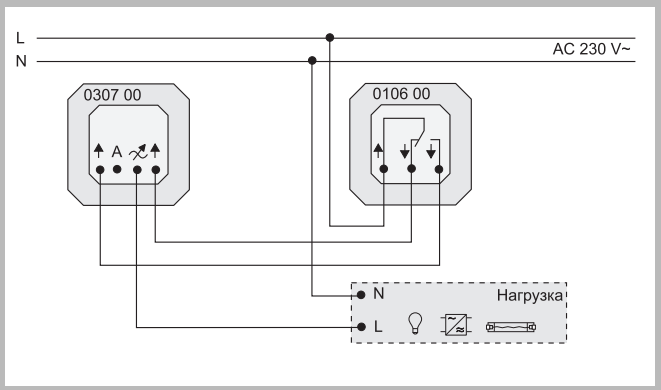
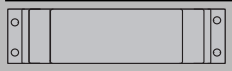


Схема переключения

	Пояснение к Ⓐ
0301 30	Водозащищенный светорегулятор для ламп накаливания накладного монтажа с нажимным переключателем и полем для надписи
0302 00, 1181 00	Светорегулятор для ламп накаливания с нажимным переключателем

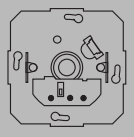


R,C

Встраиваемый светорегулятор Tronic

0381 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 700 Вт
	- Лампы накаливания 230 В - Трансформаторы Gira Tronic - Высоковольтные галогенные лампы - Смешанные нагрузки особых типов
Температура окружающей среды (T_a):	+ 45 °C
Температура корпуса (T_c):	+ 70 °C
Число усилителей мощности:	Макс. 10 усилителей мощности Tronic Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Дополнительные устройства:	Механическая кнопка (замыкающий контакт)
Габариты (Д x Ш x В):	212 x 48 x 46 мм

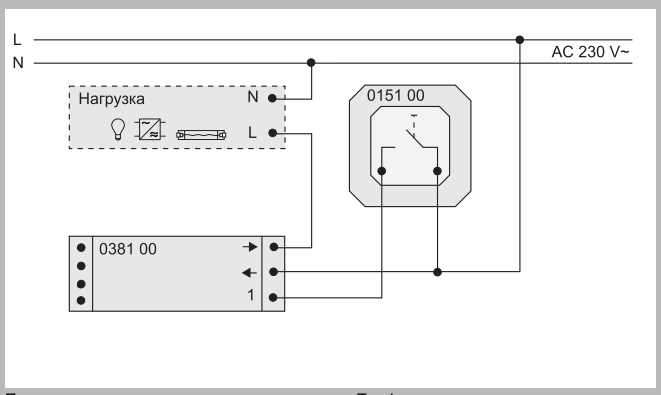


R,L

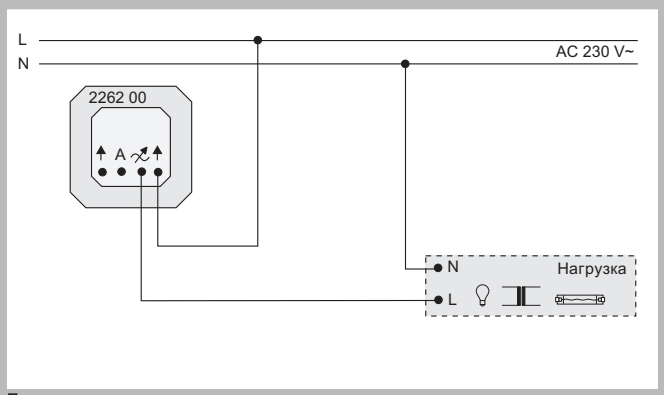
Низковольтный светорегулятор с нажимным переключателем

2262 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 20 до 500 ВА
	- Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Номинальная нагрузка регулируемых традиционных трансформаторов лампами не менее 85%. Общая нагрузка, включая мощность потерь трансформатора, не должна превышать макс. присоединенную мощность. - Светодиодные лампы - Энергосберегающие лампы - Смешанные нагрузки особых типов
Предохранитель:	T 3,15 H 250
Число усилителей мощности:	Макс. 10 низковольтных усилителей мощности
Переключение:	Механический переключатель; переключение с 2 светорегуляторами **невозможно**
Управляющий выход A:	Механический контакт макс. 100 мА (не выход нагрузки)



Подключение встраиваемого светорегулятора Tronic



Подключение низковольтного светорегулятора

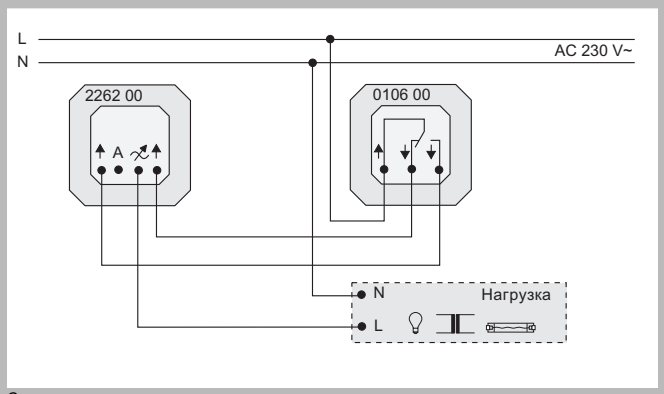
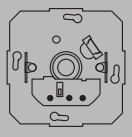


Схема переключения



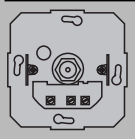


Электронный потенциометр DALI 1189 00

Трансформатор DALI Tronic 2380 00

	Технические характеристики потенциометра
Потребляемый ток:	Ниже 2 мА
Предохранитель:	F 500 H 250
Макс. подключаемое поперечное сечение:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²

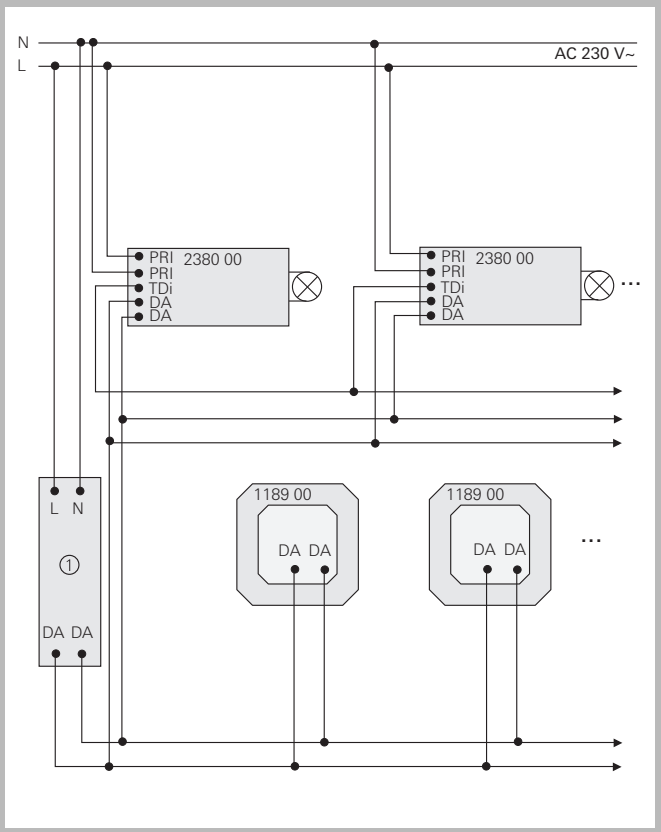
	Технические характеристики трансформатора Tronic
Номинальное напряжение:	230/240 В~, 50/60 Гц
Номинальная мощность:	От 35 до 105 Вт
Выходное напряжение:	11,8 $В_{эфф.}$
Первичный ток:	От 0,16 А до 0,5 А
Макс. длина вторичного провода:	2 м
Температура окружающей среды:	От - 20 °C до + 50 °C
Габариты (Д x Ш x В):	170 x 44 x 34 мм



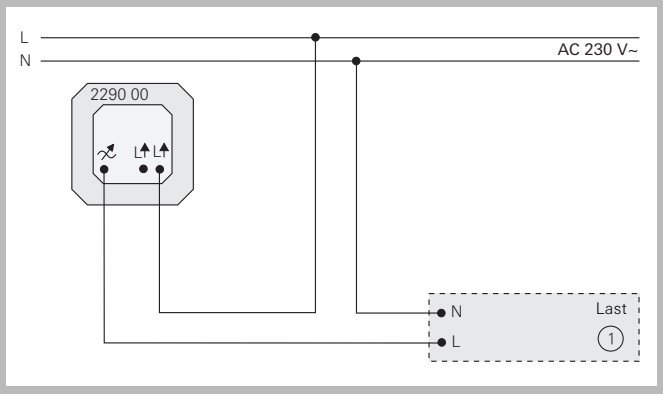
Источник питания LEDOTRON

2290 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутируемая мощность:	Макс. 200 Вт
Число ламп LEDOTRON®:	Макс. 10
Общая длина проводов нагрузки:	Макс. 100 м
Переключение:	Механический переключатель; переключение с 2 источниками питания **невозможно**
Температура окружающей среды:	От + 5 °C до + 35 °C



Подключение электронного потенциометра DALI



Подключение источника питания CFLi и светодиода

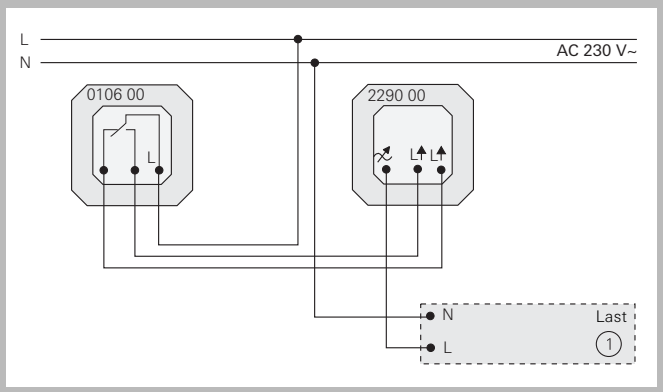


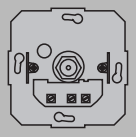
Схема переключения

① Электропитание DALI

Указание
Трансформатором DALI Tronic можно управлять либо с помощью электронного потенциометра DALI, либо с помощью кнопочного выключателя. Одновременное управление с помощью потенциометра DALI и кнопочного выключателя невозможно.

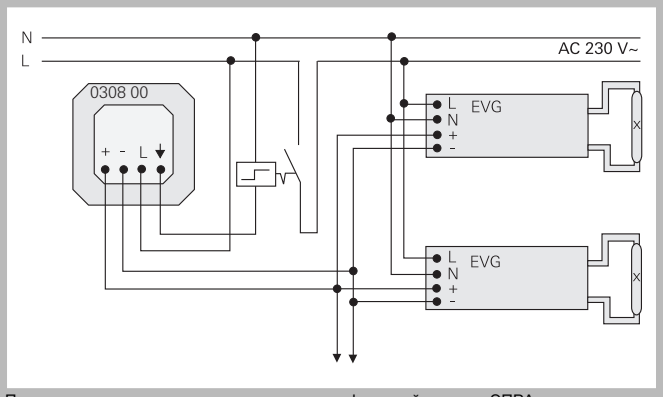
① **Совместимые лампочки Osram:**

Название	**Мощность**	**Цветовая температура**	**Цоколь**
DULUX INTELLIGENT EAN10: 4008321671059	18 Вт	2500 K	E27
DULUX INTELLIGENT EAN10: 4008321694652	14 Вт	2500 K	E27
DULUX INTELLIGENT EAN10: 4008321988546	11 Вт	2500 K	E27
PARATHOM CLASSIC A60 EAN10: 4008321988553	12 Вт	2700 K	E27
PARATHOM PRO PAR16 50 EAN10: 4008321988560	9,5 Вт	3000 K	GU10

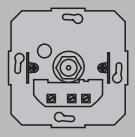


Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 10 В с функцией кнопки
0308 00

	Технические характеристики
Управляющее напряжение:	0,7–12 В
Управляющий ток:	Макс. 50 мА
Слаботочный предохранитель:	F 500 H 250
Коммутируемая мощность сетевой кнопки:	230 В~, макс. 2 А
Макс. подключаемое поперечное сечение:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²

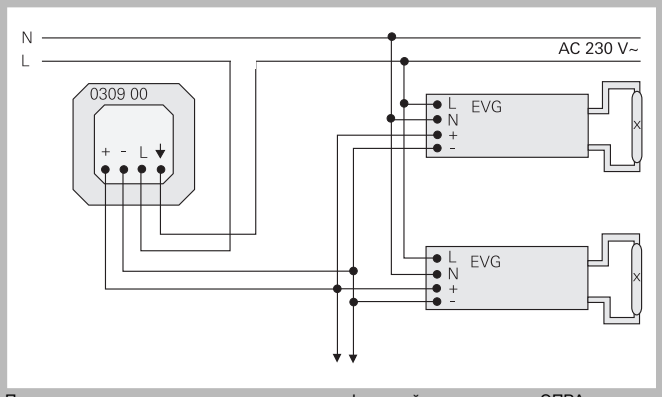


Подключение электронного потенциометра с функцией кнопки к ЭПРА

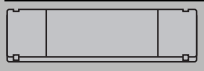


Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 10 В с функцией выключателя 0309 00

	Технические характеристики
Управляющее напряжение:	0,7–12 В
Управляющий ток::	Макс. 50 мА
Слаботочный предохранитель:	F 500 H 250
Коммутируемая мощность сетевого выключателя:	230 В~, макс. 6 А
Макс. подключаемое поперечное сечение:	2 x 2,5 мм² или 1 x 4 мм²



Подключение электронного потенциометра с функцией выключателя к ЭПРА



Встраиваемый модуль управления для управляющего входа 1–10 В

0360 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	- Омическая нагрузка 2300 Вт - ЭПРА, трансформаторы в зависимости от типа
Управляющее напряжение:	1–10 В
Управляющий ток:	Макс. 200 мА
Коммутирующий контакт:	Реле
Защита от короткого замыкания:	Линейный защитный автомат 10 А
Гальваническая развязка 1–10 В:	Базовая изоляция 2 кВ
Макс. температура окружающей среды:	+ 50 °C
Степень защиты:	IP 20
Габариты (Д x Ш x В):	175 x 42 x 18 мм

Встраиваемый модуль управления для управляющего входа 1–10 В для включения/выключения и регулировки света люминесцентных ламп с помощью ЭПРА с управляющим входом 1–10 В или электронных трансформаторов с управляющим входом 1–10 В. Управление с помощью механической кнопки (замыкающего контакта).

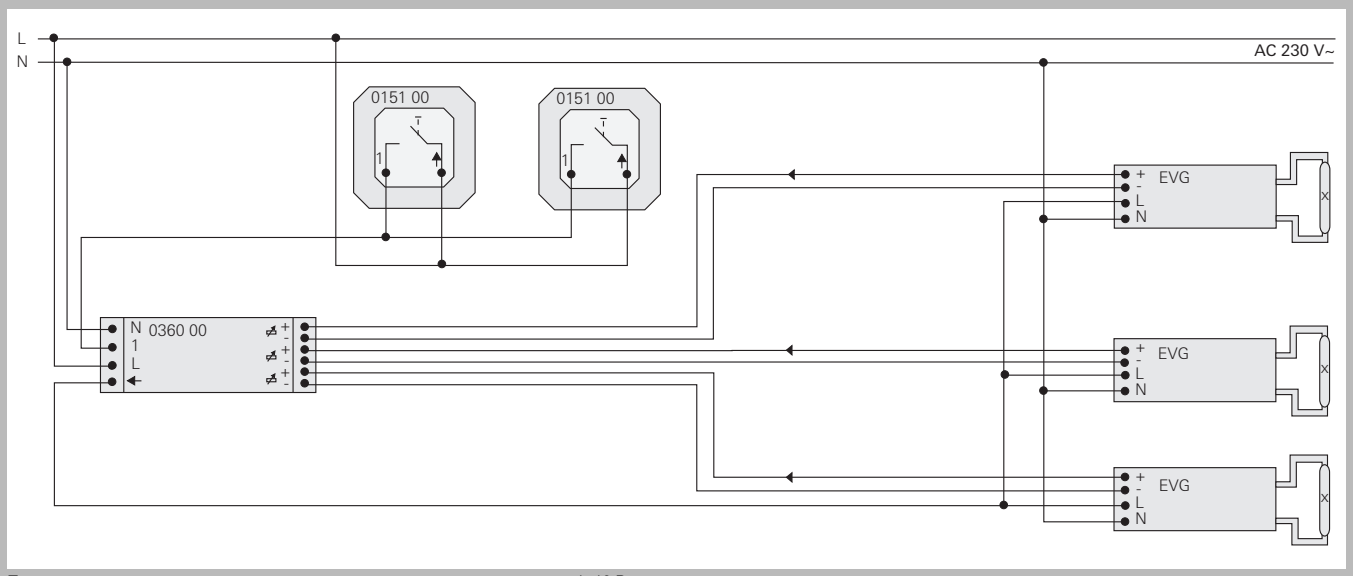
Указания по установке

Перед установкой проверить пригодность ЭПРА! Некоторые ЭПРА после подачи напряжения питания на короткое время включают люминесцентные лампы до значения максимальной яркости. Только после этого такой ЭПРА реагирует на поданное управляющее напряжение и устанавливает соответствующую яркость.

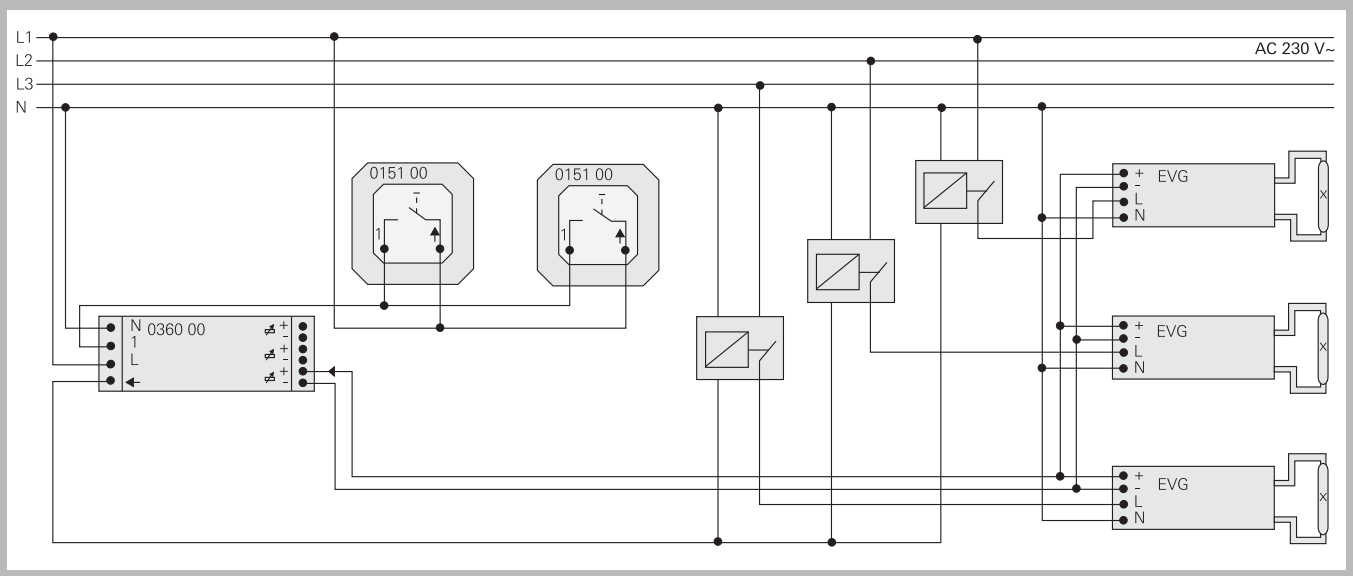
Используйте только ЭПРА или трансформаторы с нормированным интерфейсом согласно DIN EN 60928 (гальваническая развязка между напряжением сети и входом 1–10 В).

Применяйте ЭПРА и люминесцентные лампы или трансформаторы одного производителя, типа и мощности.

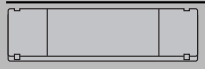
Максимальное количество ЭПРА или трансформаторов, которые можно подключить к встраиваемому модулю управления для управляющего входа 1–10 В, определяется суммарным управляющим током. При этом суммарный управляющий ток не должен превышать 200 мА (см. технические характеристики, предоставляемые производителями трансформаторов и ЭПРА).



Подключение встраиваемого модуля управления для управляющего входа 1–10 В



Подключение встраиваемого модуля управления для управляющего входа 1–10 В на 3 фазы



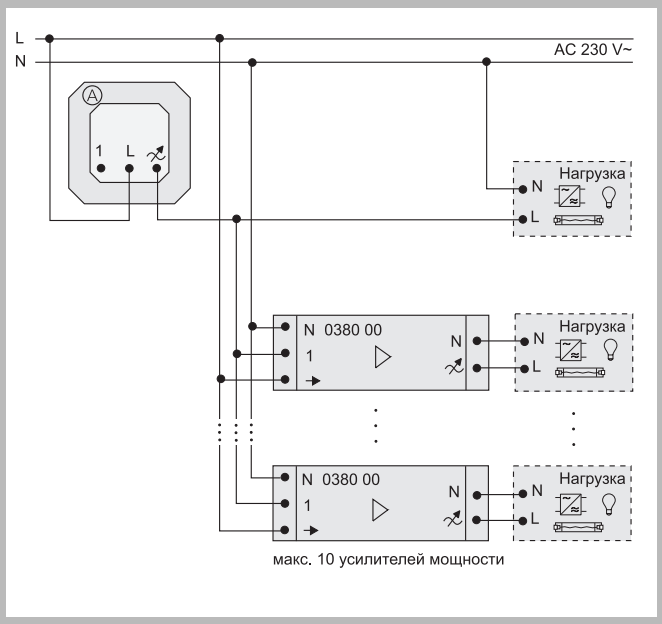
Встраиваемый усилитель мощности Tronic

0380 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	От 100 до 700 Вт - Лампы накаливания 230 В - Высоковольтные галогенные лампы - Трансформаторы Gira Tronic - Смешанные нагрузки особых типов
Макс. температура окружающей среды:	+ 45 °C
Макс. температура корпуса:	+ 70 °C
Габариты (Д x Ш x В):	212 x 49 x 46 мм

Для универсальных светорегуляторов, светорегуляторов Tronic и усилителей мощности использовать **одну и ту же фазу**.
Не перепутайте L и N на усилителе мощности. В противном случае устройство будет работать неправильно.

Электропроводка систем освещения с мощностью более 3500 Вт должна разделяться на две электрические цепи, но на одни и те же фазы. Автоматические выключатели этих электрических цепей соединены друг с другом механически, с тем чтобы обеспечивалось всеполюсное отключение системы освещения.



Параллельное подключение нескольких усилителей мощности Tronic

	Пояснение к Ⓐ
0307 00	Вставка светорегулятора Tronic System 2000
0305 00	Вставка универсального светорегулятора Встраиваемый регулятор света Tronic
0381 00	Универсальный поворотный светорегулятор
1176 00	Светорегулятор для ламп накаливания Нажимной переключатель
1181 00	

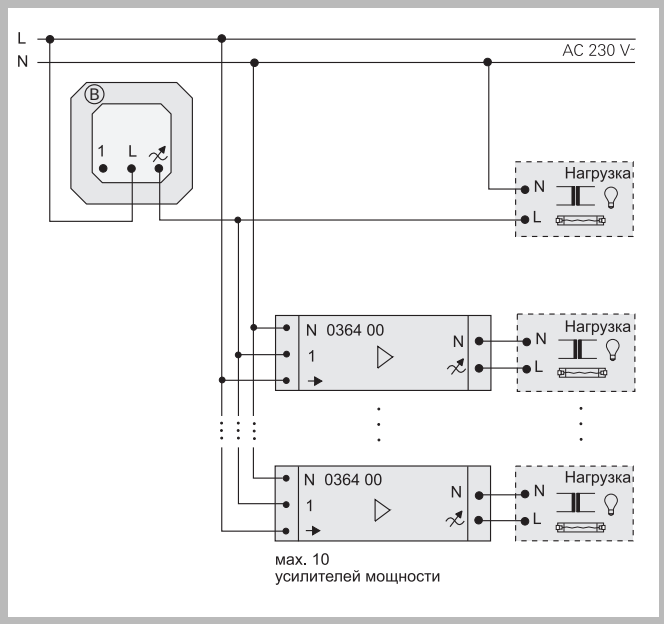
Встраиваемый низковольтный усилитель мощности От 100 до 600 Вт

0364 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц
Присоединенная мощность:	- Лампы накаливания от 100 до 600 Вт - Низковольтные галогенные лампы от 100 до 500 Вт - Низковольтные галогенные лампы с индуктивным трансформатором от 100 до 600 ВА - Смешанные нагрузки особых типов - Смешанная нагрузка с низковольтными галогенными лампами макс. 500 Вт
Макс. температура окружающей среды:	+ 45 °C
Макс. температура корпуса:	+ 70 °C
Габариты (Д x Ш x В):	212 x 49 x 46 мм

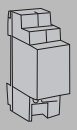
Для универсальных светорегуляторов, низковольтных светорегуляторов и низковольтных усилителей мощности использовать **одну и ту же фазу**.
Не перепутайте L и N на усилителе мощности. В противном случае устройство будет работать неправильно.

Электропроводка систем освещения с мощностью более 3500 ВА должна разделяться на две электрические цепи, но на одни и те же фазы. Автоматические выключатели этих электрических цепей соединены друг с другом механически, с тем чтобы обеспечивалось всеполюсное отключение системы освещения.



Параллельное подключение нескольких низковольтных усилителей мощности

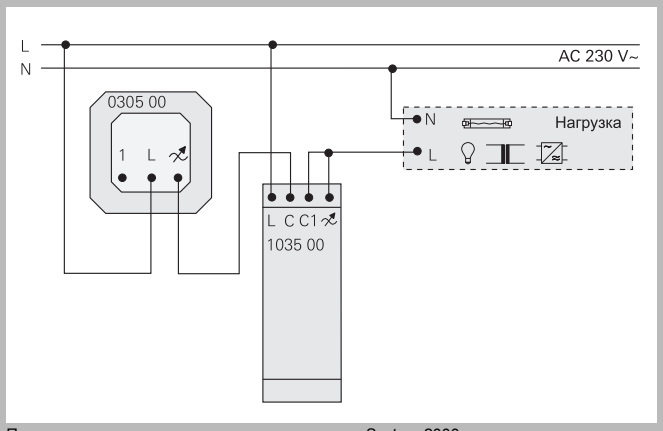
	Пояснение к Ⓑ
0300 00	Светорегулятор для ламп накаливания Поворотный выключатель
0302 00	Светорегулятор для ламп накаливания Нажимной переключатель
0305 00	System 2000 Вставка универсального светорегулятора
2262 00	Вставка низковольтного светорегулятора
0331 00	Вставка низковольтного светорегулятора System 2000
1176 00	Универсальный поворотный светорегулятор
1181 00	Светорегулятор для ламп накаливания Нажимной переключатель



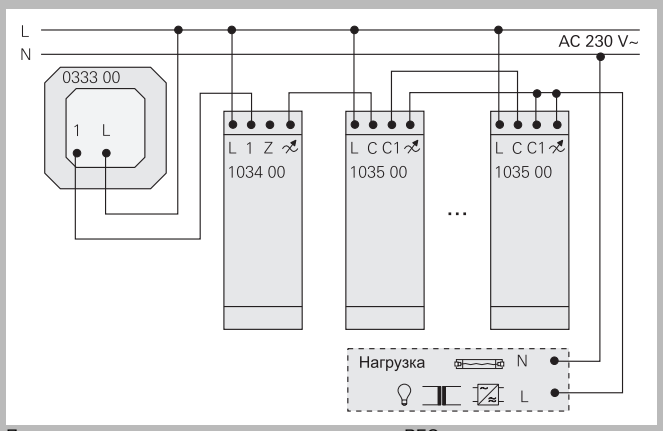
Универсальный усилитель мощности
От 200 до 500 Вт

1035 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 200 до 500 Вт/ВА - Лампы накаливания 230 В, омическая нагрузка, фазовая **отсечка** - Высоковольтные галогенные лампы, омическая нагрузка, фазовая **отсечка** - Трансформаторы Gira Tronic, емкостная нагрузка, фазовая **отсечка** - Традиционные трансформаторы, индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция** - Смешанные нагрузки особых типов (не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной). - При смешанной нагрузке традиционных трансформаторов доля омической нагрузки не должна превышать 50%.
Макс. температура окружающей среды:	+ 45 °C
Габариты:	2 модульные единицы



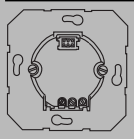
Подключение универсального светорегулятора System 2000 с универсальным усилителем мощности



Подключение универсального светорегулятора типа REG с универсальным усилителем мощности

Светорегулятор	**Арт. №**	**Режим работы**	**Вид нагрузки**	**Число универсальных усилителей мощности типа REG**
Универсальный светорегулятор типа REG 50 - 500 Вт/ВА	1034 00	Фазовая **отсечка**	R,C	10 шт. по 500 Вт
Универсальный светорегулятор System 2000 50 - 420 Вт/ВА	0305 00			
Универсальный светорегулятор с нажимным/поворотным переключателем 50 - 420 Вт/ВА	1176 00	Фазовая **компенсация**	R,L	5 шт. по 420 ВА
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением типа REG 50 - 400 Вт/ВА	1135 00			
Светорегулятор Tronic с нажимным переключателем 20 - 525 Вт	0307 00	Фазовая **отсечка**	R,C	10 шт. по 500 Вт
Вставка универсального двухканального светорегулятора 50 - 220 Вт/ВА	2263 00			
Встраиваемый светорегулятор Tronic 50 - 700 Вт	0381 00	Фазовая **отсечка**	R,C	10 шт. по 400 Вт
Радиоуправляемый универсальный светорегулятор 50 - 315 Вт/ВА	0809 00	Фазовая **отсечка**	R,C	10 шт. по 500 Вт
		Фазовая **компенсация**	R,L	5 шт. по 300 ВА

При омических нагрузках (R) устройства работают в режиме фазовой **отсечки**



Вставка управления жалюзи 24 В пост. тока со входом дополнительных устройств

0388 00

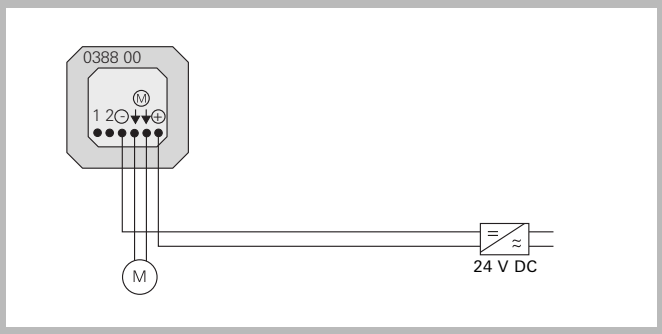
	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	24 В пост. тока
Коммутируемая мощность:	Макс. 3 А
Выход для подключения реле:	2 переключающих полярность реле
Длительность импульса:	Определяется насадкой, стандартное значение 2 минуты
Время переключения:	Не менее 1 с (электронная блокировка за счет насадки)
Соединительные клеммы:	Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм²

При использовании **кнопок** управления жалюзи вставка 24 В не переходит в режим самоудержания (непрерывная работа). Перемещение жалюзи в нужное положение должно быть произведено вручную.

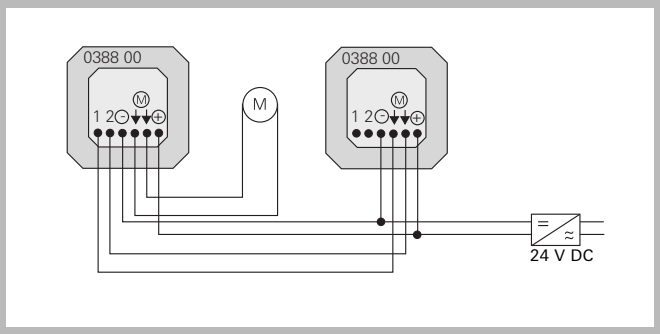
Если это нежелательно, то надо использовать **выключатель** управления жалюзи с механической блокировкой.

Вставку 24 В можно тогда эксплуатировать с механическим дополнительным устройством, если вставка и дополнительное устройство питаются от **одного и того же** блока питания 24 В. Только в этом случае вставка и дополнительное устройство имеют один и тот же потенциал ⊖ и достаточно подключить потенциал ⊕ через механическое дополнительное устройство.

Если дополнительное устройство (например, в системе централизованного управления) питается от другого блока питания, тогда необходимо использовать вставку 24 В, которая переключает оба входа дополнительных устройств.



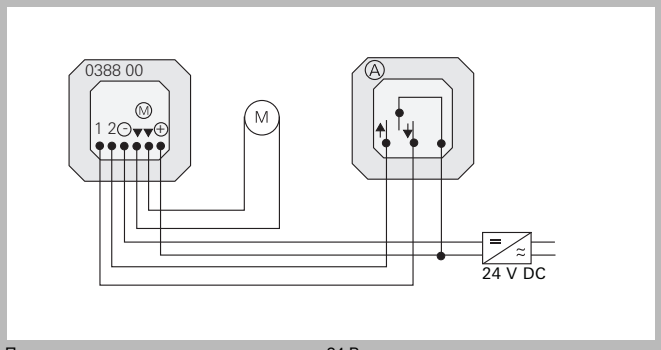
Подключение вставки управления жалюзи 24 В пост. тока



Подключение вставки управления жалюзи 24 В пост. тока с дополнительным устройством

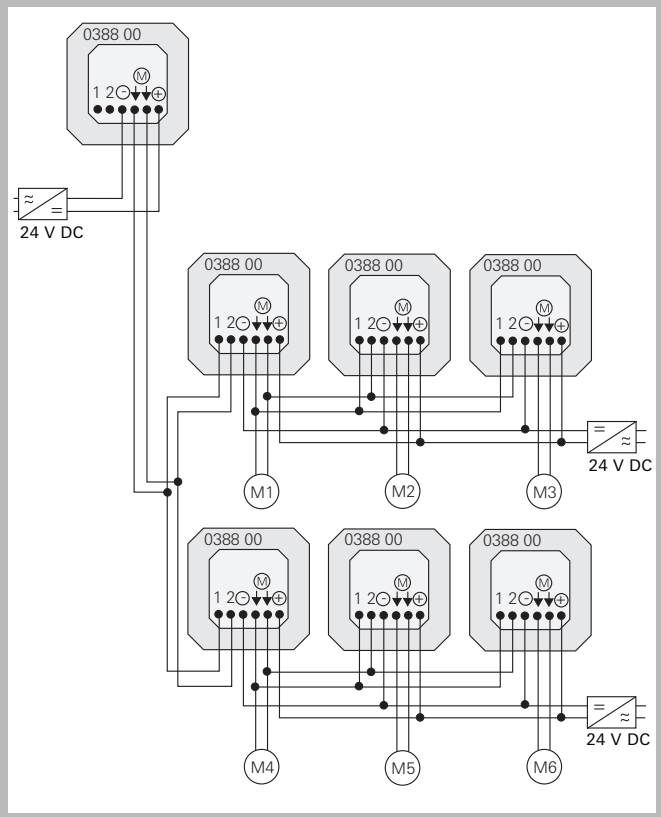
Для питания вставки 24 В необходимо использовать блок питания, подающий 24 В пост. тока SELV. Для этого блок питания должен обеспечивать защитное разделение между первичной и вторичной сторонами.

Двигатель жалюзи подключить к клеммам двигателя вставки 24 В. Если двигатель вращается в обратном направлении, то необходимо поменять соединительные провода.



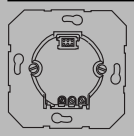
Подключение вставки управления жалюзи 24 В пост. тока с механическим дополнительным устройством (кнопка управления жалюзи с механической блокировкой).

	Пояснение к Ⓐ
0154 00, 0157 00	Кнопка/выключатель управления жалюзи
0144 00, 0163 00	Вставки выключателя с замковым устройством



Подключение вставки управления жалюзи 24 В пост. тока с "централизованным управлением"

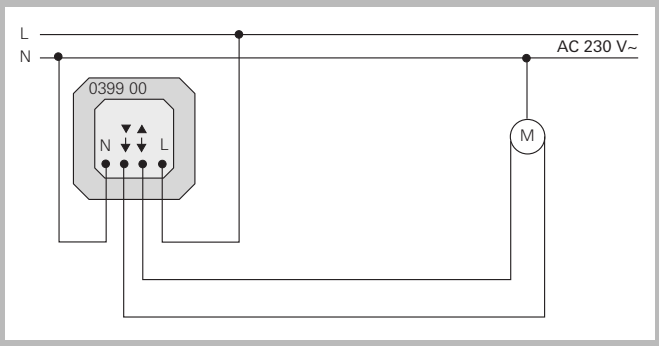
Централизованное управление берет на себя вставка управления жалюзи 24 В пост. тока с насадкой электронного управления жалюзи. Две группы, каждая с тремя вставками 24 В и с накладкой кнопки управления или накладкой радиокнопки управления, могут управляться локально. Вставки для двигателей M1 и M4 принимают на себя выполнение вышестоящей функции для соответствующей группы. При работе этих двигателей работают также двигатели всей группы.
Согласно схеме можно добавлять другие вставки 24 В.



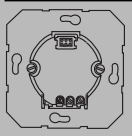
Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств

0399 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 V~, 50 Гц Требуется нейтральный провод
Коммутируемая мощность:	Макс. 1000 ВА
Выход для подключения реле:	2 замыкающих контакта с потенциалом (взаимно блокируемые)
Длительность импульса:	2 мин
Время переключения при непрерывной работе	Не менее 1 с (электронная блокировка за счет насадки)
Соединительные клеммы:	Винтовой зажим для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм²



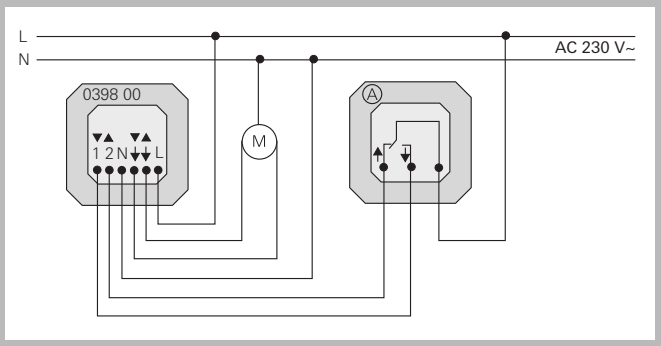
Подключение вставки управления жалюзи без дополнительного устройства



Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств

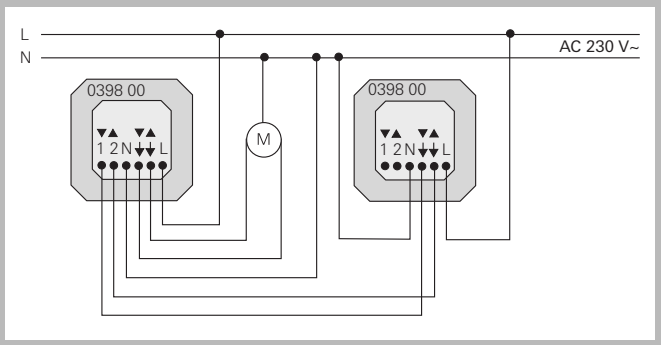
0398 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 V~, 50 Гц Требуется нейтральный провод
Коммутируемая мощность:	Макс. 1000 ВА
Выход для подключения реле:	2 замыкающих контакта с потенциалом (взаимно блокируемые)
Длительность импульса:	2 мин
Время переключения при непрерывной работе	Не менее 1 с (электронная блокировка за счет насадки)
Соединительные клеммы:	Винтовой зажим для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм²
Линейный защитный автомат:	Макс. 16 А



Подключение вставки управления жалюзи с механическим дополнительным устройством (кнопка управления жалюзи с механической блокировкой)

	Пояснение к Ⓐ
0154 00, 0157 00	Кнопка/выключатель управления жалюзи
0154 30	Кнопка/выключатель управления жалюзи накладного монтажа в водозащищенном исполнении
0158 13, 0159 13	Кнопка/выключатель управления жалюзи накладного монтажа
0144 00, 0163 00	Вставки выключателя с замковым устройством
0144 30, 0163 30	Выключатель с замковым устройством накладного монтажа в водозащищенном исполнении



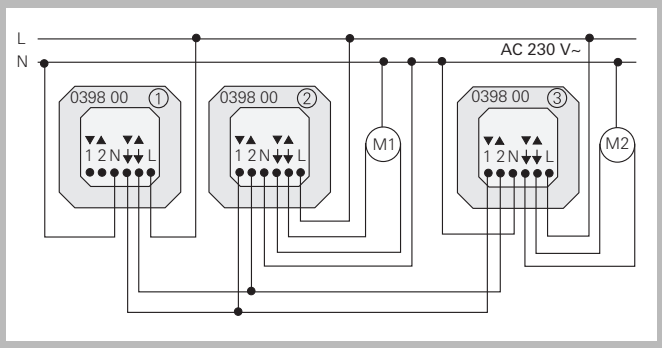
Подключение вставки управления жалюзи с дополнительным устройством

При использовании кнопок управления жалюзи вставка управление жалюзи не переходит в режим самоудержания (непрерывная работа). Перемещение жалюзи в нужное положение должно быть произведено вручную.
Если это нежелательно, то надо использовать выключатель управления жалюзи с механической блокировкой.

Указание

Все время, пока команда на подъем жалюзи поступает на вход дополнительных устройств "2", подключенные к устройству жалюзи не могут управляться ни вручную, ни автоматически.

Подключение группового управления / централизованного управления

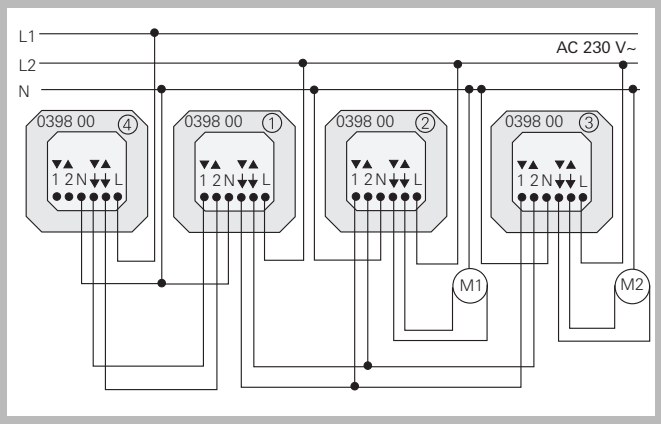


Подключение вставки управления жалюзи с "групповым управлением"

Пример: Вставка ① с электронным управлением жалюзи. Вставка ② и ③ с кнопкой управления. Автоматическое и ручное управление обоими двигателями осуществляется "централизованно" с помощью вставки ① с электронным управлением жалюзи.

Команды переключения одинаково распознаются обоими двигателями. Обеспечиваются совместные подъем или опускания подключенных двигателей (например, утром централизованная команда на подъем, а вечером централизованная команда на опускание для всех подключенных двигателей жалюзи. Двигателем M1 (вставка ②) и M2 (вставка ③) можно дополнительно управлять вручную с помощью кнопки управления. Согласно схеме можно добавлять дополнительные вставки.
Учитывать значения подключения линейных защитных автоматов.

Указание
Все время, пока команда на подъем жалюзи поступает на вход дополнительных устройств "2", подключенные к устройству жалюзи не могут управляться ни вручную, ни автоматически.



Подключение вставки управления жалюзи с "централизованным управлением"

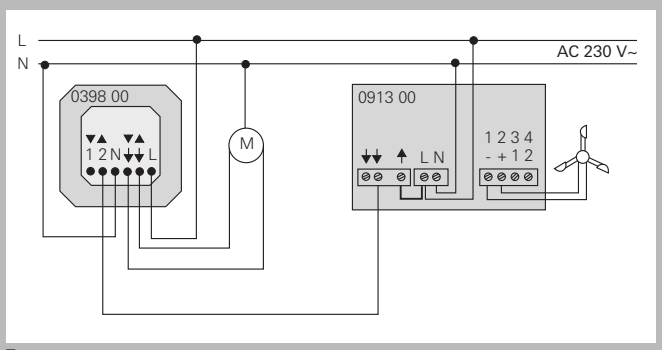
Подключение к нескольким фазам позволяет организовать централизованное управление на другом этаже или в другом помещении. Пример для 2 двигателей жалюзи: Вставка ①, ② и ③ с кнопкой управления. Вставка ④ с электронным управлением жалюзи. Управление двигателем M1 (вставка ②) и M2 (вставка ③) осуществляется вручную с помощью кнопки управления.

Оба двигателя активируются одновременно с помощью вставки ①. Автоматическое и ручное управление обоими двигателями дополнительно осуществляется "централизованно" с помощью вставки ④ с электронным управлением жалюзи. Команды переключения одинаково распознаются обоими двигателями. Обеспечиваются одновременные подъем или опускание подключенных двигателей (например, утром централизованная команда на подъем, а вечером централизованная команда на опускание для всех подключенных двигателей жалюзи).

Согласно схеме можно добавлять дополнительные вставки. Учитывать значения подключения линейных защитных автоматов.

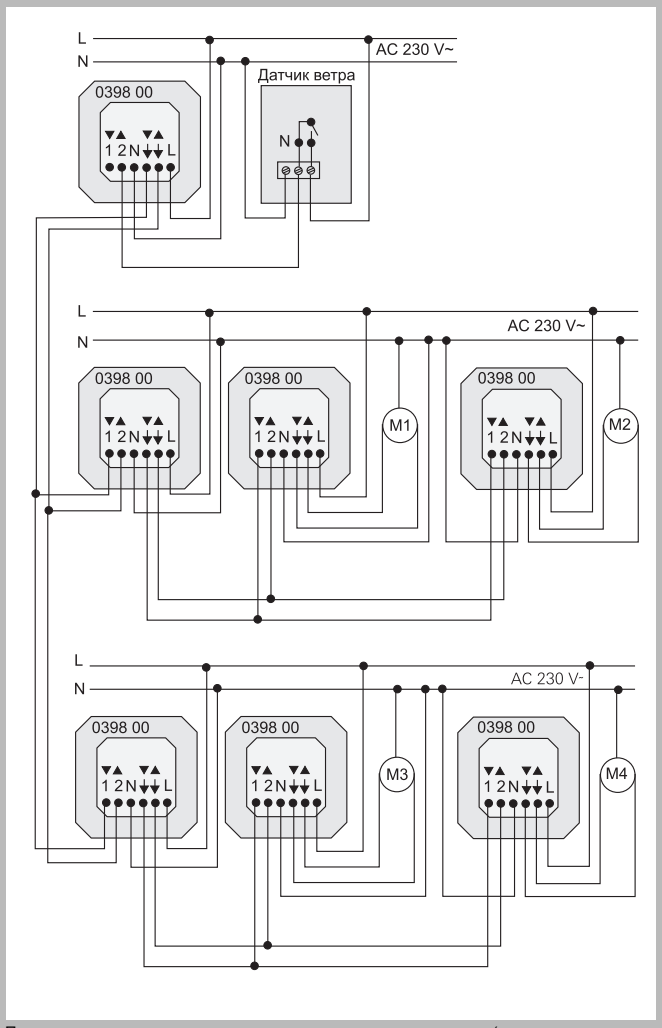
Указание
Все время, пока команда на подъем жалюзи поступает на вход дополнительных устройств "2", подключенные к устройству жалюзи не могут управляться ни вручную, ни автоматически.

Подключение сигнала тревоги для ветра



Подключение управления жалюзи с сигналом тревоги для ветра

Датчик ветра (чашечный анемометр)
Датчик ветра устанавливается на крыше или на наружной стене здания. Он должен располагаться в месте, пригодном для измерения скорости ветра. Не устанавливать его с подветренной стороны. Следить за **правильным креплением.**
Для подключения датчика ветра использовать экранированный провод (рекомендуется JY-ST-Y 2x0,6). Его нельзя прокладывать вместе с проводами 230 В~ (опасность возникновения помех).

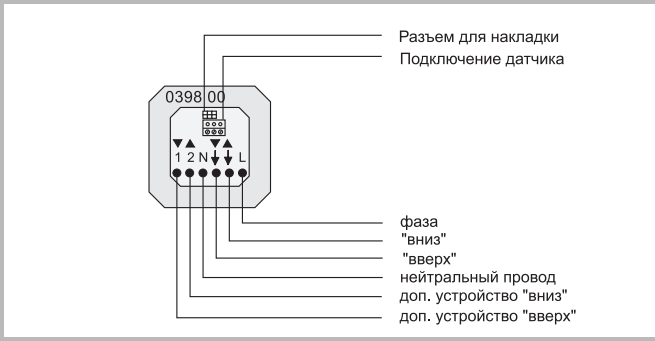


Подключение управления жалюзи с сигналом тревоги для ветра (централизованное управление с 2 группами)

При поступлении сигнала тревоги для ветра жалюзи поднимаются и блокируются в этом положении до снижения скорости ветра. Эта блокировка действует все время, пока на входе дополнительных устройств "2" имеется команда на подъем. Поэтому жалюзи не могут управляться ни вручную, ни автоматически.

Указание
Датчики разбитого стекла нельзя использовать совместно с датчиком ветра. Функция защиты от ветра (жалюзи поднимаются) блокируется при разбитии стекла, а жалюзи или рольставни остаются в опущенном положении.

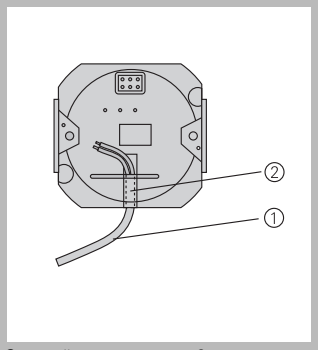
Возможность подключения датчиков



Подключение провода датчика

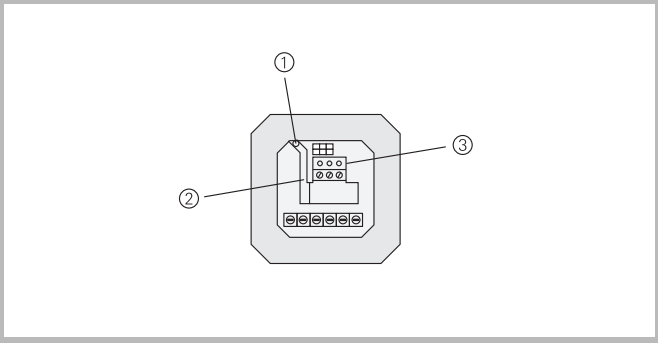
Вставка управления жалюзи имеет 6 соединительных клемм и один разъем для соединения с накладкой.

Дополнительно во вставку можно установить 3-полюсную клемму (прилагается к накладке с разъемом для подключения датчиков). К этой клемме при скрытом монтаже и использовании накладки с возможностью подключения датчиков подключается солнечный/сумеречный датчик (сумеречный датчик только вместе с электронным управлением жалюзи) и/или датчик разбития стекла.



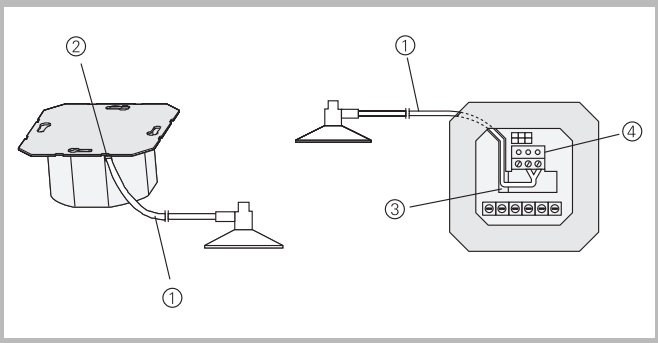
Скрытый монтаж, версия 2 (кнопка управления с возможностью подключения датчиков)

Провод датчика ① через канал ② в накладке проводится к соединительной клемме во вставке.



Подключение датчика при скрытом монтаже

Для скрытого монтажа выбрать подходящий провод датчика. Рекомендация: телефонный провод J-Y(ST)Y 2x2x0,6 мм. На отдельные жилы провода датчика надевается изолирующий шланг (прилагается к накладке с разъемом для подключения датчика). Затем провод вместе с изолирующим шлангом вставляется в отверстие ① вставки и через канал ② проводится к соединительной клемме ③. Изолирующий шланг должен закрывать отдельные жилы от внешней изоляции провода до соединительной клеммы. Соединительная клемма (прилагается к накладке с разъемом для подключения датчика) устанавливается во вставку, как показано на рисунке.



Скрытый монтаж, версия 1 (кнопка управления с возможностью подключения датчиков)

Провод датчика ① за опорной панелью (между стеной и опорной панелью) через отверстие ② вводится в канал ③ вставки. Провод проводится через канал непосредственно к соединительной клемме ④. Провод должен укладываться точно в канал. Не допускается образование петли, проникающей в область расположения соединительной клеммы 230 В.

Одновременное использование солнечного датчика и датчика разбития стекла

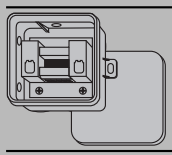
Если необходимо использовать одновременно солнечный/сумеречный датчик и датчик разбития стекла, то нужно установить адаптер (в комплект поставки не входит). Адаптер подключается к накладке с возможностью подключения датчиков или вставке через 3-полюсную соединительную клемму. Адаптер имеет 2 гнезда для подключения штекеров датчиков.

Удлинение провода датчика

Провод датчика нельзя удлинять до произвольной длины, так как это может привести к возникновению помех от других потребителей и проводов. Это приведет к неправильному функционированию.

Чтобы обеспечить правильную работу, нужно соблюдать следующие указания:

- Для удлинения провода датчика использовать только экранированные провода (J-Y(ST)Y 2x2x0,6 мм).
- Экран соединить с потенциалом корпуса.
- Общая длина не должна превышать 20 м.
- Не прокладывать провод датчика вблизи других электрических проводов или устройств.



Разделительное реле

0382 00
0387 00
0861 00

	Технические характеристики
Сеть:	230 В~, 50 Гц
Активация:	230 В~, 50 Гц
Коммутируемая мощность:	4 А, cos φ ≥ 0,8

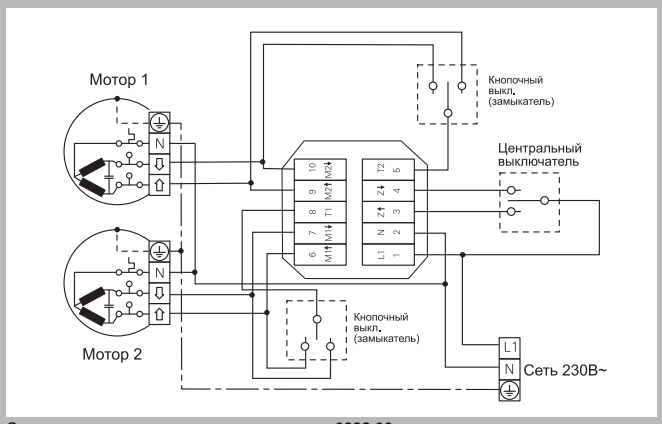


Схема подключения разделительного реле 0382 00

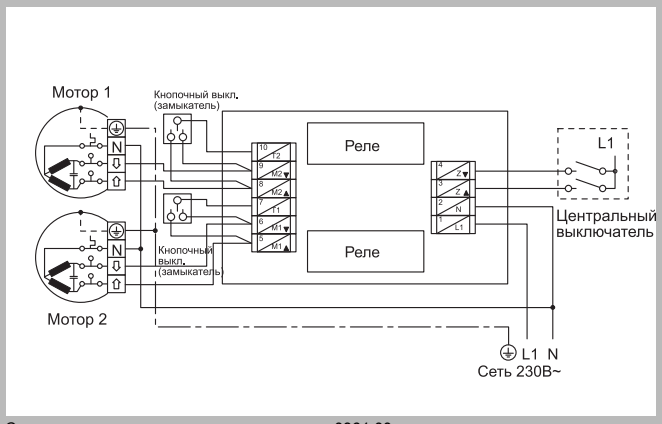
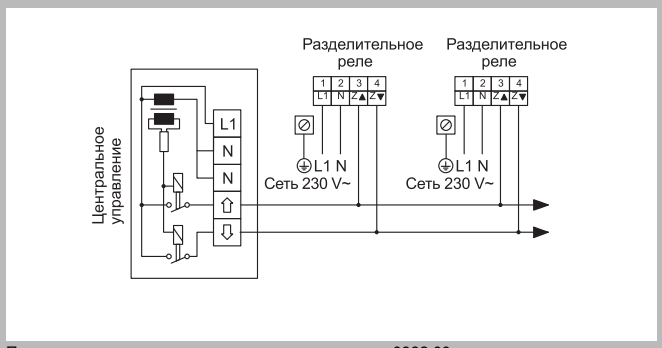
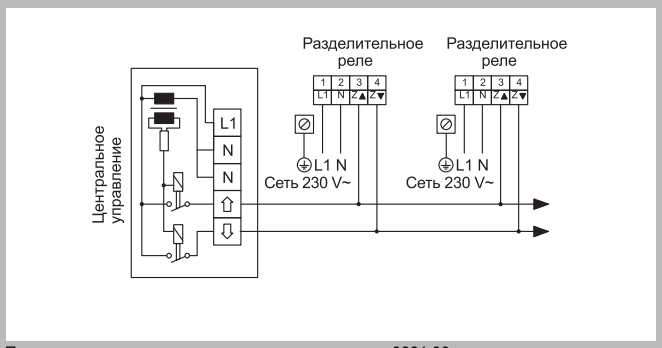


Схема подключения разделительного реле 0861 00



Параллельное подключение разделительных реле 0382 00



Параллельное подключение разделительных реле 0861 00

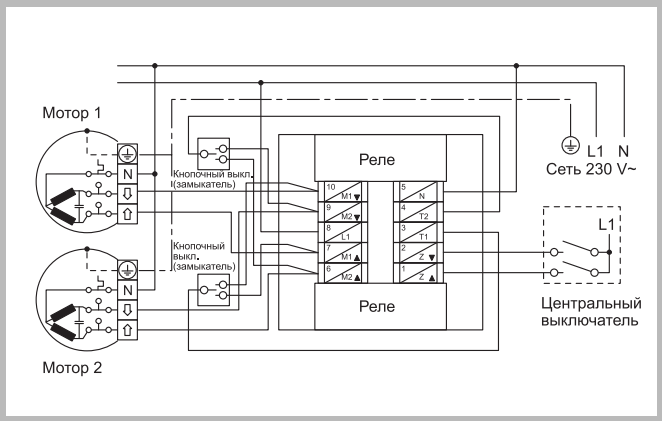
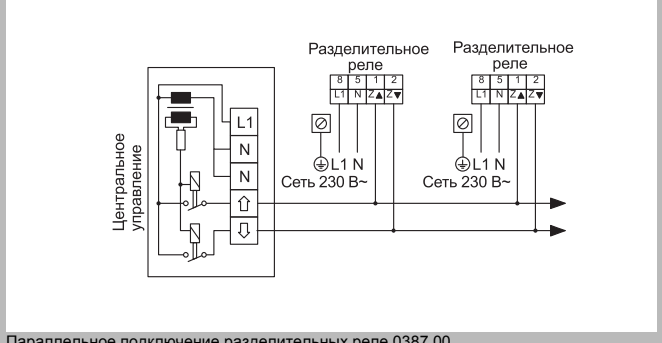


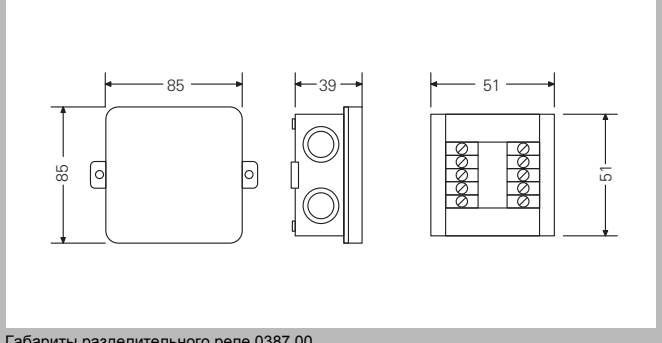
Схема подключения разделительного реле 0387 00

Внимание!
При подключении следует учитывать действующие положения VDE, особенно DIN VDE 0100/0700, а также предписания местных энергоснабжающих предприятий и правила техники безопасности.

Управление
Разделительное реле предназначено для одновременного управления двумя приводами. Отдельное управление приводами должно осуществляться только с помощью кнопок с механической или электрической блокировкой. В качестве центрального устройства управления могут использоваться кнопки с механической или электрической блокировкой, а также все источники питания с выходом 230 В и с фиксированным или настраиваемым временем работы двигателя, если это время работы двигателя превышает время перемещения занавеси. Пока подается централизованная команда, отдельное управление невозможно.



Параллельное подключение разделительных реле 0387 00



Габариты разделительного реле 0387 00



Электронный таймер 230 В~

0385 ..

	Технические характеристики
Коммутируемая мощность:	См. вставку
Дисплей:	ЖК-технология 18 x 38 мм
Времена переключения:	Макс. 18 (в 2 ячейках памяти) времен переключения в заводской настройке
Резервный запас хода:	Ок. 24 ч (батарейка не требуется) Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
Функция таймера:	От 1 мин до 23 ч 59 мин
Генератор случайных чисел:	+/- 15 мин
Астропрограмма:	Сдвигаемая на +/- 1 ч 59 мин
Перевод летнего/зимнего времени:	Вручную
Температура окружающей среды:	От 0 °C до + 45 °C

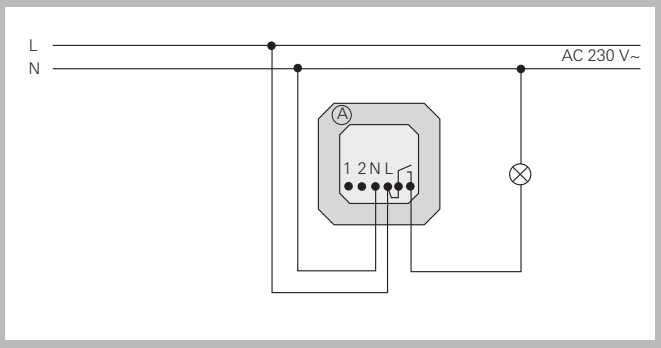
	Технические характеристики вставки
Номинальное напряжение:	230 В~, 50 Гц (требуется нейтральный провод)
Коммутируемая мощность:	- Лампы накаливания 1000 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт - Низковольтные галогенные лампы 750 Вт с трансформаторами Tronic - Традиционные трансформаторы 750 ВА (номинальная нагрузка не менее 85%) - Люминесцентные лампы 500 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 400 ВА с параллельной компенсацией (47 мкФ) - Люминесцентные лампы 1000 ВА в схемах парного включения
Энергосберегающие лампы:	У энергосберегающих ламп следует учитывать их большой пиковый ток включения. Перед установкой проверить пригодность ламп!
Выход для подключения реле:	1 беспотенциальный замыкающий контакт. Не пригоден для обесточивания!
Интервал времени переключения:	Мин. 1
Соединительные клеммы:	Винтовые зажимы для макс. 2,5 мм² или 2 x 1,5 мм²
Линейный защитный автомат:	Макс. 16 А
Вход дополнительных устройств:	К входам дополнительных устройств не разрешается подключать выключатели.

Электронный таймер Easy 230 В~

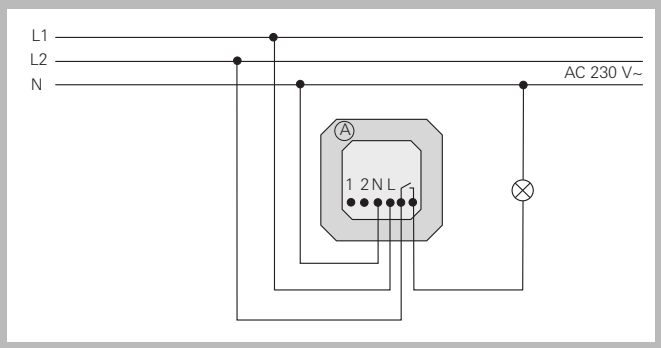
1175 ..

	Технические характеристики
Коммутируемая мощность:	См. вставку
Дисплей:	ЖК-технология 23 x 40 мм
Времена переключения:	2 времени включения и выключения, пн-пт 2 времени включения и выключения, сб+вс Актуальное время принимается как время переключения
Резервный запас хода:	Ок. 4 ч (батарейка не требуется) Запрограммированные времена переключения остаются сохраненными на длительное время.
Перевод летнего/зимнего времени:	Автоматически
Температура окружающей среды:	От 0 °C до + 45 °C

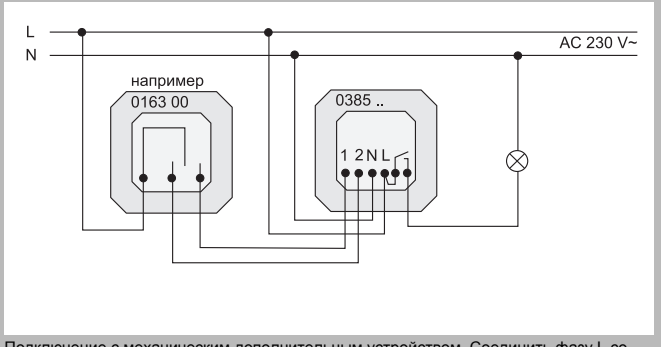
Подключение вставки таймера



Соединить фазу L со входом реле ("проволочная перемычка")

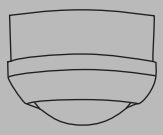


Подключение на 2 фазы. Вставка таймера имеет беспотенциальные контакты.



Подключение с механическим дополнительным устройством. Соединить фазу L со входом реле ("проволочная перемычка")

Ⓐ Вставка таймеров 0385 .. и 1175 ..



Датчик присутствия Kompakt

1147 02

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230/240 В~, 50/60 Гц
Рабочая температура:	От + 5 до + 35 °C
Коммутируемая мощность[1]:	- Лампы накаливания 1000 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт - Трансформаторы Gira Tronic 750 Вт - Традиционные трансформаторы 750 ВА - Люминесцентные лампы 500 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 400 ВА с параллельной компенсацией
Макс. ток переключения:	10 А (омическая нагрузка)
Макс. ток включения:	35 А (макс. 4 с при 10% ED)
Линейный защитный автомат:	Согласно местным правилам, макс. 10 А
Угол обзора:	360°
Количество линз / уровней обзора:	80 / 6
Номинальная дальность действия на уровне письменного стола: пола:	Ø 5 м Ø 8 м
Высота установки для обеспечения номинальной дальности действия:	2,5 м (При другой высоте установки изменяется размер зоны обзора.)
Время включения:	Ок. 1 с тестовый режим, примерно от 10 с до 30 мин
Освещенность:	От 10 до 1000 лк
Рекомендуемое число параллельно подключенных датчиков присутствия:	Макс. 5
Число дополнительных устройств, механических кнопок:	Неограниченное Кнопки с подсветкой должны иметь отдельную нейтральную клемму.
Общая длина проводов дополнительных устройств:	Макс. 100 м Макс. 100 м
Общая длина проводов нагрузки:	

[1] **Указание**
У энергосберегающих ламп следует учитывать их большой ток включения. Перед установкой проверить пригодность лампы (см. также стр. 694 / ℹ 78).

Функция

Датчик присутствия Kompakt реагирует на движение тепла, которое может излучаться человеком, животным или предметом. При обнаружении движения в то время, когда освещенность в помещении ниже настроенного значения, включается нагрузка. Устройство остается включенным все время, пока обнаруживается движение и имеется потребность в освещении.

Освещение отключается, если наступает одно из нижеуказанных событий:

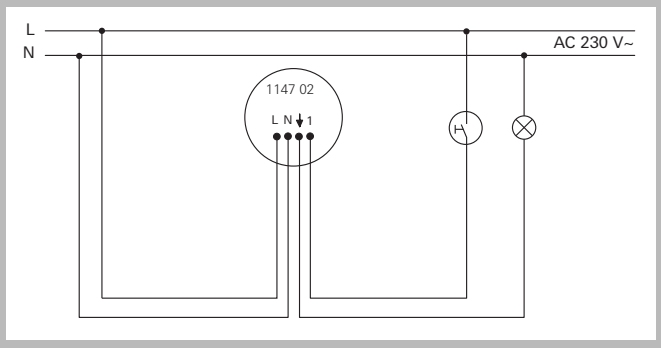
- Более не регистрируется никакого движения; освещение отключается по истечении настроенного времени включения.
- Освещенность в пределах контролируемой зоны как минимум в два раза и продолжительное время превышает настроенное значение (например, при наличии дневного света); датчик присутствия даже при регистрации движения примерно через 10 минут отключает нагрузку. О превышении настроенной освещенности информирует мигающий светодиод.

С целью расширения зоны обзора можно задействовать несколько парал лельно подключенных датчиков при сутствия Kompakt.

Датчик присутствия Komfort не предназначен для установки в системы тре вожной сигнализации.

Параллельное подключение датчиков присутствия

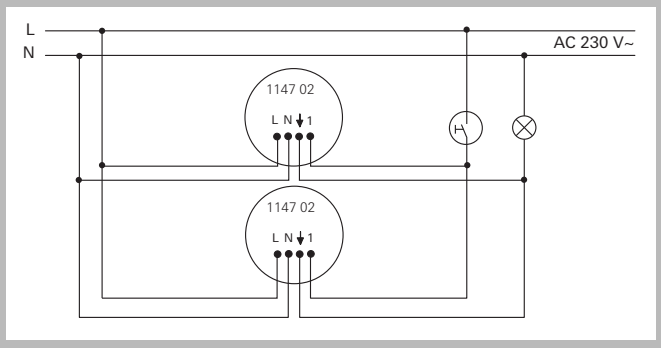
С целью расширения зоны обзора можно задействовать несколько параллельно подключенных датчиков присутствия.
Параллельно подключенные датчики присутствия работают независимо друг от друга.
Время включения и минимальная освещенность для каждого из датчиков присутствия настраиваются индивидуально.
Если один из параллельно подключенных датчиков включает освещение (нагрузку), это фиксируется и на других датчиках присутствия с помощью так называемого контроля провода нагрузки. В этом случае для всех датчиков присутствия выполняется критерий включения "минимальная освещенность ниже настроенного значения". Это означает, что как только любой из параллельно подключенных датчиков присутствия обнаружит движение в своей зоне обзора, он также включает нагрузку. При последующих регистрациях движения время включения обнуляется.



Подключение датчика присутствия Kompakt

Указания

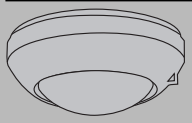
- С помощью кнопки (замыкающий контакт) можно включать или выключать освещение.
- Кнопки с подсветкой должны иметь отдельную нейтральную клемму.
- Длина провода нагрузки не должна превышать 100 м. При этом учитываются все соединительные провода между датчиками присутствия и лампами.



Подключение нескольких датчиков присутствия Kompakt (параллельное подключение)

Указания

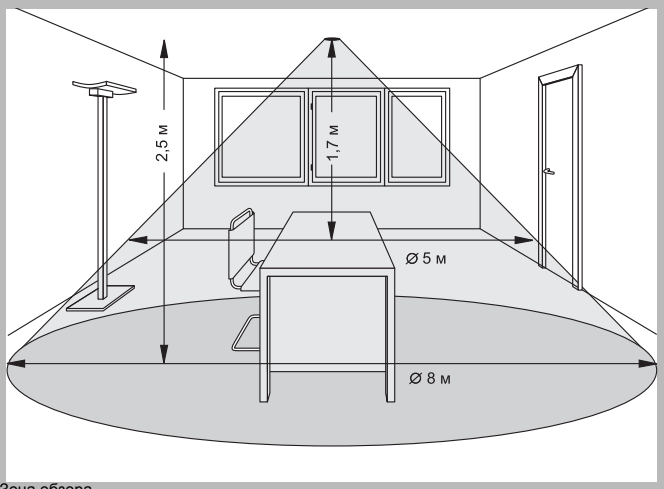
- На практике не следует параллельно подключать более 5 датчиков присутствия.
- Все параллельно подключенные датчики присутствия должны запитываться от одной и той же фазы.
- Параллельное подключение не увеличивает максимальную присоединенную мощность.
- Кнопка должна подключаться ко всем параллельно подключенным датчикам присутствия. В противном случае невозможно целесообразно управлять дополнительными устройствами.



Накладка Komfort датчика присутствия System 2000

0317 02
0317 04

	Технические характеристики
Угол обзора:	360°
Номинальная дальность действия на уровне письменного стола:	∅ 5 м
Номинальная дальность действия на уровне пола:	∅ 8 м
Высота установки для обеспечения номинальной дальности действия:	2,5 м
Количество линз / уровней обзора:	80 / 6
Номинальное напряжение:	См. описание вставок System 2000
Коммутируемая мощность:	См. техн. характеристики вставки
Время включения:	1 с тестовый режим Примерно от 10 с до 30 мин
Освещенность:	От 10 до 1000 лк



Зона обзора

Функция

Датчик присутствия предназначен для включения освещения в помещении в зависимости от уровня освещенности при появлении в нем человека и для последующего выключения освещения, когда в нем отсутствует потребность, т.е. при достаточной освещенности или после ухода человека. Датчик присутствия определяет "присутствие" человека в зависимости от настроенной освещенности. Кроме того, датчик присутствия в состоянии обнаруживать незначительные движения (мелкие двигательные функции), какие обычно имеют место при работе в офисе.

Датчик присутствия устанавливается только на потолке и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность.

Датчик присутствия Komfort реагирует на движение тепла, которое может излучаться человеком, животным или предметом. При обнаружении движения в то время, когда освещенность в помещении ниже настроенного значения, включается свет. Устройство остается включенным все время, пока обнаруживается движение и имеется потребность в освещении.

Постоянное регулирование света

При использовании вставки светорегуля тора возможно постоянное регулирование света. Это значит, что яркость освещения уменьшается до заданного на датчике присутствия значения и постоянно подде рживается на этом уровне.
При увеличении дневного света яркость источника света постепенно уменьшается или выключается, а при уменьшении яркость источника света включается или постепенно увеличивается.
Характеристика светорегулятора настраи вается таким образом, что пользователь практически не ощущает изменение ярко сти ламп в результате работы регули ровки.

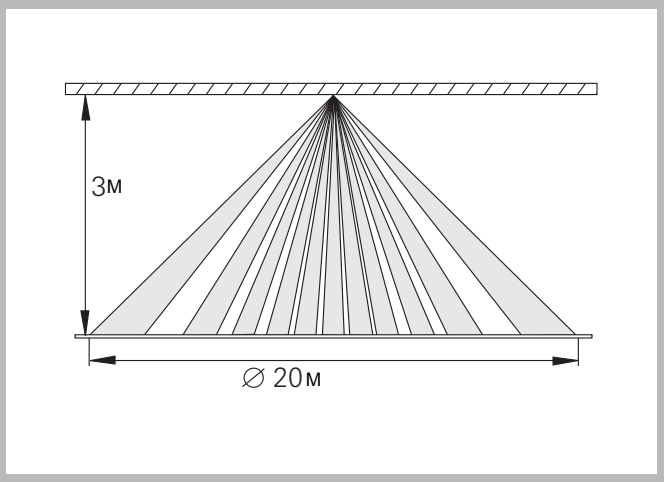
Для увеличения зоны обзора датчик при сутствия комбинируется с вставкой допол нительного устройства к датчику присутс твия (3-проводной) и подключается к главному устройству.

Датчик присутствия Komfort не предназначен для установки в системы тревожной сигнализации.

Датчик движения 360° System 2000

2270 02
2270 04

	Технические характеристики
Угол обзора:	360°
Номинальная дальность действия:	∅ 20 м
Высота установки для обеспечения номинальной дальности действия:	3 м
Количество линз / уровней обзора:	78 / 5
Номинальное напряжение:	См. описание вставок System 2000
Коммутируемая мощность:	См. техн. характеристики вставки
Время включения:	1 с тестовый режим Примерно от 10 с до 30 мин
Освещенность:	От 0 до 80 лк



Зона обзора

Функция

Датчик движения 360° используется вместе с вставками System 2000, начиная с версии R2 (см. маркировку на исполнительном устройстве с радиоуп равлением).
Он устанавливается на потолке и конт ролирует расположенную под ним поверхность.

В зависимости от движения и освещен ности датчик движения 360° включает освещение. Для этого датчик движения 360° регистрирует движение тепла, излучаемого человеком, животным или предметом.

- Свет включается, если яркость освещения ниже настроенного порога или в кон тролируемую зону входит дви жущийся объект.
- Свет выключается, если движение больше не регистри руется и прошло время работы по инерции.

Зона обзора

Диаметр зоны обзора зависит от высоты установки и направления дви жения. При высоте установки 3 м мак симальный диаметр на полу состав ляет от 12 м до 20 м.

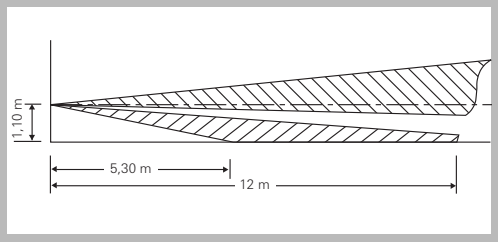
Другие свойства

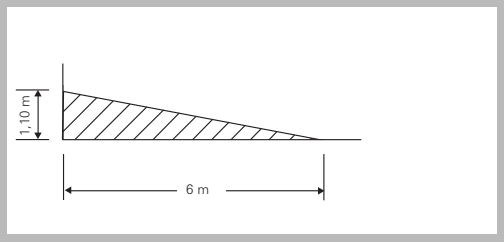
- Расширение зоны обзора за счет использования дополни тельных устройств (прина длежности).
- Ручное управление с помощью дополнительного устройства или кнопки, замыкающего кон такта.
- Дневной режим.
- Тестовый / кратковременный режим.
- Сохранение значения в памяти, с вставками светорегу лятора.
- Уменьшения освещения, с вставками светорегулятора.
- Светодиод индикатора.

	Накладка Standard	Накладка Komfort		Накладка Standard	Накладка Komfort
	1300 .. 1,10	**0661 ..** 1,10		**2301 ..** 2,20	**2302 ..** 2,20
Технические характеристики					
Угол обзора:	Ок. 180°	Ок. 180°		Ок. 180°	Ок. 180°
Время включения:	Ок. 2 мин	Примерно от 10 с до 30 мин		Ок. 2 мин	Примерно от 10 с до 30 мин
Значение освещенности:	Примерно от 0 до 150 лк	Примерно от 0 до 150 лк		Примерно от 0 до 200 лк	Примерно от 0 до 200 лк
Чувствительность:	Примерно от 20% до 100%	Примерно от 20% до 100%			Примерно от 20% до 100%
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 45 °C	От - 20 °C до + 45 °C		От - 15 °C до + 45 °C	От - 15 °C до + 45 °C

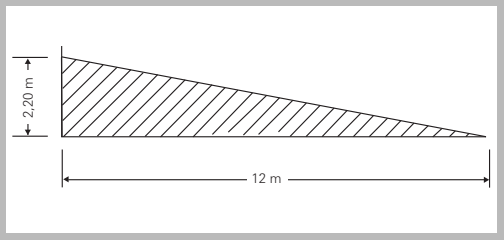
Зоны обзора

Высота установки 1,10 м:

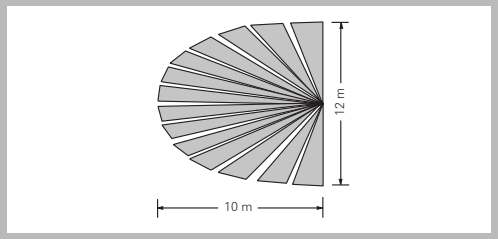


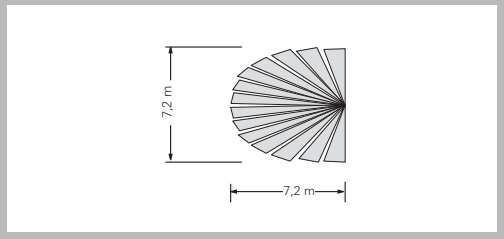


Высота установки 2,20 м:

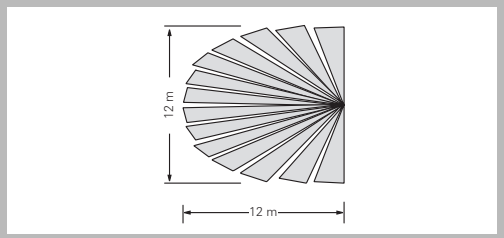


Высота установки 1,10 м:

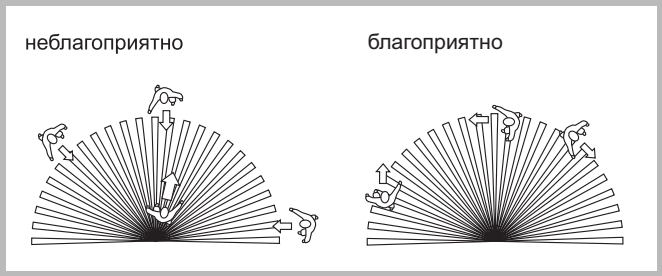




Высота установки 2,20 м:



Выбор места монтажа



Направления движения и регистрация движения

Принципиально датчики движения могут использоваться вместо обыкновенных выключателей света, например при расположении рядом с входной дверью. Однако регистрация движения осуществляется лучше всего, если движущийся объект пересекает как можно больше лучей регистрации. Для этого необходимо правильно выбрать место монтажа.

Указания по планированию радиошинной системы

Для обеспечения лучшего качества радиосвязи и оптимального использования дальности действия радиокомпонентов соблюдайте изложенные ниже основные правила:

- Антенны передатчиков и приемников должны располагаться – насколько это возможно – либо все вертикально, либо все горизонтально.
- Не изменяйте длину антенн, так как она подобрана в соответствии с длиной волны используемой рабочей частоты.
- Располагайте приемопередающие устройства на как можно большом расстоянии (несколько дециметров) от больших металлических поверхностей, таких как металлические двери и рамы, алюминиевые жалюзи или металлические шкафы.
- Между двумя приемниками должно соблюдаться расстояние не менее 10 см.
- Между передатчиком и приемником должно соблюдаться расстояние не менее 30 см.
- Между приемопередающими устройствами и электронными устройствами, такими как электродвигатели, электронные пускорегулирующие аппараты или трансформаторы Tronic, должно соблюдаться расстояние не менее 50 см.
- Между приемопередающими устройствами и радиокомпонентами других функциональных групп, такими как радиоуправляемые наушники или мобильные телефоны, должно соблюдаться расстояние не менее 3 м.

При выборе места монтажа необходимо, кроме того, обратить внимание на следующие пункты:

- Рекомендуется перед использованием радиокомпонентов проверить работу запланированной системы в здании на предмет надежности радиосвязи с помощью соответствующих приборов (например, из демонстрационного чемодана радиошинной системы). При этом следует также учесть состояние отделочных работ в здании, например, степень высыхания штукатурки и бесшовного пола, или расположение дверей и наличие бронированных задвижек на окнах.
- Передатчики и приемники не следует устанавливать вблизи земляного пола. Рекомендуемая минимальная высота установки должна составлять не менее 0,5 м.
- Передатчики и приемники нельзя располагать за металлическими или токопроводящими поверхностями, такими как основания с антистатическим покрытием, изоляция с металлическим каширование, кабельные трассы, потолочные панели с экранирующей металлической решеткой или водонагреватели и системы электроподогрева пола.
- При неустойчивом приеме часто помогает смещение передатчика или приемника на несколько сантиметров. Эти помехи радиоприему часто возникают в результате экранирования, гашения или отражения радиосигнала, как это случается при пользовании автомобильным радиоприемником или мобильным телефоном.

Для надежной передачи радиосигналов также необходимо, чтобы канал радиосвязи не был сильно загружен.

- Вместе с радиоприемником нельзя активировать другой радиопередатчик, чтобы не допустить наложения телеграмм.
- В пределах одной "зоны радиодоступности" для ретрансляции радиотелеграмм можно устанавливать только один повторитель. В противном случае будет также происходить наложение телеграмм. Рациональным местом установки повторителя является середина расстояния между передатчиком и приемником.
- В пределах одной "зоны радиодоступности" нельзя устанавливать более 8 датчиков присутствия. При постоянном присутствии во всех зонах обзора этих датчиков канал радиосвязи будет сильно загружен множеством передаваемых датчиком присутствия телеграмм.

Учет перечисленных ниже спецификаций изделий позволит обеспечить надежную передачу телеграмм в радиошинной системе:

- В радиодатчик присутствия нужно устанавливать только щелочные батарейки, так как только они имеют в импульсном режиме необходимую токовую нагрузку.
- Провода кнопочного выключателя многофункционального передатчика можно наращивать до длины не более 5 м только витыми парами с сечением жил около 0,2 мм², по одной на каждый вход. Неиспользуемые провода нужно изолировать.
- Повторитель нужно устанавливать на середине расстояния между передатчиком и приемником, не располагать рядом с ним другие передатчики или приемники. Для защиты от взаимных помех расстояние здесь должно составлять не менее 1 м.

Радиошинная система

Поскольку радиосвязь осуществляется не по эксклюзивному пути передачи, могут возникать помехи. Поэтому радиосвязь не подходит для решения задач обеспечения безопасности, таких как системы аварийного отключения и системы экстренного вызова.

Если на пути передачи встречаются стены и потолки (рис. 1), то дальность радиосвязи в значительной мере зависит от материала и толщины препятствий. Ниже в таблице представлена способность радиосигналов проникать через различные материалы.

Сухой материал	Проникающая способность
Дерево, гипс, гипсокартон	Ок. 90%
Кирпич, ДСП	Ок. 70%
Армированный бетон	Ок. 30%
Металл, металлическая решетка, кашированием алюминием	Ок. 10%
Внимание:	Наличие в материале влаги снижает проникающую способность.

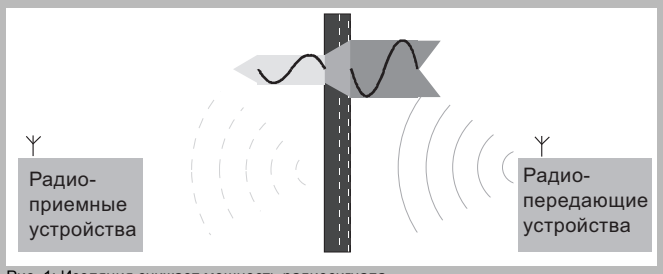


Рис. 1: Изоляция снижает мощность радиосигнала

Из-за множества влияющих факторов оценка радиоканалов в здании является очень сложной задачей, поэтому обычно указывается дальность действия в свободном пространстве (рис. 2) при беспрепятственном распространении радиоволн и оптимальном расположении антенн. Как правило, для радиошинной системы/системы eNet эта дальность составляет 100 м. Условия для измерения дальности действия в свободном пространстве:

- Плоская поверхность
- Расстояние по горизонтали до препятствий от любой точки на прямой, соединяющей передатчик и приемник, > 20 м
- Высота измеряемых объектов над поверхностью земли > 2 м
- Расположение измеряемых объектов для обеспечения оптимального контакта
- Влажная почва

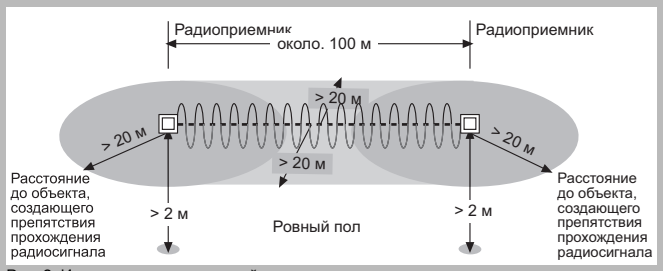
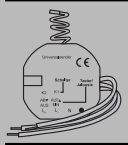


Рис. 2: Измерение дальности действия

Зависимость дальности действия передатчика от высоты установки:

Теоретическая дальность действия передатчика	Высота установки приемника
100 м	> 2 м
56 м	1,5 м
34 м	1,0 м
28 м	0,8 м
23 м	0,6 м
18 м	0,4 м
13 м	0,2 м
Условия:	- Высота установки передатчика составляет 2 м - Влажная почва



Универсальный радиопередатчик 2

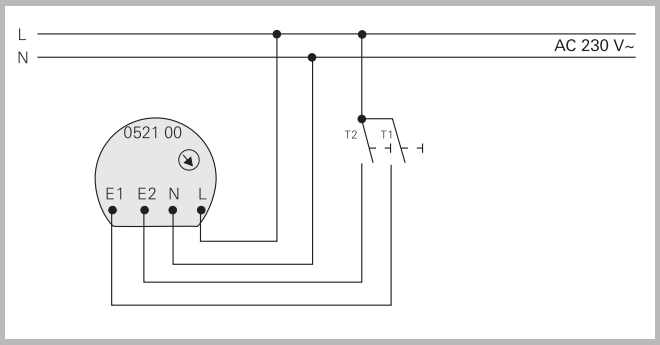
0521 00

Технические характеристики	
Напряжение питания:	230 В~, 50 Гц
Дальность действия передатчика:	Ок. 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Габариты (∅ x В):	52 x 23 мм
Степень защиты:	IP 20

Режимы работы

Универсальный радиопередатчик имеет 4 режима работы:

- Режим A: 2 канала для регулировки света (E1 и E2)
- Режим B: 2 канала для переключения (E1 и E2)
- Режим C: 1 канал для регулировки света (E1/E2)
- Режим D: 1 канал для управления жалюзи (E1/E2)



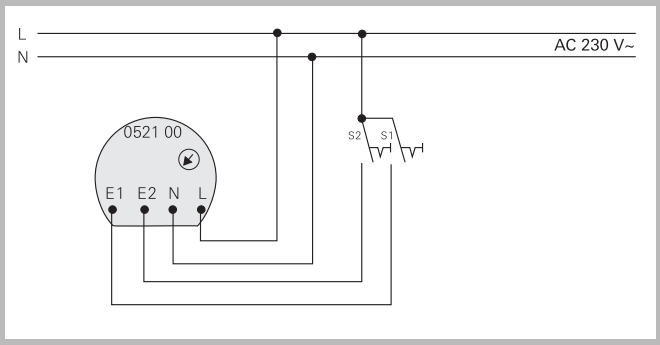
Подключение традиционных кнопок (замыкающий контакт T1, T2)

При подключении кнопок можно настраивать следующие режимы работы:

Режим A: 2 канала для регулировки света
Для независимой активации 2 светорегуляторов с радиоуправлением. Нажатие кнопки приводит к переключению типа телеграммы в передатчике.

Режим B: 2 канала для переключения
Для независимой активации 2 радиокоммутаторов. Выполняется специальная функция "Режим звонка". При замыкании кнопки универсальный передатчик посылает телеграмму на включение, при размыкании – телеграмму на выключение.

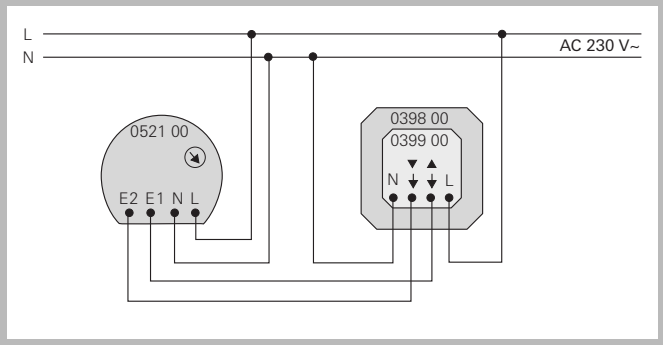
Режим C: 1 канал для регулировки света
Для активации одного светорегулятора с радиоуправлением. T1: включение, регулировка светлее или T2: выключение, регулировка темнее



Подключение традиционных выключателей (замыкающий контакт S1, S2)

При подключении традиционных выключателей можно настроить следующий режим работы:

Режим B: 2 канала для переключения
Для независимой активации 2 радиокоммутаторов. Универсальный передатчик посылает при замыкании телеграмму на включение, при размыкании – телеграмму на выключение.

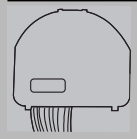


Подключение выключателя управления жалюзи

При подключении выключателей управления жалюзи или вставки управления жалюзи можно настроить следующий режим работы:

Режим D: 1 канал для управления жалюзи
Для активации исполнительного радиоустройства управления жалюзи. Универсальный передатчик посылает по одному каналу телеграммы управления жалюзи (кратковременный/долговременный режим работы).

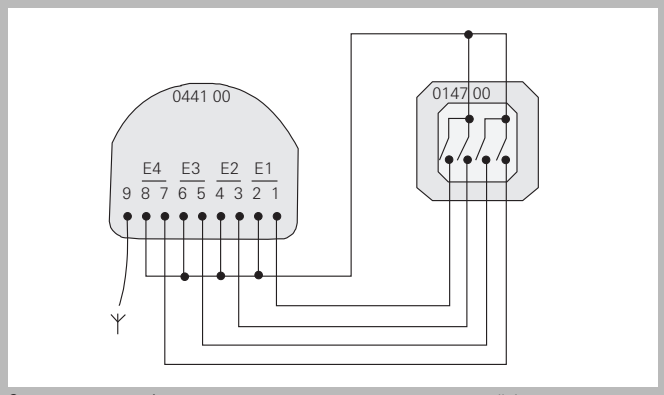
Указание:
Универсальный радиопередатчик нельзя подключать параллельно с двигателем жалюзи.



Многофункциональный радиопередатчик 4-канальный

0441 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	3 В пост. тока
Батарея:	1 литиевый элемент питания CR 2032
Длина соединительного провода:	Ок. 30 см
Дальность действия передатчика:	Макс. 100 м (в свободном пространстве)
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Относительная влажность воздуха:	Макс. 65% (без конденсации)
Степень защиты:	IP 20
Габариты (Д x Ш x В):	45 x 40 x 10 мм



Соединение многофункционального радиопередатчика с вставкой 4-кнопочного выключателя

Функция

Многофункциональный радиопередатчик является 4-канальным радиопередатчиком с питанием от батареи. Он распознает состояние соединенных с 4 входами E1 - E4 беспотенциальных контактов клавишных или кнопочных выключателей.

Режимы работы

5-секционный микровыключатель позволяет использовать 8 различных режимов работы:

- 1-канальный порядок работы с кнопочными выключателями
- 2-канальный порядок работы с кнопочными выключателями
- Подключение клавишных выключателей (с замыкающим контактом)
- Подключение клавишных выключателей (с размыкающим контактом)
- Все включено, все выключено, световые сцены 1 и 2
- Все выкл., свет. сцены с 1 по 3
- Все выкл., свет. сцены с 3 по 5
- Световые сцены с 1 по 4

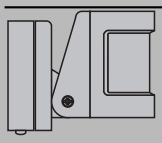
Управление

1-канальный порядок работы:
Кнопочный выключатель подключается к паре проводов многофункционального радиопередатчика. Рабочий канал кнопочного выключателя используется для включения и выключения или увеличения и уменьшения яркости.

2-канальный порядок работы:
Двухкнопочный выключатель подключается к двум парам проводов многофункционального радиопередатчика. Один рабочий канал используется для включения и увеличения яркости или подъема жалюзи; второй канал используется для выключения и уменьшения яркости или опускания жалюзи.

Указание

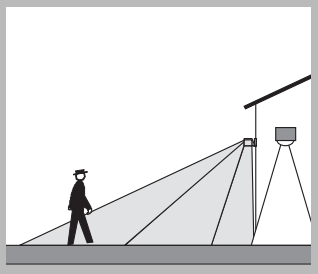
Провода кнопки многофункционального радиопередатчика можно наращивать до длины не более 5 м только витыми парами с сечением жил около 0,2 мм², по одной на каждый вход.



Радиосторож 180/16

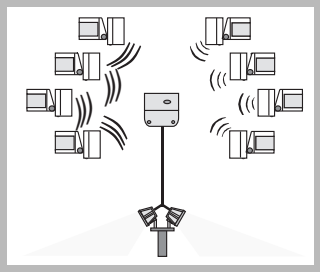
0826 02

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	9 В пост. тока
Тип батареи:	Многокомпонентная батарея 9 В
Потребляемая мощность:	Ок. 0,14 мВт (дневной режим) Ок. 0,27 мВт (ночной режим) Ок. 27 мВт (режим радиопередачи)
Дальность действия:	Ок. 100 м (в свободном пространстве)
Угол обзора:	180°
Зона обзора:	16 м x 32 м
Высота установки:	Ок. 2,40 м
Чувствительность:	От 20% до 100%
Рабочий диапазон:	От 3 до 100 лк, ± 50% Нормальный режим датчика: 80 лк Режим ночного включения датчика 200 лк
Отключение датчика:	> 200 лк
Диапазон рабочих температур:	От - 25 °C до + 55 °C
Степень защиты:	IP 55
Указание:	Радиосторож не имеет защиты от преднамеренного нарушения его работы и поэтому не предназначен для установки в системы сигнализации.

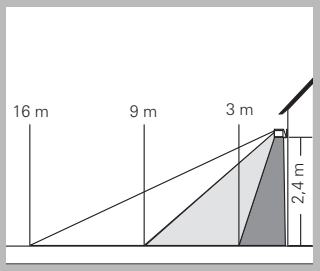


Функция

Радиосторож реагирует на движение тепла, излучаемого человеком, животным или предметом и передает информацию об этом движении по радио исполнительному радиоуправляемому устройству. Исполнительное радиоуправляемое устройство оценивает полученную информацию и включает потребителя или потребителей.

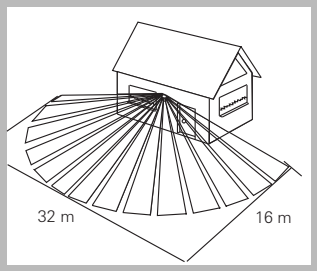


Радиосторож получает питание от многокомпонентной батареи напряжением 9 В и не требует подвода проводов. Оптические индикаторы сигнализируют о срабатывании устройства. Потребитель остается включенным, пока распознаются движения. В противном случае исполнительное радиоуправляемое устройство выключает его по истечении настроенного времени задержки.

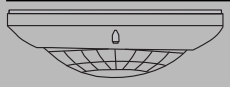


Зона обзора радиосторожа

Радиосторож имеет сплошную полукруговую зону обзора с 3 уровнями и 144 секторами контроля. Имеется 3 уровня контроля:
Ближняя зона: примерно от 0 м до 3 м
Средняя зона: примерно от 3 м до 9 м
Дальняя зона: примерно от 9 м до 16 м



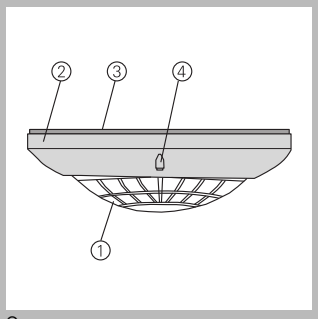
Размер зоны обзора:
16 м x 32 м, см. рисунок. Указанная дальность действия действительна при следующих условиях: высота установки 2,40 м, головка датчика не наклонена, направление движения объекта пересекает зону обзора сторожа сбоку и гарантируется достаточная разница между температурой движущегося объекта и температурой окружающей среды.



Радиодатчик присутствия

0318 02
0318 04

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	6 В пост. тока
Батарейки:	4x1,5 В Micro LR03 (AAA) щелочные
Указание:	Запрещается применять угольно-цинковые батарейки (R 03) или аккумуляторы.
Дальность действия передатчика:	Макс. 100 м в свободном пространстве
Угол обзора:	360°
Высота установки:	2,5 м
Номинальная дальность действия:	Ок. ∅ 5 м (высота письменного стола)
Номинальная дальность действия:	Ок. ∅ 8 м (высота пола)
Время работы по инерции:	Примерно от 2 мин до 1 ч
Яркость:	От 3 до 2000 лк
Диапазон рабочих температур:	От 0 °C до + 45 °C
Степень защиты:	IP 20
Габариты (∅ x В):	103 x 42 мм



Описание датчика присутствия

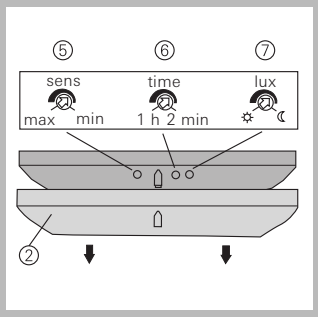
Датчик присутствия состоит из следующих компонентов:

① Окошко датчика с расположенным под ним светодиодом

② Декоративное кольцо

③ Опорная пластина

④ Кнопка



Расположение регуляторов

Под декоративным кольцом ② находятся 3 регулятора для следующих настроек:

⑤ Чувствительность

⑥ Время работы по инерции

⑦ Заданное значение освещенности

Выбор места монтажа

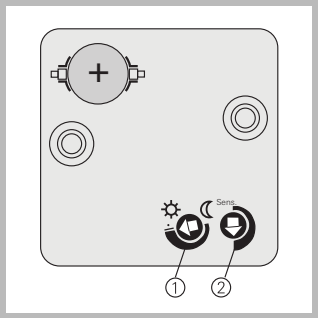
Датчик присутствия устанавливается на потолке помещения и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность. Измеряемое датчиком присутствия фактическое значение освещенности вычисляется на основе как отраженного искусственного, так и дневного света, и потому зависит от свойств отражающей поверхности. Избегайте воздействия на окошко датчика прямого солнечного излучения. Это может привести к повреждению датчика.

При необходимости зона обзора может быть частично закрыта посредством прилагаемого надеваемого щитка. Датчик движения необходимо устанавливать вдали от источников вибрации, а также теплового излучения (например, светильников, обогревателей), вентиляторов или вентиляционных шахт. Могут быть распознаны остывающие лампочки или потоки воздуха (например, при открытых окнах), что приведет к нежелаемому включению.

Радиодатчик движения

1306 ..

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	3 В пост. тока
Батарея:	Литиевый элемент питания (CR 2450)
Дальность действия передатчика:	Макс. 60 м (в свободном пространстве)
Порог освещенности:	От 0 лк до 80 лк и дневной режим
Рабочая температура:	От +5 °C до +35 °C
Отн. влажность воздуха:	Макс. 65% (без конденсации)
Степень защиты:	IP 20
Угол обзора:	Ок. 180°
Зона обзора:	Ок. 10 м x 12 м
Высота установки:	1,10 м



Задняя сторона радиодатчика движения

На задней стороне радиодатчика движения находятся 2 потенциометра для следующих настроек:

① Порог освещенности

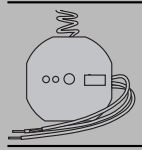
② Чувствительность

Функция

Радиодатчик присутствия реагирует на движение тепла, которое может излучаться человеком, животным или предметом. При соответствующей темноте он отправляет радиотелеграмму на все исполнительные устройства-реле и светорегуляторы, а также на исполнительное радиоуправляемое устройство.
Исполнительные устройства включают подключенное освещение, которое остается включенным, пока распознаются движения. В противном случае освещение выключается по истечении настроенного времени работы по инерции. Время работы по инерции у радиокоммутаторов и светорегуляторов с радиоуправлением составляет ок. 1 мин.

Действия активированных исполнительных устройств с радиоуправлением

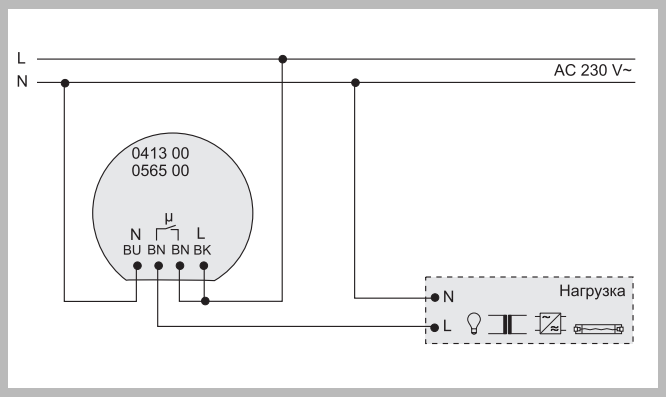
Если исполнительные устройства-реле, получившие отправленную датчиком движения телеграмму, были предварительно включены вручную, то освещение по истечении времени работы по инерции не отключается. Отключение должно быть выполнено вручную. Если телеграмма от датчика движения принимается включенными светорегуляторами, которые предварительно были настроены на освещенность, отличающуюся от сохраненной в памяти освещенности включения, то при получении телеграммы используется значение из памяти, пока распознаются движения. По истечении времени работы по инерции восстанавливается настроенная освещенность. Если при включении освещения вручную значение освещенности оказывается выше заданного, прежде чем состоится первая регистрация, то регистрация движения не проводится.



Радиокоммутатор Mini
0413 00

Кнопочный радиокоммутатор Mini
0565 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле, микроконтакт, 8 А
Коммутируемая мощность:	- Лампы накаливания 1000 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 1000 Вт - Низковольтные галогенные лампы 750 ВА с традиционным трансформатором с мин. номинальной нагрузкой 85% - Низковольтные галогенные лампы 750 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 500 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 400 ВА с параллельной компенсацией (47 мкФ) - Люминесцентные лампы 1000 ВА в схемах парного включения
Потребление в режиме ожидания:	0,56 Вт
Линейный защитный автомат:	10 А
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Относительная влажность воздуха:	Примерно от 0% до 65%
Степень защиты:	IP 20
Габариты (∅ x В):	52 x 23 мм
Центральное отверстие:	∅ 7,5 мм



Подключение радиокоммутатора Mini

Переключение розеток
При переключении розеток с помощью радиокоммутатора в цепь тока розетки должен устанавливаться линейный защитный автомат на 10 А, а розетка отмечаться маркировкой.

Энергосберегающие лампы
Энергосберегающие лампы создают в момент включения импульс тока очень большой силы, который может привести к привариванию коммутирующего контакта. Поэтому перед установкой проверить пригодность ламп (см. также стр. 694 / ℹ 78).

Указание
Замыкающий контакт отделяется от фазы только внутренней базовой изо ляцией устройства, поэтому можно подключать только следующие потенци алы нагрузки:

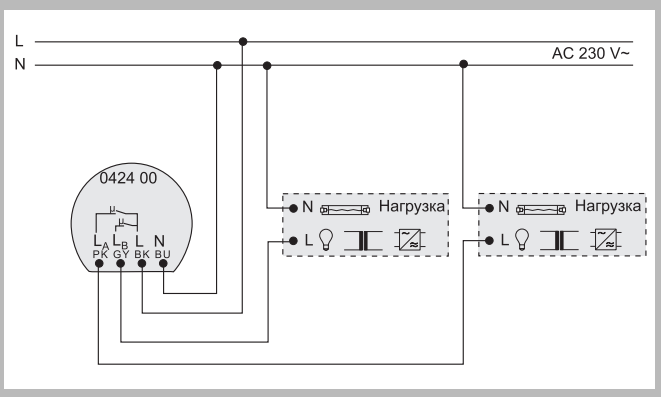
- Низкое рабочее напряжение (FELV)
- Фаза L (AC 230 V~) на нейтральный провод N

Предупреждение
Не подключать безопасное низкое напряжение (SELV), так как будет нарушен уровень защиты.
Не подключать устройство к различным внешним проводам.

Радиокоммутатор Mini
2-канальный

0424 00

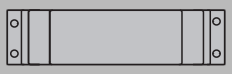
	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230/240 В~, 50/60 Гц
Коммутирующие контакты:	Реле, 6 А (только при омической нагрузке)
Коммутируемая мощность каждого канала:	- Лампы накаливания 350 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 300 Вт - Низковольтные галогенные лампы 350 ВА с традиционным трансформатором с мин. номинальной нагрузкой 85% - Низковольтные галогенные лампы 300 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 350 ВА без компенсации
Потребление в режиме ожидания:	0,37 Вт
Линейный защитный автомат:	10 А
Число возможных передатчиков:	Макс. 7 на каждый канал
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Относительная влажность воздуха:	От 0% до 65%
Степень защиты:	IP 20
Габариты (∅ x В):	52 x 23 мм
Центральное отверстие:	∅ 7,5 мм



Подключение 2-канального радиокоммутатора Mini

Переключение розеток
При переключении розеток с помощью радиокоммутатора в цепь тока розетки должен устанавливаться линейный защитный автомат на 10 А, а розетка отмечаться маркировкой.

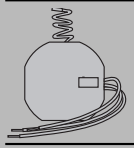
Энергосберегающие лампы
Энергосберегающие лампы создают в момент включения импульс тока очень большой силы, который может привести к привариванию коммутирующего контакта. Поэтому перед установкой проверить пригодность ламп (см. также стр. 694 / ℹ 78).



Радиокоммутатор

0404 00

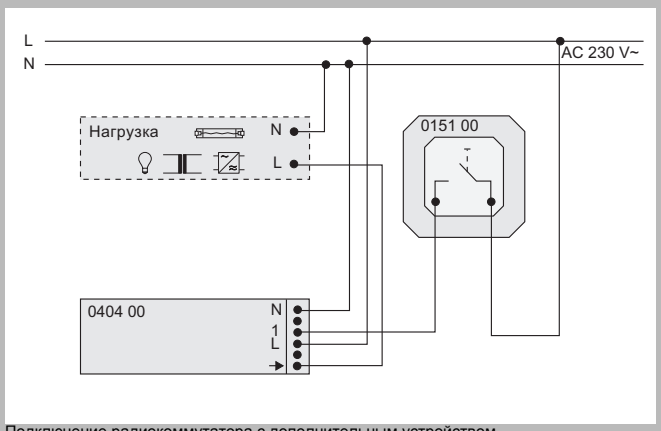
	Технические характеристики
Напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле, 10 А
Коммутируемая мощность:	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Низковольтные галогенные лампы 1000 ВА с традиционным трансформатором - Низковольтные галогенные лампы 1500 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 1200 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 920 ВА с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 ВА в схемах парного включения
Потребление в режиме ожидания:	0,56 Вт
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Габариты:	175 x 42 x 18 мм



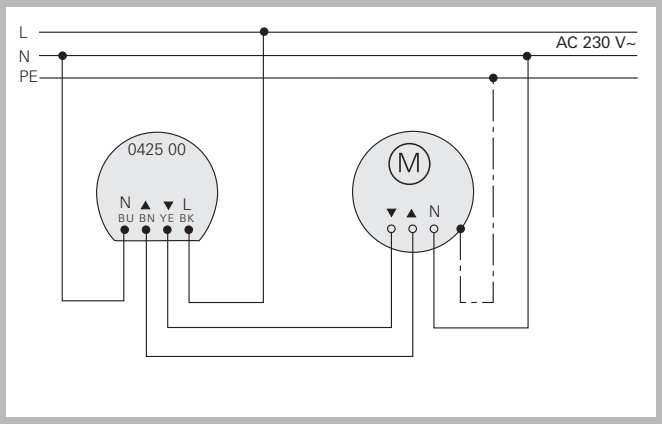
Устройство радиоуправления жалюзи Mini

0425 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 V~, 50/60 Гц (требуется нейтральный провод)
Коммутируемая мощность:	Макс. 1 двигатель 700 ВА
Потребление в режиме ожидания:	0,4 Вт
Выход для подключения реле:	2 замыкающих контакта (с потенциалом и взаимной блокировкой)
Линейный защитный автомат:	10 A
Время переключения при изменении направления:	Ок. 1 с
Непрерывная работа:	Ок. 2 мин
Диапазон рабочих температур:	От - 20 °C до + 55 °C
Относительная влажность воздуха:	От 0% до 65%
Степень защиты:	IP 20
Габариты (∅ x B):	52 x 23 мм
Центральное отверстие:	∅ 7,5 мм



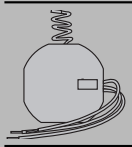
Подключение радиокоммутатора с дополнительным устройством



Подключение устройства радиоуправления жалюзи Mini

Энергосберегающие лампы

Энергосберегающие лампы создают в момент включения импульс тока очень большой силы, который может привести к привариванию коммутирующего контакта. Поэтому перед установкой проверить пригодность ламп (см. также стр. 694 / **i** 78).

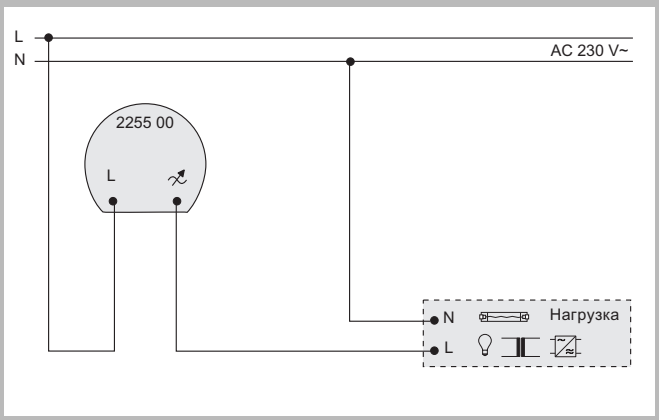


R,L,C

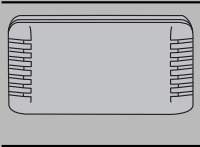
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением Mini

2255 00

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 210 Вт/ВА - Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы высокого напряжения (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Gira Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) **или** - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) - Смешанные нагрузки особых типов **(не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной!)**. При смешанной нагрузке традиционных трансформаторов доля омической нагрузки (лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы) не должна превышать 50%.
Потребление в режиме ожидания:	0,65 Вт
Диапазон рабочих температур:	От 0 °C до + 45 °C
Относительная влажность воздуха:	От 15% до 50%
Степень защиты:	IP 20
Габариты (∅ x В):	52 x 27 мм



Подключение универсального светорегулятора с радиоуправлением Mini

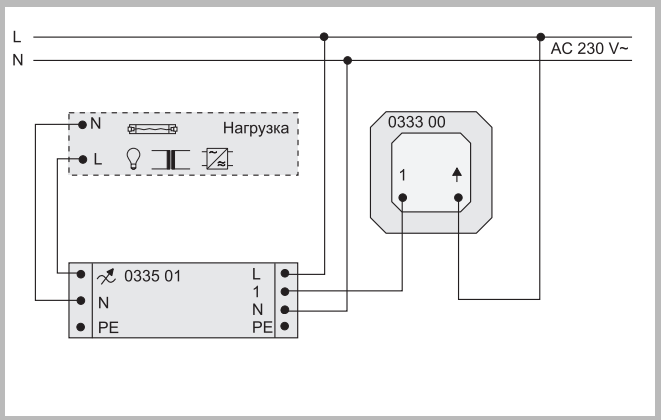


R,L,C

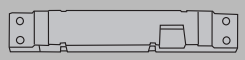
Универсальный шнуровой светорегулятор с радиоуправлением

0335 01

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 315 ВА - Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы высокого напряжения (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Gira Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) **или** - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) - Смешанные нагрузки особых типов **(не смешивать емкостную нагрузку с индуктив ной!)**. При смешанной нагрузке традиционных транс форматоров доля омической нагрузки (лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы) не должна превышать 50%.
Потребление в режиме ожидания:	0,65 Вт
Число усилителей мощности:	Макс. 10 усилителей мощности Tronic Макс. 10 низковольтных усилителей мощности
Диапазон рабочих температур:	От - 0 °C до + 55 °C
Степень защиты:	IP 20
Габариты (Д x Ш x В):	126 x 60 x 28 мм



Подключение универсального шнурового светорегулятора с радиоуправлением с дополнительным устройством

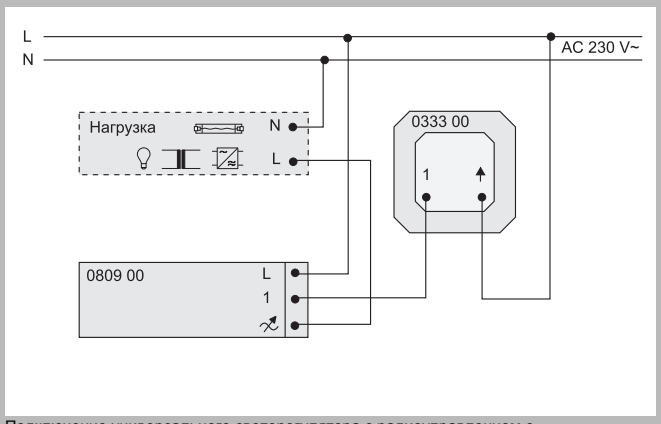


R,L,C

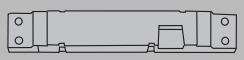
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением во встраиваемом корпусе накладного монтажа

0809 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 315 ВА - Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы высокого напряжения (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Gira Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) **или** - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) - Смешанные нагрузки особых типов **(не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной!).** При смешанной нагрузке традиционных трансформаторов доля омической нагрузки (лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы) не должна превышать 50%.
Потребление в режиме ожидания:	0,65 Вт
Подключаемые усилители мощности	Универсальные усилители мощности, см. таблицу, Стр. 672
Число дополнительных устройств:	Неограниченное
Рекомендуемые провода для эффективной разгрузки от натяжения	H 05 VV-F 3x 1,5
Диапазон рабочих температур:	От 0 °C до + 55 °C
Степень защиты:	IP 20
Габариты (Д x Ш x В):	187 x 28 x 28 мм



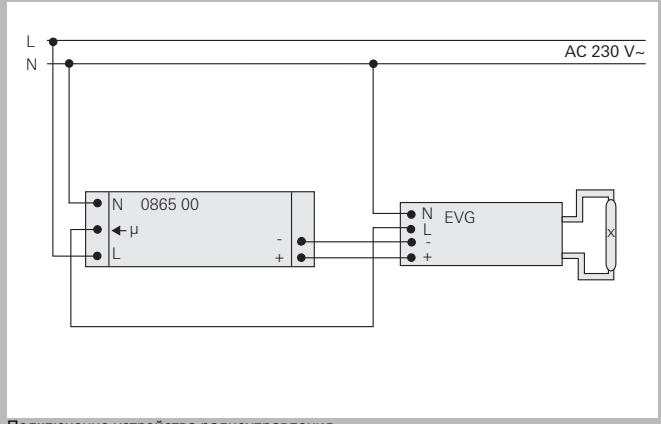
Подключение универсального светорегулятора с радиоуправлением с дополнительным устройством



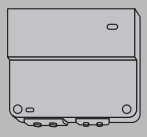
Устройство радиоуправления 1–10 В во встраиваемом корпусе накладного монтажа

0865 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Управляющее напряжение:	1–10 В
Управляющий ток:	Макс. 15 мА
Гальваническая развязка 1–10 В:	Базовая изоляция 2 кВ
Коммутирующий контакт:	Релейный микроконтакт
Присоединенная мощность:	- Макс. 1800 Вт, омическая нагрузка - ЭПРА, трансформатор в зависимости от типа
Потребление в режиме ожидания:	0,65 Вт
Линейный защитный автомат:	10 A
Диапазон рабочих температур:	От 0 °C до + 55 °C
Габариты (Д x Ш x В):	187 x 28 x 28 мм



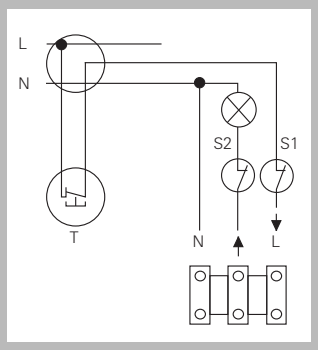
Подключение устройства радиоуправления



Исполнительное радиоуправляемое устройство накладного монтажа

0843 02

	Технические характеристики
Номинальное напряжение:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле
Коммутируемая мощность:	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Низковольтные галогенные лампы 1000 Вт с традиционным трансформатором - Низковольтные галогенные лампы 1500 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 1200 Вт без компенсации - Люминесцентные лампы 920 Вт с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 Вт в схемах парного включения
Указание:	У энергосберегающих ламп следует учитывать их большой пиковый ток включения. Перед установкой проверить пригодность ламп!
	10 A
Линейный защитный автомат:	Макс. 20 A
Ток включения:	Примерно от 10 с до 15 мин ± 10%, с дополнительным включением
Время включения:	Примерно от 3 до 80 лк, ± 10%
Настройка освещенности:	Длительность импульса от 200 до 600 мс Время между импульсами 600 мс 1-я функция 1 импульс, вкл. = время включения T 2-я функция 2 импульса, вкл. = 2 ч, ± 10% 3-я функция 3 импульса, вкл. = 2 ч, ± 10%
Дополнительная функция:	От - 25 °C до + 55 °C
	IP 55
Диапазон рабочих температур:	110 x 94 x 38 мм
Степень защиты:	
Габариты (Ш x В x Г):	



Выключение исполнительного радиоуправляемого устройства
Выключателем S1 или S2 можно отключить исполнительное радиоуправляемое устройство.
Выключатель S1 при последующем включении исполнительного радиоуправляемого устройства инициирует переключение, а выключатель S2 – нет.

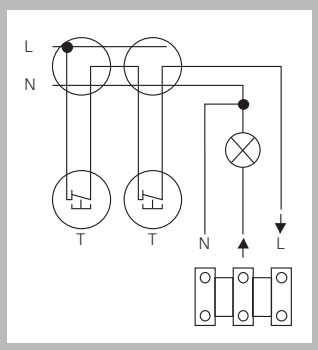
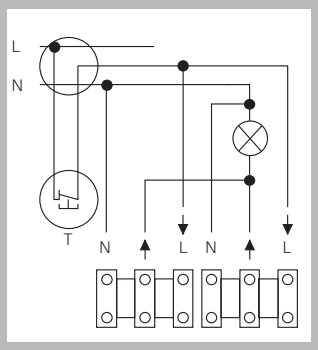
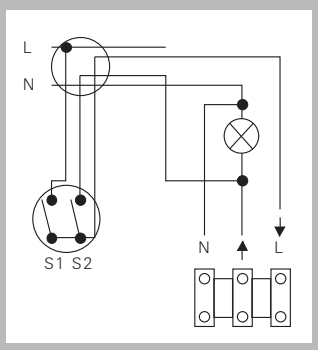


Схема переключения
Имеющиеся клавишные переключатели можно заменить на кнопки "T" (размыкающий контакт).



Подключение нескольких исполнительных радиоуправляемых устройств к потребителю
Кнопка "T" (размыкающий контакт)

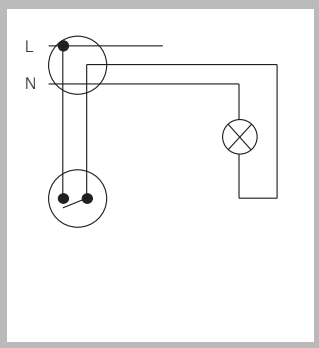
Внимание:
Параллельное подключение не увеличивает максимальную присоединенную мощность.



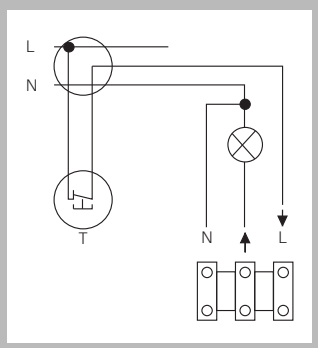
Автоматический/ручной режим с двухклавишным выключателем
S1 разомкнут, S2 разомкнут: все выключено.

S1 замкнут, S2 разомкнут: обычный автоматический режим.

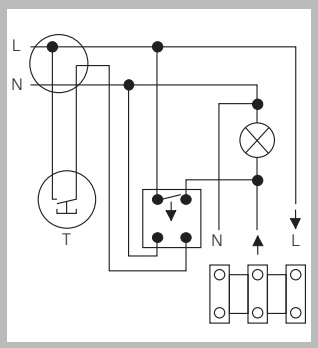
S1 замкнут, S2 замкнут: длительный свет, ручной режим, исполнительное радиоуправляемое устройство не работает.



Подключение исполнительного радиоуправляемого устройства и потребителей
Имеющееся электрооборудование



Подключение исполнительного радиоуправляемого устройства
Заменить имеющийся выключатель "S" на кнопку "T" (размыкающий контакт). Нажатие кнопки мин. на 200 мс инициирует переключение исполнительного радиоуправляемого устройства.



Параллельное подключение с устройством автоматического освещения лестничной клетки или импульсным выключателем
Освещение включается либо устройством автоматического освещения лестничной клетки, либо исполнительным радиоуправляемым устройством.



Радиоприемный модуль типа REG

1133 00

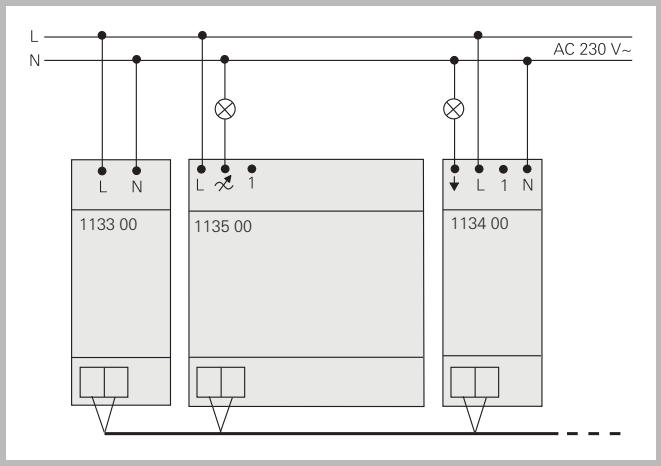
	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Винтовые зажимы:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила - От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	2 модульные единицы



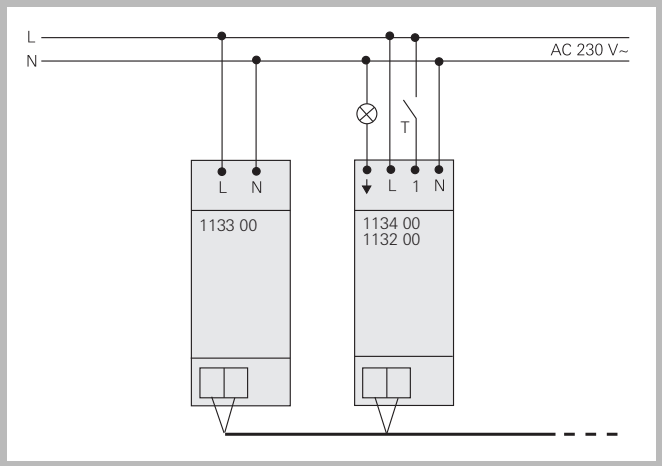
Радиокоммутатор 1-канальный типа REG
1134 00

Кнопочный радиокоммутатор 1-канальный типа REG
1132 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле, 10 А
Коммутируемая мощность	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Низковольтные галогенные лампы 1000 ВА с традиционным трансформатором - Низковольтные галогенные лампы 1500 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 1200 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 920 ВА с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 ВА в схемах парного включения
Потребление в режиме ожидания:	0,56 Вт
Винтовые зажимы:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила - От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	2 модульные единицы



Подключение радиоприемного модуля типа REG



Подключение 1-канального радиокоммутатора типа REG

Монтаж и подключение

Закрепите радиоприемный модуль типа REG на монтажной рейке типа REG. Соедините устройство с исполнительными устройствами с радиоуправлением типа REG через соединительные клеммы с помощью провода шины. В качестве провода шины используйте экранированный провод (с витыми жилами и сечением 0,8 мм). Примеры допустимых проводов шины: YCM 2x2x0,8 или J-Y(St)Y 2x2x0,8

Указания

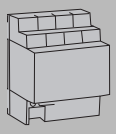
Суммарная длина проводов шины к исполнительным устройствам с радиоуправлением типа REG не должна превышать 3 м.

Должна соблюдаться полярность подключения каждого отдельного провода шины.

С одним радиоприемным модулем типа REG можно соединить до 30 исполнительных устройств с радиоуправлением типа REG.

Подключение дополнительных устройств

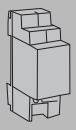
С помощью кнопки T (замыкающий контакт) в качестве дополнительного устройства (230 В) можно поочередно включать и выключать радиокоммутатор. При нажатии кнопки более чем на 4 с включается режим программирования.



Радиокоммутатор 4-канальный типа REG с ручным управлением

1155 00

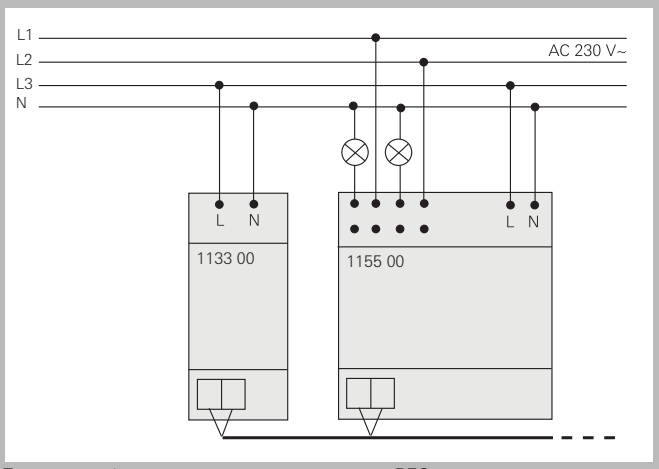
	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Коммутирующий контакт:	Реле, 10 А
Коммутируемая мощность	- Лампы накаливания 2300 Вт - Высоковольтные галогенные лампы 2300 Вт - Низковольтные галогенные лампы 1000 ВА с традиционным трансформатором - Низковольтные галогенные лампы 1500 Вт с трансформатором Gira Tronic - Люминесцентные лампы 1200 ВА без компенсации - Люминесцентные лампы 920 ВА с параллельной компенсацией - Люминесцентные лампы 2300 ВА в схемах парного включения
Потребление в режиме ожидания:	0,56 Вт
Винтовые зажимы:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила - От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	4 модульные единицы



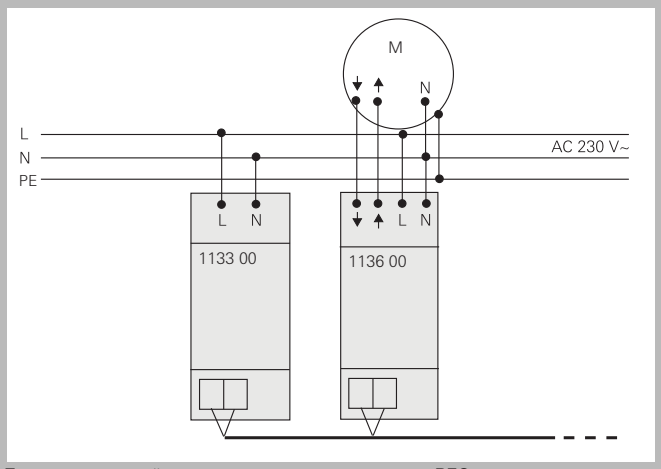
Устройство радиоуправления жалюзи 1-канальное типа REG

1136 00

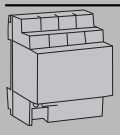
	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Линейный защитный автомат:	10 А
Коммутируемая мощность:	Макс. 700 ВА
Потребление в режиме ожидания:	0,4 Вт
Выход для подключения реле:	2 замыкающих контакта (с потенциалом и взаимной блокировкой)
Винтовые зажимы:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила - От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Время переключения при изменении направления:	Ок. 1 с
Непрерывная работа:	Ок. 2 мин
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	2 модульные единицы



Подключение 4-канального радиокоммутатора типа REG



Подключение устройства радиоуправления жалюзи типа REG

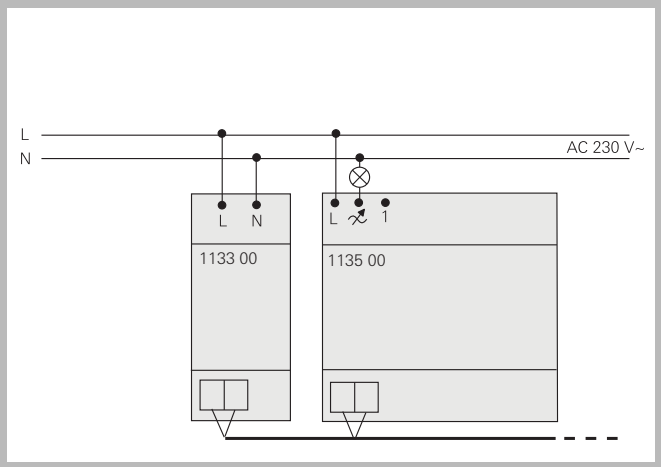


R,L,C

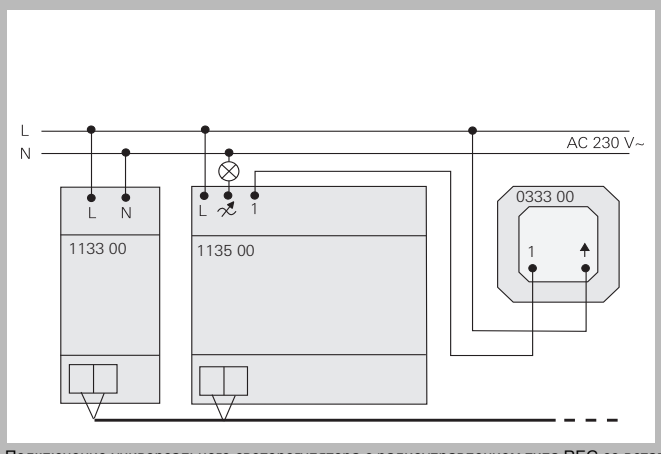
Универсальный светорегулятор с радиоуправлением 1-канальный типа REG

1135 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Присоединенная мощность:	От 50 до 400 Вт/ВА - Лампы накаливания 230 В (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Галогенные лампы высокого напряжения (омическая нагрузка, фазовая **отсечка**) - Трансформаторы Gira Tronic (емкостная нагрузка, фазовая **отсечка**) **или** - Традиционные трансформаторы (индуктивная нагрузка, фазовая **коррекция**) - Смешанные нагрузки особых типов **(не смешивать емкостную нагрузку с индуктивной!)**.
Потребление в режиме ожидания:	0,65 Вт
Винтовые зажимы:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила - От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Подключаемые усилители мощности:	Универсальные усилители мощности, см. таблицу, стр. 672
Число дополнительных устройств:	Неограниченное
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	4 модульные единицы



Подключение универсального светорегулятора с радиоуправлением типа REG

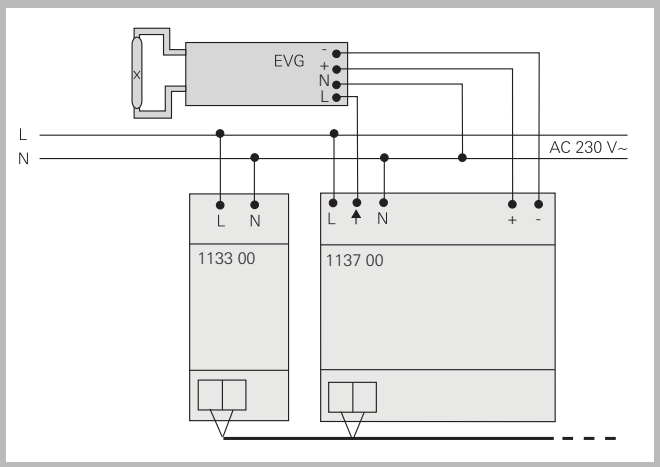


Подключение универсального светорегулятора с радиоуправлением типа REG со вставкой дополнительного устройства

Устройство радиоуправления 1–10 В 1-канальное типа REG

1137 00

	Технические характеристики
Напряжение питания:	230 В~, 50/60 Гц
Управляющее напряжение:	1–10 В
Управляющий ток:	Макс. 15 мА
Гальваническая развязка 1–10 В:	Базовая изоляция 2 кВ
Коммутирующий контакт:	Релейный микроконтакт
Присоединенная мощность:	Макс. 1800 Вт, омическая нагрузка ЭПРА, трансформатор в зависимости от типа 0,65 Вт
Потребление в режиме ожидания:	10 А
Линейная защита:	- От 1,5 до 4 мм², одна жила
Винтовые зажимы:	- От 0,75 до 4 мм², несколько жил (без гильзы для оконцевания жил) - От 0,5 до 2,5 мм², несколько жил (с гильзой для оконцевания жил)
Рабочая температура:	Примерно от 0 °C до +45 °C
Степень защиты:	IP 20
Монтажная ширина:	4 модульные единицы



Подключение устройства радиоуправления типа REG

Подключение энергосберегающих ламп

Светильники протяженной формы с ЭПРА к устройствам с релейными контактами

Емкостные нагрузки, такие, например, как люминесцентные лампы с парал лельной компенсацией, компактные люминесцентные лампы, энергосберегающие лампы, ЭПРА и т.д. в значительной мере подвергают нагрузке материал контактов реле. Если при использовании нагрузки с параллель ной компенсацией можно предполо жить значение максимально допустимой емкости компенсирующего конден сатора и максимально допустимой нагрузки, то при использовании ЭПРА или энергосберегающих ламп, как правило, это невозможно.

Зависимости, определяемые типом системы

Часто возникает вопрос: Сколько ЭПРА / энергосберегающих ламп можно подключить к устройству? В таких случаях, несмотря на все старания, нельзя дать однозначный ответ. Величина нагрузки или макс. подключаемое к коммутирующему устройству количество ЭПРА / энергосберегающих ламп зависит от гораздо большего количества факто ров, чем только от технических характеристик обоих типов устройств.

Это факторы, которые определяются особенностями конкретной системы и способов ее применения, они не зависят ни от производителей коммутирую щих устройств, ни от производителей ЭПРА / энергосберегающих ламп.

К ним, в частности, относятся следующие факторы:

- Характер сети электропитания (жесткая или мягкая сеть)
  → Мягкая сеть:
  высокое внутреннее сопротив ление сети, малые токи включения.
  → Жесткая сеть:
  малое внутреннее сопротивление сети, возможны большие токи включения.
- Момент включения, отнесенный к мгновенному значению синусоидальной волны.
  → Прохождение синусоиды через нуль:
  идеальный случай, нагрузка на контакт практически отсутствует.
  → Вершина синусоиды:
  худший случай, максимальный ток включения.

Момент включения всегда приходится на положительный полупериод синусоиды.
→ Перенос материала на контактах всегда происходит в одном направлении.
→ Быстрый износ контактов.
Эти определяемые параметрами системы факторы приводят к тому, что даже производители реле не могут дать гарантированных данных по допустимой для определенного реле подключаемой нагрузке.

Разнообразие продукции

На рынке имеется большое количество производителей ЭПРА / энергосберегающих ламп с богатым выбором продукции. При этом каждое ЭПРА / каждая энергосберегающая лампа имеют полностью отличающиеся характеристики включения.

Такое разнообразие продукции в конечном счете приводит к тому, что даже производитель коммутационных приборов на вопрос о возможностях подключения определенного ЭПРА не может дать гарантированного ответа.
К тому же информация о возможных при определенных обстоятельствах изменениях в схемотехнике ЭПРА может быть не предоставлена производителю коммутационных устройств.

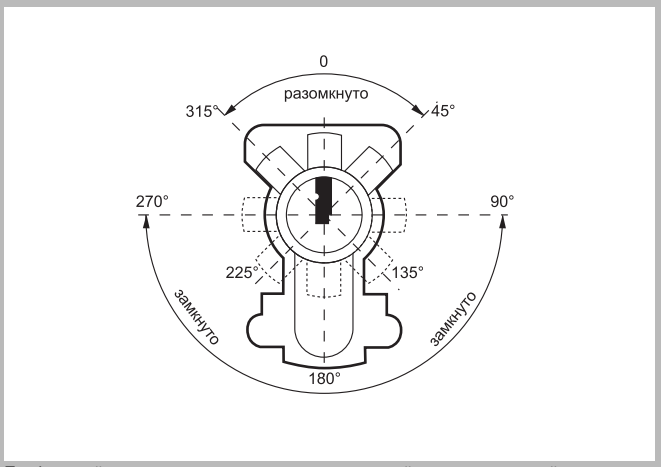
Поэтому при подключении любой емкостной нагрузки обращайте внимание на пиковый ток включения. Пиковый ток включения при использовании датчика присутствия с релейным контак том 0835 00 в микросекундном диапазоне не должен превышать 50 А, при токе большей силы и более длительном времени включения нужно исполь зовать, например, реле мощности.

Профильный полуцилиндр для вставок выключателей с замковым устройством

Бородка замка у профильных полуцилиндров может при вдавливании расположенного на обратной стороне штыря менять свое положение с шагом в 45°.

Когда бородка замка находится в положении 315° (см. рис.), она входит в переключающую вилку выключателя. Накладка не блокируется, и ключ можно извлечь только в исходном положении (незамкнуто).

Когда бородка замка находится в положении 90°, 135° и 225°, она располагается рядом с переключающей вилкой выключателя. После приведения в действие ключ можно повернуть обратно в положение извлечения и вынуть из замка. Теперь накладка будет защищена от демонтажа без ключа.



Профильный полуцилиндр для вставок выключателей с замковым устройством

Артикул	стр.
0001 00	332
0002 00	332
0003 00	332
0006 30	299
0007 30	299
0008 30	299
0009 01	73
0009 03	73
0009 30	299
0009 40	255
0009 40	303
0009 42	255
0009 43	255
0009 46	255
0009 47	255
0010 30	299
0011 30	299
0012 30	299
0013 30	299
0014 00	332
0014 01	574
0014 01	608
0014 06	574
0014 06	608
0015 01	574
0016 00	333
0018 00	299
0019 00	299
0020 31	300
0021 00	449
0022 00	449
0023 00	449
0025 00	449
0025 00	451
0026 00	449
0026 00	451
0032 10	446
0033 10	446
0036 00	451
0037 00	451
0039 00	444
0040 00	450
0041 00	450
0042 00	450
0044 00	449
0045 00	449
0046 00	450
0047 00	444
0048 00	446
0049 00	446
0050 00	445
0052 00	444
0053 00	444
0055 00	445
0058 00	444
0059 00	445
0061 01	72
0061 03	72
0061 111	228
0061 112	228
0061 40	255
0061 42	255
0061 43	255
0061 46	255
0061 47	255
0062 01	72
0062 03	72
0062 111	228
0062 112	228
0062 40	255
0062 42	255
0062 43	255

Артикул	стр.
0062 46	255
0062 47	255
0063 01	72
0063 03	72
0063 111	228
0063 112	228
0063 40	255
0063 42	255
0063 43	255
0063 46	255
0063 47	255
0064 00	445
0070 01	228
0070 01	73
0070 03	228
0070 03	303
0070 03	73
0070 30	299
0070 40	255
0070 42	255
0070 43	255
0070 46	255
0070 47	255
0080 13	303
0081 13	303
0082 13	303
0083 13	303
0086 02	359
0086 04	359
0088 00	444
0089 00	445
0091 00	254
0091 00	446
0092 00	445
0093 00	446
0095 00	256
0097 30	297
0098 00	242
0098 30	297
0099 27	35
0099 30	295
0102 00	309
0102 13	302
0102 30	294
0102 31	300
0103 00	309
0103 30	294
0104 02	38
0104 119	204
0105 00	309
0105 13	302
0105 30	294
0106 00	309
0106 13	302
0106 30	294
0106 31	300
0107 00	309
0107 13	302
0107 30	294
0107 31	300
0108 00	309
0110 02	74
0111 02	74
0112 00	309
0112 13	302
0112 30	294
0112 31	300
0113 30	294
0114 01	35
0114 03	35
0114 26	35
0114 27	35

Артикул	стр.
0114 28	35
0115 02	74
0116 00	309
0116 13	302
0116 30	294
0116 31	300
0118 00	41
0118 20	41
0120 20	152
0120 201	152
0120 203	152
0120 40	238
0120 42	238
0120 43	238
0120 46	238
0120 47	238
0120 65	272
0120 66	272
0120 67	272
0121 20	151
0121 201	151
0121 203	151
0122 01	28
0122 03	151
0122 03	28
0122 111	200
0122 112	200
0122 20	151
0122 203	151
0122 26	28
0122 27	28
0122 28	28
0122 40	238
0122 42	238
0122 43	238
0122 46	238
0122 47	238
0122 65	272
0122 66	272
0122 67	272
0123 20	151
0123 201	151
0123 203	151
0124 20	151
0124 201	151
0124 203	151
0125 01	28
0125 03	151
0125 03	28
0125 111	200
0125 112	200
0125 20	151
0125 203	151
0125 26	28
0125 27	28
0125 28	28
0125 40	238
0125 42	238
0125 43	238
0125 46	238
0125 47	238
0125 603	28
0125 604	28
0125 605	28
0125 65	272
0125 66	272
0125 67	272
0126 01	28
0126 03	151
0126 03	28
0126 111	200
0126 112	200

Артикул	стр.
0126 20	151
0126 203	151
0126 26	28
0126 27	28
0126 28	28
0126 40	238
0126 42	238
0126 43	238
0126 46	238
0126 47	238
0126 603	28
0126 604	28
0126 605	28
0126 65	272
0126 66	272
0126 67	272
0127 01	28
0127 03	151
0127 03	28
0127 111	200
0127 112	200
0127 20	151
0127 203	151
0127 26	28
0127 27	28
0127 28	28
0127 40	238
0127 42	238
0127 43	238
0127 46	238
0127 47	238
0127 603	28
0127 604	28
0127 605	28
0127 65	272
0127 66	272
0127 67	272
0128 01	28
0128 03	151
0128 03	28
0128 111	200
0128 112	200
0128 20	151
0128 203	151
0128 26	28
0128 27	28
0128 28	28
0128 40	238
0128 42	238
0128 43	238
0128 46	238
0128 47	238
0128 65	272
0128 66	272
0128 67	272
0130 20	152
0130 201	152
0130 203	152
0130 40	238
0130 42	238
0130 43	238
0130 46	238
0130 47	238
0130 65	272
0130 66	272
0130 67	272
0136 01	28
0136 03	151
0136 03	28
0136 111	200
0136 112	200
0136 20	151

Артикул	стр.
0136 203	151
0136 26	28
0136 27	28
0136 28	28
0136 40	238
0136 42	238
0136 43	238
0136 46	238
0136 47	238
0136 603	28
0136 604	28
0136 605	28
0136 65	272
0136 66	272
0136 67	272
0138 01	34
0138 03	34
0138 26	34
0138 27	34
0138 28	34
0139 00	311
0140 01	33
0140 03	153
0140 03	33
0140 111	202
0140 112	202
0140 20	153
0140 203	153
0140 26	33
0140 27	33
0140 28	33
0140 40	240
0140 42	240
0140 43	240
0140 46	240
0140 47	240
0140 603	33
0140 604	33
0140 605	33
0140 65	274
0140 66	274
0140 67	274
0142 00	311
0144 00	311
0144 00	340
0144 30	297
0145 00	310
0146 00	311
0146 13	302
0146 30	294
0147 00	310
0149 00	326
0150 00	310
0151 00	310
0152 00	310
0152 13	302
0152 30	294
0152 31	300
0153 01	34
0153 03	34
0153 26	34
0153 27	34
0153 28	34
0153 40	240
0153 42	240
0153 43	240
0153 46	240
0153 47	240
0154 00	311
0154 00	340
0154 30	297
0155 00	310

Артикул	стр.
0155 30	294
0156 00	310
0156 13	302
0156 30	294
0156 31	300
0157 00	311
0157 00	340
0158 00	311
0158 00	340
0158 13	303
0159 00	311
0159 00	340
0159 13	303
0160 00	330
0161 00	330
0161 13	303
0161 30	298
0163 00	311
0163 00	340
0163 30	297
0165 00	311
0166 00	447
0169 30	299
0175 01	41
0175 03	41
0175 04	41
0175 30	295
0176 01	41
0176 03	41
0176 04	41
0176 13	303
0176 30	296
0177 30	297
0178 00	448
0179 00	446
0180 00	448
0181 00	470
0181 00	533
0182 00	471
0182 00	533
0182 40	241
0182 42	241
0182 43	241
0182 45	241
0182 46	241
0182 47	241
0184 00	470
0184 00	533
0185 00	471
0185 00	533
0186 00	446
0187 00	446
0187 40	241
0187 42	241
0187 43	241
0187 45	241
0187 46	241
0187 47	241
0188 00	446
0188 01	36
0188 03	155
0188 03	36
0188 111	203
0188 112	203
0188 20	155
0188 203	155
0188 26	36
0188 27	36
0188 28	36
0188 40	241
0188 42	241
0188 43	241

Артикул	стр.
0188 44	241
0188 45	241
0188 46	241
0188 47	241
0188 603	36
0188 604	36
0188 605	36
0188 613	36
0188 614	36
0188 615	36
0188 65	274
0188 66	274
0188 67	274
0189 00	447
0190 00	447
0191 00	252
0192 00	253
0193 00	253
0194 00	253
0196 00	253
0197 00	253
0199 40	242
0199 42	242
0199 43	242
0199 46	242
0199 47	242
0206 30	295
0207 30	295
0208 30	295
0209 01	32
0209 03	32
0209 26	32
0209 27	32
0209 28	32
0211 01	84
0211 03	84
0211 04	84
0211 05	114
0211 06	100
0211 07	99
0211 08	100
0211 10	122
0211 111	234
0211 112	234
0211 113	234
0211 114	234
0211 115	234
0211 12	113
0211 122	115
0211 126	123
0211 127	124
0211 129	125
0211 13	107
0211 14	108
0211 17	120
0211 18	112
0211 19	121
0211 20	197
0211 201	191
0211 202	191
0211 203	191
0211 204	193
0211 205	193
0211 206	193
0211 21	197
0211 22	90
0211 23	90
0211 24	105
0211 25	90
0211 29	90
0211 326	100
0211 327	99

Артикул	стр.
0211 328	100
0211 331	107
0211 332	108
0211 334	105
0211 36	100
0211 395	105
0211 397	106
0211 398	106
0211 399	107
0211 40	258
0211 42	258
0211 43	258
0211 46	258
0211 47	258
0211 50	105
0211 505	118
0211 51	105
0211 512	117
0211 518	116
0211 522	119
0211 53	106
0211 59	107
0211 621	130
0211 622	131
0211 623	132
0211 631	133
0211 632	134
0211 633	135
0211 641	136
0211 642	137
0211 643	138
0211 65	280
0211 66	280
0211 661	139
0211 662	140
0211 663	141
0211 67	280
0211 671	142
0211 672	143
0211 673	144
0211 681	145
0211 682	146
0211 683	147
0211 69	108
0211 71	99
0211 723	101
0211 726	101
0211 728	101
0211 733	101
0211 736	101
0211 738	101
0211 743	102
0211 746	102
0211 748	102
0211 753	102
0211 756	102
0211 758	102
0211 761	103
0211 763	103
0211 766	103
0211 768	103
0211 771	104
0211 773	104
0211 776	104
0211 778	104
0211 803	99
0211 806	99
0211 808	99
0211 81	100
0211 85	105
0211 87	106
0211 88	106

Артикул	стр.
0211 89	107
0211 92	106
0211 93	107
0212 01	84
0212 03	84
0212 04	84
0212 05	114
0212 06	100
0212 07	99
0212 08	100
0212 10	122
0212 111	234
0212 112	234
0212 113	234
0212 114	234
0212 115	234
0212 12	113
0212 122	115
0212 126	123
0212 127	124
0212 129	125
0212 13	107
0212 14	108
0212 17	120
0212 18	112
0212 19	121
0212 20	197
0212 201	191
0212 202	191
0212 203	191
0212 204	193
0212 205	193
0212 206	193
0212 21	197
0212 22	90
0212 23	90
0212 24	105
0212 25	90
0212 29	90
0212 326	100
0212 327	99
0212 328	100
0212 331	107
0212 332	108
0212 334	105
0212 36	100
0212 395	105
0212 397	106
0212 398	106
0212 399	107
0212 40	258
0212 42	258
0212 43	258
0212 46	258
0212 47	258
0212 50	105
0212 505	118
0212 51	105
0212 512	117
0212 518	116
0212 522	119
0212 53	106
0212 59	107
0212 621	130
0212 622	131
0212 623	132
0212 631	133
0212 632	134
0212 633	135
0212 641	136
0212 642	137
0212 643	138

Артикул.	стр.
0212 65	280
0212 66	280
0212 661	139
0212 662	140
0212 663	141
0212 67	280
0212 671	142
0212 672	143
0212 673	144
0212 681	145
0212 682	146
0212 683	147
0212 69	108
0212 71	99
0212 723	101
0212 726	101
0212 728	101
0212 733	101
0212 736	101
0212 738	101
0212 743	102
0212 746	102
0212 748	102
0212 753	102
0212 756	102
0212 758	102
0212 761	103
0212 763	103
0212 766	103
0212 768	103
0212 771	104
0212 773	104
0212 776	104
0212 778	104
0212 803	99
0212 806	99
0212 808	99
0212 81	100
0212 85	105
0212 87	106
0212 88	106
0212 89	107
0212 92	106
0212 93	107
0213 01	84
0213 03	84
0213 04	84
0213 05	114
0213 06	100
0213 07	99
0213 08	100
0213 10	122
0213 111	234
0213 112	234
0213 113	234
0213 114	234
0213 115	234
0213 12	113
0213 122	115
0213 126	123
0213 127	124
0213 129	125
0213 13	107
0213 14	108
0213 17	120
0213 18	112
0213 19	121
0213 20	197
0213 201	191
0213 202	191
0213 203	191
0213 204	193

Артикул.	стр.
0213 205	193
0213 206	193
0213 21	197
0213 22	90
0213 23	90
0213 24	105
0213 25	90
0213 29	90
0213 326	100
0213 327	99
0213 328	100
0213 331	107
0213 332	108
0213 334	105
0213 36	100
0213 395	105
0213 397	106
0213 398	106
0213 399	107
0213 40	258
0213 42	258
0213 43	258
0213 46	258
0213 47	258
0213 50	105
0213 505	118
0213 51	105
0213 512	117
0213 518	116
0213 522	119
0213 53	106
0213 59	107
0213 621	130
0213 622	131
0213 623	132
0213 631	133
0213 632	134
0213 633	135
0213 641	136
0213 642	137
0213 643	138
0213 65	280
0213 66	280
0213 661	139
0213 662	140
0213 663	141
0213 67	280
0213 671	142
0213 672	143
0213 673	144
0213 681	145
0213 682	146
0213 683	147
0213 69	108
0213 71	99
0213 723	101
0213 726	101
0213 728	101
0213 733	101
0213 736	101
0213 738	101
0213 743	102
0213 746	102
0213 748	102
0213 753	102
0213 756	102
0213 758	102
0213 761	103
0213 763	103
0213 766	103
0213 768	103
0213 771	104

Артикул.	стр.
0213 773	104
0213 776	104
0213 778	104
0213 803	99
0213 806	99
0213 808	99
0213 81	100
0213 85	105
0213 87	106
0213 88	106
0213 89	107
0213 92	106
0213 93	107
0214 01	84
0214 03	84
0214 04	84
0214 05	114
0214 06	100
0214 07	99
0214 08	100
0214 10	122
0214 111	234
0214 112	234
0214 113	234
0214 114	234
0214 115	234
0214 12	113
0214 122	115
0214 126	123
0214 127	124
0214 129	125
0214 13	107
0214 14	108
0214 17	120
0214 18	112
0214 19	121
0214 20	197
0214 201	191
0214 202	191
0214 203	191
0214 204	193
0214 205	193
0214 206	193
0214 21	197
0214 22	90
0214 23	90
0214 24	105
0214 25	90
0214 29	90
0214 326	100
0214 327	99
0214 328	100
0214 331	107
0214 332	108
0214 334	105
0214 36	100
0214 395	105
0214 397	106
0214 398	106
0214 399	107
0214 40	258
0214 42	258
0214 43	258
0214 46	258
0214 47	258
0214 50	105
0214 505	118
0214 51	105
0214 512	117
0214 518	116
0214 522	119
0214 53	106

Артикул	стр.
0214 59	107
0214 621	130
0214 622	131
0214 623	132
0214 631	133
0214 632	134
0214 633	135
0214 641	136
0214 642	137
0214 643	138
0214 65	280
0214 66	280
0214 661	139
0214 662	140
0214 663	141
0214 67	280
0214 671	142
0214 672	143
0214 673	144
0214 681	145
0214 682	146
0214 683	147
0214 69	108
0214 71	99
0214 723	101
0214 726	101
0214 728	101
0214 733	101
0214 736	101
0214 738	101
0214 743	102
0214 746	102
0214 748	102
0214 753	102
0214 756	102
0214 758	102
0214 761	103
0214 763	103
0214 766	103
0214 768	103
0214 771	104
0214 773	104
0214 776	104
0214 778	104
0214 803	99
0214 806	99
0214 808	99
0214 81	100
0214 85	105
0214 87	106
0214 88	106
0214 89	107
0214 92	106
0214 93	107
0215 01	84
0215 03	84
0215 04	84
0215 05	114
0215 06	100
0215 07	99
0215 08	100
0215 111	234
0215 112	234
0215 113	234
0215 114	234
0215 115	234
0215 12	113
0215 122	115
0215 13	107
0215 14	108
0215 18	112
0215 20	197

Артикул	стр.
0215 201	191
0215 202	191
0215 203	191
0215 21	197
0215 22	90
0215 23	90
0215 24	105
0215 25	90
0215 29	90
0215 326	100
0215 327	99
0215 328	100
0215 331	107
0215 332	108
0215 334	105
0215 36	100
0215 395	105
0215 397	106
0215 398	106
0215 399	107
0215 40	258
0215 42	258
0215 43	258
0215 46	258
0215 47	258
0215 50	105
0215 505	118
0215 51	105
0215 512	117
0215 518	116
0215 522	119
0215 53	106
0215 59	107
0215 621	130
0215 622	131
0215 623	132
0215 631	133
0215 632	134
0215 633	135
0215 641	136
0215 642	137
0215 643	138
0215 661	139
0215 662	140
0215 663	141
0215 671	142
0215 672	143
0215 673	144
0215 681	145
0215 682	146
0215 683	147
0215 69	108
0215 71	99
0215 723	101
0215 726	101
0215 728	101
0215 733	101
0215 736	101
0215 738	101
0215 743	102
0215 746	102
0215 748	102
0215 753	102
0215 756	102
0215 758	102
0215 761	103
0215 763	103
0215 766	103
0215 768	103
0215 771	104
0215 773	104
0215 776	104

Артикул	стр.
0215 778	104
0215 803	99
0215 806	99
0215 808	99
0215 81	100
0215 85	105
0215 87	106
0215 88	106
0215 89	107
0215 92	106
0215 93	107
0216 01	30
0216 03	30
0216 26	30
0216 27	30
0216 28	30
0217 01	30
0217 03	30
0217 26	30
0217 27	30
0217 28	30
0218 01	30
0218 03	30
0218 26	30
0218 27	30
0218 28	30
0219 01	72
0219 03	72
0219 04	72
0219 26	72
0219 27	72
0219 28	72
0219 29	72
0219 40	255
0219 42	255
0219 43	255
0219 46	255
0219 47	255
0251 20	185
0251 20	282
0251 27	282
0251 27	76
0251 27	87
0251 27	95
0251 40	259
0251 42	259
0251 43	259
0251 46	259
0251 47	259
0252 20	185
0252 20	283
0252 27	283
0252 27	76
0252 27	87
0252 27	95
0252 40	259
0252 42	259
0252 43	259
0252 46	259
0252 47	259
0253 40	259
0253 42	259
0253 43	259
0253 46	259
0253 47	259
0258 01	70
0258 03	70
0258 10	253
0258 10	70
0258 111	226
0258 112	226
0258 40	253

Артикул	стр.
0259 01	70
0259 03	70
0259 10	253
0259 10	70
0259 111	226
0259 112	226
0259 40	253
0261 40	239
0261 42	239
0261 43	239
0261 46	239
0261 47	239
0262 30	298
0265 40	254
0265 42	254
0265 43	254
0265 46	254
0265 47	254
0266 01	282
0266 01	31
0266 03	282
0266 03	31
0266 26	282
0266 26	31
0266 27	282
0266 27	31
0266 28	282
0266 28	31
0268 01	77
0268 03	186
0268 03	77
0268 111	229
0268 112	229
0268 20	186
0268 203	186
0268 26	77
0268 27	77
0268 28	77
0268 40	257
0268 42	257
0268 43	257
0268 46	257
0268 47	257
0268 603	77
0268 604	77
0268 605	77
0268 65	280
0268 66	280
0268 67	280
0270 01	60
0270 03	173
0270 03	60
0270 111	217
0270 112	217
0270 20	173
0270 203	173
0270 26	60
0270 27	60
0270 28	60
0270 40	251
0270 42	251
0270 43	251
0270 46	251
0270 47	251
0271 02	35
0271 30	295
0272 01	35
0272 03	154
0272 03	35
0272 111	202
0272 112	202
0272 20	154

Артикул	стр.
0272 203	154
0272 26	35
0272 27	35
0272 28	35
0272 30	295
0272 40	240
0272 42	240
0272 43	240
0272 46	240
0272 47	240
0274 01	60
0274 03	173
0274 03	60
0274 111	217
0274 112	217
0274 20	173
0274 203	173
0274 26	60
0274 27	60
0274 28	60
0274 40	251
0274 42	251
0274 43	251
0274 46	251
0274 47	251
0276 01	60
0276 01	77
0276 03	173
0276 03	186
0276 03	60
0276 03	77
0276 111	217
0276 111	230
0276 112	217
0276 112	230
0276 20	173
0276 20	186
0276 203	173
0276 203	186
0276 26	60
0276 26	77
0276 27	60
0276 27	77
0276 28	60
0276 28	77
0276 30	298
0276 40	251
0276 40	257
0276 42	251
0276 42	257
0276 43	251
0276 43	257
0276 46	251
0276 46	257
0276 47	251
0276 47	257
0277 30	298
0277 40	252
0277 42	252
0277 43	252
0277 46	252
0277 47	252
0278 40	252
0278 42	252
0278 43	252
0278 46	252
0278 47	252
0279 111	228
0279 112	228
0280 111	228
0280 112	228
0281 01	60

Артикул	стр.
0281 03	60
0281 26	60
0281 27	60
0281 28	60
0281 40	251
0281 42	251
0281 43	251
0281 46	251
0281 47	251
0282 01	59
0282 03	172
0282 03	59
0282 111	216
0282 112	216
0282 20	172
0282 203	172
0282 26	59
0282 27	59
0282 28	59
0282 40	250
0282 42	250
0282 43	250
0282 46	250
0282 47	250
0283 01	60
0283 03	60
0283 26	60
0283 27	60
0283 28	60
0284 01	60
0284 03	173
0284 03	60
0284 111	217
0284 112	217
0284 20	173
0284 203	173
0284 26	60
0284 27	60
0284 28	60
0284 40	251
0284 42	251
0284 43	251
0284 46	251
0284 47	251
0285 01	30
0285 03	153
0285 03	30
0285 111	200
0285 112	200
0285 20	153
0285 203	153
0285 26	30
0285 27	30
0285 28	30
0285 40	240
0285 42	240
0285 43	240
0285 46	240
0285 47	240
0285 603	30
0285 604	30
0285 605	30
0285 65	273
0285 66	273
0285 67	273
0286 01	30
0286 03	153
0286 03	30
0286 111	200
0286 112	200
0286 20	153
0286 203	153

Артикул	стр.
0286 26	30
0286 27	30
0286 28	30
0286 40	240
0286 42	240
0286 43	240
0286 46	240
0286 47	240
0286 603	30
0286 604	30
0286 605	30
0286 65	273
0286 66	273
0286 67	273
0287 01	30
0287 03	153
0287 03	30
0287 111	200
0287 112	200
0287 20	153
0287 203	153
0287 26	30
0287 27	30
0287 28	30
0287 40	240
0287 42	240
0287 43	240
0287 46	240
0287 47	240
0287 603	30
0287 604	30
0287 605	30
0287 65	273
0287 66	273
0287 67	273
0288 27	35
0289 111	229
0289 112	229
0289 20	152
0289 20	185
0289 20	189
0289 20	366
0289 202	186
0289 65	279
0289 66	279
0289 67	279
0290 01	31
0290 03	153
0290 03	31
0290 111	201
0290 112	201
0290 20	153
0290 203	153
0290 26	31
0290 27	31
0290 28	31
0290 40	239
0290 42	239
0290 43	239
0290 46	239
0290 47	239
0290 603	31
0290 604	31
0290 605	31
0290 65	273
0290 66	273
0290 67	273
0294 01	31
0294 03	153
0294 03	31
0294 111	201
0294 112	201

Артикул	стр.
0294 20	153
0294 203	153
0294 26	31
0294 27	31
0294 28	31
0294 40	239
0294 42	239
0294 43	239
0294 46	239
0294 47	239
0294 603	31
0294 604	31
0294 605	31
0294 65	273
0294 66	273
0294 67	273
0295 01	31
0295 03	153
0295 03	31
0295 111	201
0295 112	201
0295 20	153
0295 203	153
0295 26	31
0295 27	31
0295 28	31
0295 40	239
0295 42	239
0295 43	239
0295 46	239
0295 47	239
0295 603	31
0295 604	31
0295 605	31
0295 65	273
0295 66	273
0295 67	273
0296 01	29
0296 03	152
0296 03	29
0296 111	200
0296 112	200
0296 20	152
0296 203	152
0296 26	29
0296 27	29
0296 28	29
0296 40	239
0296 42	239
0296 43	239
0296 46	239
0296 47	239
0296 603	29
0296 604	29
0296 605	29
0296 65	273
0296 66	273
0296 67	273
0297 01	33
0297 03	33
0297 26	33
0297 27	33
0297 28	33
0298 01	32
0298 03	32
0298 26	32
0298 27	32
0298 28	32
0299 01	29
0299 03	153
0299 03	29
0299 20	153

Артикул	стр.
0299 203	153
0299 26	29
0299 27	29
0299 28	29
0299 40	239
0299 42	239
0299 43	239
0299 46	239
0299 47	239
0299 603	29
0299 604	29
0299 605	29
0300 00	321
0301 30	297
0302 00	321
0303 00	316
0305 00	312
0305 00	320
0307 00	322
0308 00	325
0309 00	325
0314 00	326
0314 30	297
0317 02	357
0317 04	357
0318 02	358
0318 02	589
0318 04	358
0318 04	589
0320 00	312
0320 30	298
0321 00	312
0321 30	298
0331 00	313
0331 00	324
0333 00	318
0335 00	318
0335 01	600
0336 00	317
0339 00	156
0339 00	298
0339 00	332
0358 18	268
0358 18	582
0360 00	326
0364 00	328
0380 00	328
0381 00	323
0382 00	348
0385 01	52
0385 03	167
0385 03	52
0385 111	212
0385 112	212
0385 20	167
0385 203	167
0385 26	52
0385 27	52
0385 28	52
0385 40	247
0385 42	247
0385 43	247
0385 46	247
0385 47	247
0385 603	52
0385 604	52
0385 605	52
0387 00	348
0388 00	341
0390 01	53
0390 03	167
0390 03	53

Артикул.	стр.
0390 111	213
0390 112	213
0390 20	167
0390 203	167
0390 26	53
0390 27	53
0390 28	53
0390 40	248
0390 42	248
0390 43	248
0390 46	248
0390 47	248
0391 01	53
0391 03	167
0391 03	53
0391 111	213
0391 112	213
0391 20	167
0391 203	167
0391 26	53
0391 27	53
0391 28	53
0391 40	248
0391 42	248
0391 43	248
0391 46	248
0391 47	248
0392 01	53
0392 03	167
0392 03	53
0392 111	213
0392 112	213
0392 20	167
0392 203	167
0392 26	53
0392 27	53
0392 28	53
0392 40	248
0392 42	248
0392 43	248
0392 46	248
0392 47	248
0393 01	53
0393 03	167
0393 03	53
0393 111	213
0393 112	213
0393 20	167
0393 203	167
0393 26	53
0393 27	53
0393 28	53
0393 40	248
0393 42	248
0393 43	248
0393 46	248
0393 47	248
0394 01	54
0394 03	168
0394 03	54
0394 111	213
0394 112	213
0394 20	168
0394 203	168
0394 26	54
0394 27	54
0394 28	54
0394 40	248
0394 42	248
0394 43	248
0394 46	248
0394 47	248

Артикул.	стр.
0396 01	53
0396 03	167
0396 03	53
0396 111	213
0396 112	213
0396 20	167
0396 203	167
0396 26	53
0396 27	53
0396 28	53
0396 40	248
0396 42	248
0396 43	248
0396 46	248
0396 47	248
0397 01	53
0397 03	167
0397 03	53
0397 111	213
0397 112	213
0397 20	167
0397 203	167
0397 26	53
0397 27	53
0397 28	53
0397 40	248
0397 42	248
0397 43	248
0397 46	248
0397 47	248
0398 00	341
0399 00	340
0400 00	332
0401 02	602
0401 10	602
0402 01	71
0402 03	182
0402 03	71
0402 111	227
0402 112	227
0402 20	182
0402 203	182
0402 26	71
0402 27	71
0402 28	71
0402 40	254
0402 42	254
0402 43	254
0402 46	254
0402 47	254
0404 00	596
0405 01	72
0405 03	182
0405 03	72
0405 111	227
0405 112	227
0405 20	182
0405 203	182
0405 26	72
0405 27	72
0405 28	72
0405 40	254
0405 42	254
0405 43	254
0405 46	254
0405 47	254
0406 111	204
0406 112	204
0409 65	279
0409 66	279
0409 67	279
0410 111	204

Артикул.	стр.
0410 112	204
0410 20	155
0410 203	155
0410 65	274
0410 66	274
0410 67	274
0412 00	583
0413 00	595
0414 01	38
0414 03	38
0414 111	204
0414 112	204
0414 26	38
0414 27	38
0414 28	38
0415 02	38
0415 119	204
0416 02	38
0416 119	204
0418 01	39
0418 03	39
0418 111	204
0418 112	204
0418 26	39
0418 27	39
0418 28	39
0420 01	75
0420 03	184
0420 03	75
0420 20	184
0420 203	184
0420 26	75
0420 27	75
0420 28	75
0421 01	37
0421 03	37
0421 119	203
0421 26	37
0421 27	37
0421 28	37
0422 30	297
0422 30	298
0424 00	596
0424 100	184
0424 100	229
0424 100	75
0425 00	597
0425 100	184
0425 100	229
0425 100	75
0427 01	37
0427 03	37
0427 119	203
0427 26	37
0427 27	37
0427 28	37
0429 40	256
0429 42	256
0429 43	256
0429 46	256
0429 47	256
0432 119	203
0433 119	203
0434 119	203
0435 111	204
0435 112	204
0436 00	451
0437 00	451
0438 01	37
0438 03	37
0438 119	203
0438 26	37

Артикул	стр.
0438 27	37
0438 28	37
0439 111	204
0439 112	204
0440 01	36
0440 03	36
0440 13	302
0440 27	36
0440 30	295
0440 31	300
0441 00	588
0445 30	295
0446 30	295
0447 30	295
0447 65	275
0447 66	275
0447 67	275
044757	254
044757	332
044757	72
0448 40	241
0448 42	241
0448 43	241
0448 45	241
0448 46	241
0448 47	241
0449 02	36
0449 119	203
0449 30	295
0449 65	275
0449 66	275
0449 67	275
0451 01	39
0451 02	39
0451 03	155
0451 03	39
0451 111	205
0451 112	205
0451 20	155
0451 203	155
0451 26	39
0451 27	39
0451 28	39
0451 40	241
0451 42	241
0451 43	241
0451 46	241
0451 47	241
0452 01	38
0452 03	38
0452 111	204
0452 112	204
0452 26	38
0452 27	38
0452 28	38
0453 01	36
0453 03	155
0453 03	36
0453 111	203
0453 112	203
0453 20	155
0453 203	155
0453 26	36
0453 27	36
0453 28	36
0453 40	241
0453 42	241
0453 43	241
0453 45	241
0453 46	241
0453 47	241
0453 603	36
0453 604	36
0453 605	36
0453 613	36
0453 614	36
0453 615	36
0453 65	274
0453 66	274
0453 67	274
0454 01	38
0454 03	155
0454 03	38
0454 111	204
0454 112	204
0454 20	155
0454 203	155
0454 26	38
0454 27	38
0454 28	38
0454 40	241
0454 42	241
0454 43	241
0454 45	241
0454 46	241
0454 47	241
0454 65	274
0454 66	274
0454 67	274
0455 02	36
0455 119	203
0456 02	36
0456 119	203
0457 01	37
0457 03	37
0457 111	203
0457 112	203
0457 26	37
0457 27	37
0457 28	37
0458 01	36
0458 03	36
0458 111	203
0458 112	203
0458 26	36
0458 27	36
0458 28	36
0462 01	37
0462 03	37
0462 111	203
0462 112	203
0462 26	37
0462 27	37
0462 28	37
0462 65	274
0462 66	274
0462 67	274
0463 01	37
0463 03	37
0463 26	37
0463 27	37
0463 28	37
0464 01	37
0464 03	37
0464 26	37
0464 27	37
0464 28	37
0466 01	36
0466 03	36
0466 111	203
0466 112	203
0466 26	36
0466 27	36
0466 28	36
0466 603	36
0466 604	36
0466 605	36
0466 613	36
0466 614	36
0466 615	36
0468 01	38
0468 03	38
0468 26	38
0468 27	38
0468 28	38
0469 01	38
0469 03	38
0469 26	38
0469 27	38
0469 28	38
0471 02	74
0472 02	37
0472 119	203
0473 02	37
0473 119	203
0474 02	37
0474 119	203
0477 01	39
0477 03	39
0477 111	205
0477 112	205
0477 26	39
0477 27	39
0477 28	39
0477 30	296
0477 39	275
0477 40	242
0477 42	242
0477 43	242
0477 46	242
0477 47	242
0478 02	74
0484 40	256
0484 42	256
0484 43	256
0484 46	256
0484 47	256
0485 01	73
0485 03	183
0485 03	73
0485 111	228
0485 112	228
0485 20	183
0485 203	183
0485 26	73
0485 27	73
0485 28	73
0485 30	298
0485 40	256
0485 42	256
0485 43	256
0485 46	256
0485 47	256
0485 603	73
0485 604	73
0485 605	73
0485 613	73
0485 614	73
0485 615	73
0486 02	74
0487 01	74
0487 03	74
0487 111	228
0487 112	228
0487 26	74
0487 27	74
0487 28	74
0487 40	256
0487 42	256
0487 43	256
0487 46	256
0487 47	256
0488 01	73
0488 03	183
0488 03	73
0488 111	228
0488 112	228
0488 20	183
0488 203	183
0488 26	73
0488 27	73
0488 28	73
0488 40	256
0488 42	256
0488 43	256
0488 46	256
0488 47	256
0489 40	256
0489 42	256
0489 43	256
0489 46	256
0489 47	256
0496 40	256
0496 42	256
0496 43	256
0496 46	256
0496 47	256
0497 07	329
0497 08	329
0497 10	329
0497 11	330
0497 12	330
0497 13	330
0497 18	329
0497 19	330
0497 36	331
049705	330
049722	331
049727	331
049732	331
049735	331
049806	331
049810	332
049810	36
049814	330
0510 01	508
0510 03	508
0510 03	508
0510 111	508
0510 112	508
0510 20	508
0510 203	508
0510 26	508
0510 27	508
0510 28	508
0511 00	584
0511 00	594
0521 00	587
0527 00	583
0529 00	522
0535 00	526
0538 01	462
0538 03	462
0538 03	462
0538 20	462
0538 203	462
0538 26	462
0538 27	462
0538 28	462
0538 603	462
0538 604	462
0538 605	462
0539 01	462
0539 03	462
0539 03	462
0539 20	462
0539 203	462
0539 26	462
0539 27	462
0539 28	462
0539 603	462
0539 604	462
0539 605	462
0540 01	463
0540 03	463
0540 03	463
0540 20	463
0540 203	463
0540 26	463
0540 27	463
0540 28	463
0540 603	463
0540 604	463
0540 605	463
0543 01	597
0543 03	597
0543 03	597
0543 111	597
0543 112	597
0543 20	597
0543 203	597
0543 26	597
0543 27	597
0543 28	597
0543 40	597
0543 42	597
0543 43	597
0543 46	597
0543 47	597
0545 01	346
0545 01	598
0545 03	346
0545 03	346
0545 03	598
0545 03	598
0545 111	346
0545 111	598
0545 112	346
0545 112	598
0545 20	346
0545 20	598
0545 203	346
0545 203	598
0545 26	346
0545 26	598
0545 27	346
0545 27	598
0545 28	346
0545 28	598
0545 40	346
0545 40	598
0545 42	346
0545 42	598
0545 43	346
0545 43	598
0545 46	346
0545 46	598
0545 47	346
0545 47	598
0545 603	346
0545 603	598
0545 604	346
0545 604	598
0545 605	346
0545 605	598
0558 01	495
0558 03	495
0558 03	495
0558 111	495
0558 112	495
0558 20	495
0558 203	495
0558 26	495
0558 27	495
0558 28	495
0558 40	495
0558 42	495
0558 43	495
0558 46	495
0558 47	495
0565 00	595
0570 00	471
0570 00	508
0570 00	532
0572 00	613
0576 00	612
0577 00	613
0579 00	616
0580 00	614
0581 00	543
0586 00	615
0590 00	544
0595 00	574
0630 01	32
0630 03	32
0630 26	32
0630 27	32
0630 28	32
0631 01	31
0631 03	31
0631 111	201
0631 112	201
0631 26	31
0631 27	31
0631 28	31
0634 40	343
0634 42	343
0634 43	343
0634 46	343
0634 47	343
0638 01	33
0638 03	33
0638 111	201
0638 112	201
0638 26	33
0638 27	33
0638 28	33
0638 40	240
0638 42	240
0638 43	240
0638 46	240
0638 47	240
0639 00	514
0640 20	166
0640 203	166
0640 40	246
0640 42	246
0640 43	246
0640 46	246
0640 47	246
0640 603	51
0640 604	51

Артикул	стр.
0640 605	51
0642 20	166
0642 203	166
0642 40	246
0642 42	246
0642 43	246
0642 46	246
0642 47	246
0644 40	343
0644 42	343
0644 43	343
0644 46	343
0644 47	343
0650 01	41
0650 03	156
0650 03	41
0650 111	206
0650 112	206
0650 20	156
0650 203	156
0650 26	41
0650 27	41
0650 28	41
0650 40	242
0650 42	242
0650 43	242
0650 46	242
0650 47	242
0650 603	41
0650 604	41
0650 605	41
0652 01	41
0652 03	41
0652 111	206
0652 112	206
0652 26	41
0652 27	41
0652 28	41
0652 40	242
0654 65	279
0654 66	279
0654 67	279
0655 40	243
0655 42	243
0655 43	243
0655 46	243
0655 47	243
0658 40	257
0658 42	257
0658 43	257
0658 46	257
0658 47	257
0659 01	77
0659 03	77
0659 111	229
0659 112	229
0659 26	77
0659 27	77
0659 28	77
0659 40	257
0659 42	257
0659 43	257
0659 46	257
0659 47	257
0660 01	76
0660 03	186
0660 03	76
0660 111	229
0660 112	229
0660 20	186
0660 203	186
0660 26	76

Артикул	стр.
0660 27	76
0660 28	76
0661 01	353
0661 03	353
0661 03	353
0661 111	353
0661 112	353
0661 20	353
0661 203	353
0661 26	353
0661 27	353
0661 28	353
0661 40	353
0661 42	353
0661 43	353
0661 46	353
0661 47	353
0661 65	353
0661 66	353
0661 67	353
0662 40	252
0662 42	252
0662 43	252
0662 46	252
0662 47	252
0663 40	252
0663 42	252
0663 43	252
0663 46	252
0663 47	252
0664 01	50
0664 03	165
0664 03	50
0664 111	210
0664 112	210
0664 20	165
0664 203	165
0664 26	50
0664 27	50
0664 28	50
0664 40	245
0664 42	245
0664 43	245
0664 46	245
0664 47	245
0664 603	50
0664 604	50
0664 605	50
0664 65	276
0664 66	276
0664 67	276
0666 01	50
0666 03	165
0666 03	50
0666 111	210
0666 112	210
0666 20	165
0666 203	165
0666 26	50
0666 27	50
0666 28	50
0666 40	245
0666 42	245
0666 43	245
0666 46	245
0666 47	245
0666 603	50
0666 604	50
0666 605	50
0666 65	276
0666 66	276
0666 67	276

Артикул	стр.
0669 01	32
0669 03	153
0669 03	32
0669 111	201
0669 112	201
0669 20	153
0669 203	153
0669 26	32
0669 27	32
0669 28	32
0669 40	240
0669 42	240
0669 43	240
0669 46	240
0669 47	240
0669 603	33
0669 604	33
0669 605	33
0669 65	274
0669 66	274
0669 67	274
0670 01	32
0670 03	32
0670 111	201
0670 112	201
0670 26	32
0670 27	32
0670 28	32
0670 40	239
0670 42	239
0670 43	239
0670 46	239
0670 47	239
0671 40	355
0671 42	355
0671 43	355
0671 46	355
0671 47	355
0673 01	30
0673 03	30
0673 26	30
0673 27	30
0673 28	30
0673 65	273
0673 66	273
0673 67	273
0674 01	32
0674 03	32
0674 111	201
0674 112	201
0674 26	32
0674 27	32
0674 28	32
0676 01	29
0676 03	29
0676 111	200
0676 112	200
0676 26	29
0676 27	29
0676 28	29
0676 65	273
0676 66	273
0676 67	273
0678 01	32
0678 03	32
0678 111	201
0678 112	201
0678 26	32
0678 27	32
0678 28	32
0678 65	274
0678 66	274

Артикул.	стр.
0678 67	274
0679 01	31
0679 03	31
0679 111	200
0679 112	200
0679 26	31
0679 27	31
0679 28	31
0680 65	279
0680 66	279
0680 67	279
0681 20	172
0681 203	172
0682 01	59
0682 03	172
0682 03	59
0682 20	172
0682 203	172
0682 26	59
0682 27	59
0682 28	59
0682 40	250
0682 42	250
0682 43	250
0682 46	250
0682 47	250
0682 65	278
0682 66	278
0682 67	278
0694 65	279
0694 66	279
0694 67	279
0697 65	279
0697 66	279
0697 67	279
0711 22	92
0712 22	92
0713 22	92
0732 00	445
0780 01	40
0780 03	40
0780 04	40
0780 111	205
0780 112	205
0780 113	205
0780 114	205
0780 115	205
0780 116	205
0780 117	205
0780 118	205
0780 13	302
0780 30	296
0781 30	296
0783 01	40
0783 03	155
0783 03	40
0783 111	205
0783 112	205
0783 113	205
0783 114	205
0783 115	205
0783 116	205
0783 117	205
0783 118	205
0783 20	155
0783 203	155
0783 26	40
0783 27	40
0783 28	40
0783 40	242
0783 42	242
0783 43	242

Артикул.	стр.
0783 46	242
0783 47	242
0784 30	296
0785 30	296
0787 30	295
0789 13	302
0789 30	296
0795 03	74
0795 40	256
0795 42	256
0795 43	256
0795 46	256
0795 47	256
0801 01	331
0801 02	331
0801 20	331
0803 01	331
0803 02	331
0803 20	331
0804 01	331
0804 02	331
0804 20	331
0806 01	331
0806 02	331
0806 20	331
0807 20	331
0809 00	601
0810 00	332
0820 01	344
0820 03	344
0820 03	344
0820 20	344
0820 203	344
0820 26	344
0820 27	344
0820 28	344
0820 40	344
0820 42	344
0820 43	344
0820 46	344
0820 47	344
0820 603	344
0820 604	344
0820 605	344
0821 00	317
0822 01	345
0822 03	345
0822 03	345
0822 111	345
0822 112	345
0822 20	345
0822 203	345
0822 26	345
0822 27	345
0822 28	345
0822 40	345
0822 42	345
0822 43	345
0822 46	345
0822 47	345
0822 603	345
0822 604	345
0822 605	345
0826 02	360
0826 02	588
0838 00	361
0839 00	361
0841 01	347
0841 03	347
0841 03	347
0841 111	347
0841 112	347

Артикул.	стр.
0841 20	347
0841 203	347
0841 26	347
0841 27	347
0841 28	347
0841 40	347
0841 42	347
0841 43	347
0841 46	347
0841 47	347
0841 603	347
0841 604	347
0841 605	347
0843 02	360
0843 02	604
0848 00	361
0853 00	315
0854 00	314
0860 00	313
0860 00	325
0861 00	348
0865 00	602
0866 00	314
0867 00	608
0868 00	529
0868 00	608
0869 01	70
0869 03	182
0869 03	70
0869 111	226
0869 112	226
0869 20	182
0869 203	182
0869 26	70
0869 27	70
0869 28	70
0869 40	253
0869 42	253
0869 43	253
0869 46	253
0869 47	253
0870 01	59
0870 03	172
0870 03	59
0870 111	216
0870 112	216
0870 20	172
0870 203	172
0870 26	59
0870 27	59
0870 28	59
0870 40	250
0870 42	250
0870 43	250
0870 46	250
0870 47	250
0870 65	278
0870 66	278
0870 67	278
0876 01	60
0876 01	77
0876 03	173
0876 03	186
0876 03	60
0876 03	77
0876 111	217
0876 111	230
0876 112	217
0876 112	230
0876 20	173
0876 20	186
0876 203	173

Артикул	стр.
0876 203	186
0876 26	60
0876 26	77
0876 27	60
0876 27	77
0876 28	60
0876 28	77
0880 01	504
0880 03	504
0880 03	504
0880 111	504
0880 112	504
0880 20	504
0880 203	504
0880 26	504
0880 27	504
0880 28	504
0880 40	504
0880 42	504
0880 43	504
0880 46	504
0880 47	504
0881 40	492
0881 40	593
0881 42	492
0881 42	593
0881 43	492
0881 43	593
0881 46	492
0881 46	593
0881 47	492
0881 47	593
0882 40	492
0882 40	594
0882 42	492
0882 42	594
0882 43	492
0882 43	594
0882 46	492
0882 46	594
0882 47	492
0882 47	594
0884 40	493
0884 40	594
0884 42	493
0884 42	594
0884 43	493
0884 43	594
0884 46	493
0884 46	594
0884 47	493
0884 47	594
0885 40	493
0885 42	493
0885 43	493
0885 46	493
0885 47	493
0887 02	610
0887 06	610
0888 40	494
0888 42	494
0888 43	494
0888 46	494
0888 47	494
0889 01	504
0889 03	504
0889 03	504
0889 111	504
0889 112	504
0889 20	504
0889 203	504
0889 26	504

Артикул	стр.
0889 27	504
0889 28	504
0889 40	504
0889 42	504
0889 43	504
0889 46	504
0889 47	504
0903 00	495
0903 00	533
0903 00	544
0906 00	495
0906 00	543
0913 00	614
0924 00	610
0930 00	342
0930 00	611
0931 00	342
0931 00	611
0932 00	330
0933 00	330
0934 00	342
0934 00	612
0935 00	329
0937 00	450
0950 00	610
0953 02	610
0953 06	610
0968 02	361
0992 00	329
0993 00	330
0994 00	330
0995 00	329
0996 00	329
0997 00	329
0999 00	330
1001 01	84
1001 03	84
1001 04	84
1001 05	114
1001 12	113
1001 122	115
1001 126	123
1001 127	124
1001 17	120
1001 18	112
1001 22	91
1001 23	91
1001 25	91
1001 29	91
1001 505	118
1001 512	117
1001 518	116
1001 522	119
1002 01	85
1002 03	85
1002 04	85
1002 05	114
1002 06	100
1002 07	99
1002 08	100
1002 10	122
1002 111	235
1002 112	235
1002 113	235
1002 114	235
1002 115	235
1002 12	113
1002 122	115
1002 126	123
1002 127	124
1002 129	125
1002 13	107

Артикул	стр.
1002 14	108
1002 17	120
1002 18	112
1002 19	121
1002 201	191
1002 202	191
1002 203	191
1002 204	195
1002 205	195
1002 206	195
1002 22	91
1002 23	91
1002 24	105
1002 25	91
1002 29	91
1002 326	100
1002 327	99
1002 328	100
1002 331	107
1002 332	108
1002 334	105
1002 36	100
1002 395	105
1002 397	106
1002 398	106
1002 399	107
1002 50	105
1002 505	118
1002 51	105
1002 512	117
1002 518	116
1002 522	119
1002 53	106
1002 59	107
1002 621	130
1002 622	131
1002 623	132
1002 631	133
1002 632	134
1002 633	135
1002 641	136
1002 642	137
1002 643	138
1002 661	139
1002 662	140
1002 663	141
1002 671	142
1002 672	143
1002 673	144
1002 681	145
1002 682	146
1002 683	147
1002 69	108
1002 71	99
1002 723	101
1002 726	101
1002 728	101
1002 733	101
1002 736	101
1002 738	101
1002 743	102
1002 746	102
1002 748	102
1002 753	102
1002 756	102
1002 758	102
1002 761	103
1002 763	103
1002 766	103
1002 768	103
1002 771	104
1002 773	104

Артикул	стр.
1002 776	104
1002 778	104
1002 803	99
1002 806	99
1002 808	99
1002 81	100
1002 85	105
1002 87	106
1002 88	106
1002 89	107
1002 92	106
1002 93	107
1004 00	551
1006 00	555
1008 00	553
1010 00	549
1011 100	592
1011 100	592
1011 20	592
1011 203	592
1012 100	592
1012 100	592
1012 20	592
1012 203	592
1013 100	593
1013 100	593
1013 20	593
1013 203	593
1018 00	554
1019 00	563
1021 00	548
1022 00	567
1023 00	542
1024 00	548
1024 00	615
1025 00	549
1034 00	321
1035 00	327
1036 00	557
1037 00	558
1038 00	559
1039 00	565
1040 00	550
1045 00	552
1046 00	556
1057 00	535
1058 00	536
1059 00	534
1060 00	563
1067 00	545
1068 00	546
1069 00	547
1070 00	495
1070 00	533
1071 00	109
1071 00	189
1071 00	87
1071 00	94
1071 111	233
1071 112	233
1071 202	189
1072 00	109
1072 00	189
1072 00	87
1072 00	94
1072 111	233
1072 112	233
1079 00	541
1080 00	544
1081 00	189
1081 00	94
1081 02	189

Артикул	стр.
1081 02	87
1081 02	94
1082 00	189
1082 00	94
1082 02	189
1082 02	87
1082 02	94
1083 00	109
1083 02	109
1084 00	109
1084 02	109
1085 00	109
1085 00	189
1085 00	233
1085 00	87
1085 00	94
1086 00	540
1087 00	540
1089 00	335
1090 00	335
1091 01	86
1091 03	86
1091 22	93
1091 23	93
1091 25	93
1091 27	86
1091 29	93
1092 01	86
1092 03	86
1092 22	93
1092 23	93
1092 25	93
1092 27	86
1092 29	93
1093 01	86
1093 03	86
1093 22	93
1093 23	93
1093 25	93
1093 27	86
1093 29	93
1094 01	86
1094 03	86
1094 22	93
1094 23	93
1094 25	93
1094 27	86
1094 29	93
1095 01	86
1095 03	86
1095 22	93
1095 23	93
1095 25	93
1095 27	86
1095 29	93
1097 00	572
1100 10	446
1102 01	86
1102 03	86
1102 22	93
1102 23	93
1102 25	93
1102 27	86
1102 29	93
1103 01	86
1103 03	86
1103 22	93
1103 23	93
1103 25	93
1103 27	86
1103 29	93
1104 01	33

Артикул	стр.
1104 03	33
1104 111	202
1104 112	202
1104 26	33
1104 27	33
1104 28	33
1110 00	587
1111 100	584
1113 100	586
1114 01	86
1114 03	86
1114 22	93
1114 23	93
1114 25	93
1114 27	86
1114 29	93
1115 01	86
1115 03	86
1115 22	93
1115 23	93
1115 25	93
1115 27	86
1115 29	93
1117 00	342
1117 00	612
1118 00	570
1119 00	571
1121 00	252
1122 00	55
1122 00	572
1123 00	56
1123 00	573
1124 00	56
1124 00	573
1125 00	56
1125 00	573
1126 00	56
1126 00	573
1127 00	574
1128 00	541
1129 00	541
1130 00	541
1131 00	582
1132 00	605
1133 00	604
1134 00	605
1135 00	606
1136 00	606
1137 00	607
1138 00	604
1147 02	357
1148 00	315
1150 01	31
1150 01	50
1150 03	31
1150 03	50
1150 111	201
1150 111	210
1150 112	201
1150 112	210
1150 26	31
1150 26	50
1150 27	31
1150 27	50
1150 28	31
1150 28	50
1153 00	543
1154 00	544
1155 00	605
1157 01	282
1157 01	40
1157 03	282

Артикул	стр.
1157 03	40
1158 01	282
1158 01	40
1158 03	282
1158 03	40
1159 65	290
1159 65	366
1159 66	366
1159 67	290
1159 67	366
1161 65	290
1161 65	366
1161 66	366
1161 67	290
1161 67	366
1162 65	290
1162 65	366
1162 66	366
1162 67	290
1162 67	366
1163 65	279
1163 66	279
1163 67	279
1169 00	365
1170 01	364
1170 01	39
1170 03	155
1170 03	364
1170 03	364
1170 03	39
1170 20	155
1170 20	364
1170 203	155
1170 203	364
1170 26	364
1170 26	39
1170 27	364
1170 27	39
1170 28	364
1170 28	39
1171 00	33
1171 00	365
1171 111	202
1171 111	365
1171 112	202
1171 112	365
1172 01	367
1172 01	74
1172 03	183
1172 03	367
1172 03	367
1172 03	74
1172 20	183
1172 20	367
1172 203	183
1172 203	367
1172 26	367
1172 26	74
1172 27	367
1172 27	74
1172 28	367
1172 28	74
1175 01	52
1175 03	166
1175 03	52
1175 111	212
1175 112	212
1175 20	166
1175 203	166
1175 26	52
1175 27	52
1175 28	52

Артикул	стр.
1175 40	247
1175 42	247
1175 43	247
1175 46	247
1175 47	247
1175 603	52
1175 604	52
1175 605	52
1176 00	319
1177 00	319
1181 00	322
1182 00	322
1183 00	323
1184 00	321
1185 02	603
1185 10	603
1186 01	590
1186 03	590
1186 03	590
1186 111	590
1186 112	590
1186 20	590
1186 203	590
1186 26	590
1186 27	590
1186 28	590
1186 40	590
1186 42	590
1186 43	590
1186 46	590
1186 47	590
1186 603	590
1186 604	590
1186 605	590
1187 00	607
1188 00	607
1189 00	327
1190 01	73
1190 03	73
1190 26	73
1190 27	73
1190 28	73
1192 26	263
1192 26	414
1192 27	263
1192 27	414
1193 26	263
1193 26	414
1193 27	263
1193 27	414
1195 26	263
1195 26	414
1195 27	263
1195 27	414
1198 26	263
1198 26	414
1198 27	263
1198 27	414
1200 01	413
1200 03	413
1200 03	413
1200 20	413
1200 203	413
1200 26	413
1200 27	413
1200 28	413
1201 00	418
1210 00	421
1211 00	417
1220 00	418
1222 00	419
1224 00	420

Артикул	стр.
1226 00	419
1246 651	515
1246 661	515
1246 671	515
1250 01	401
1250 03	401
1250 03	401
1250 111	401
1250 112	401
1250 20	401
1250 203	401
1250 26	401
1250 27	401
1250 28	401
1250 603	401
1250 604	401
1250 605	401
1251 04	267
1251 04	404
1251 04	582
1252 04	267
1252 04	404
1252 04	582
1255 65	421
1255 66	421
1255 67	421
1256 00	421
1257 00	399
1258 00	398
1259 00	398
1260 65	388
1260 66	388
1260 67	388
1261 65	388
1261 66	388
1261 67	388
1262 00	389
1263 00	389
1264 00	390
1265 65	391
1265 66	391
1265 67	391
1266 65	396
1266 66	396
1266 67	396
1267 65	396
1267 66	396
1267 67	396
1268 65	396
1268 66	396
1268 67	396
1269 65	397
1269 66	397
1269 67	397
1270 65	397
1270 66	397
1270 67	397
1273 00	420
1274 00	399
1275 00	399
1276 00	399
1277 00	399
1279 01	402
1279 03	402
1279 03	402
1279 111	402
1279 112	402
1279 20	402
1279 203	402
1279 26	402
1279 27	402
1279 28	402

Артикул.	стр.
1280 101	405
1280 103	405
1280 103	405
1280 111	405
1280 112	405
1280 126	405
1280 127	405
1280 128	405
1280 20	405
1280 203	405
1280 603	405
1280 604	405
1280 605	405
1281 01	406
1281 03	406
1281 03	406
1281 20	406
1281 203	406
1281 26	406
1281 27	406
1281 28	406
1281 603	406
1281 604	406
1281 605	406
1283 100	407
1283 100	407
1283 111	407
1283 112	407
1283 20	407
1283 203	407
1285 100	407
1285 100	407
1285 111	407
1285 112	407
1285 20	407
1285 203	407
1286 01	408
1286 03	408
1286 03	408
1286 111	408
1286 112	408
1286 20	408
1286 203	408
1286 26	408
1286 27	408
1286 28	408
1287 00	414
1288 00	415
1289 00	417
1290 00	412
1291 00	412
1296 00	416
1296 00	426
1297 00	421
1298 00	421
1299 00	421
1300 01	352
1300 03	352
1300 03	352
1300 111	352
1300 112	352
1300 20	352
1300 203	352
1300 26	352
1300 27	352
1300 28	352
1300 40	352
1300 42	352
1300 43	352
1300 46	352
1300 47	352
1300 65	352

Артикул.	стр.
1300 66	352
1300 67	352
1301 40	354
1301 42	354
1301 43	354
1301 46	354
1301 47	354
1302 00	54
1304 01	505
1304 03	505
1304 03	505
1304 111	505
1304 112	505
1304 20	505
1304 203	505
1304 26	505
1304 27	505
1304 28	505
1304 40	505
1304 42	505
1304 43	505
1304 46	505
1304 47	505
1305 01	506
1305 03	506
1305 03	506
1305 111	506
1305 112	506
1305 20	506
1305 203	506
1305 26	506
1305 27	506
1305 28	506
1305 40	506
1305 42	506
1305 43	506
1305 46	506
1305 47	506
1306 01	356
1306 01	590
1306 03	356
1306 03	590
1306 111	356
1306 111	590
1306 112	356
1306 112	590
1306 26	356
1306 26	590
1306 27	356
1306 27	590
1306 28	356
1306 28	590
1306 40	356
1306 40	590
1306 42	356
1306 42	590
1306 43	356
1306 43	590
1306 46	356
1306 46	590
1306 47	356
1306 47	590
1340 00	291
1343 26	290
1343 28	290
1344 26	289
1344 28	289
1345 26	286
1345 28	286
1346 26	291
1346 28	291
1349 26	286

Артикул.	стр.
1349 28	286
1351 26	287
1351 28	287
1353 26	289
1353 26	399
1353 28	289
1353 28	399
1354 26	287
1354 26	399
1354 28	287
1354 28	399
1355 26	288
1355 26	399
1355 28	288
1355 28	399
1356 26	288
1356 26	399
1356 28	288
1356 28	399
1358 27	263
1358 28	263
1361 26	262
1361 26	414
1361 27	262
1361 27	414
1362 26	262
1362 26	414
1362 27	262
1362 27	414
1363 26	262
1363 26	414
1363 27	262
1363 27	414
1364 26	262
1364 26	414
1364 27	262
1364 27	414
1365 26	262
1365 26	414
1365 27	262
1365 27	414
1366 26	262
1366 26	414
1366 27	262
1366 27	414
1367 26	263
1367 27	263
1368 26	263
1368 27	263
1371 00	267
1372 00	267
1373 00	267
1374 18	269
1375 18	269
1376 18	269
1377 18	268
1381 18	268
1383 18	268
1386 18	268
1401 27	29
1402 00	280
1403 00	280
1405 00	329
1406 00	613
1407 00	280
1407 00	421
1408 00	280
1408 00	421
1411 00	334
1412 00	334
1413 00	334
1423 00	335

Артикул	стр.
1448 00	189
1450 00	333
1451 00	333
1452 00	333
1453 00	333
1454 00	333
1455 00	333
1456 00	333
1457 00	333
1458 00	333
1459 00	333
1469 01	57
1469 03	169
1469 03	57
1469 111	214
1469 112	214
1469 20	169
1469 203	169
1469 26	57
1469 27	57
1469 28	57
1469 40	250
1469 42	250
1469 43	250
1469 46	250
1469 47	250
1490 01	56
1490 03	169
1490 03	56
1490 111	214
1490 112	214
1490 20	169
1490 203	169
1490 26	56
1490 27	56
1490 28	56
1490 40	249
1490 42	249
1490 43	249
1490 46	249
1490 47	249
1492 01	56
1492 03	169
1492 03	56
1492 111	214
1492 112	214
1492 20	169
1492 203	169
1492 26	56
1492 27	56
1492 28	56
1492 40	249
1492 42	249
1492 43	249
1492 46	249
1492 47	249
1493 00	574
1494 01	57
1494 03	169
1494 03	57
1494 111	214
1494 112	214
1494 20	169
1494 203	169
1494 26	57
1494 27	57
1494 28	57
1494 40	250
1494 42	250
1494 43	250
1494 46	250
1494 47	250

Артикул	стр.
1496 01	56
1496 03	169
1496 03	56
1496 111	214
1496 112	214
1496 20	169
1496 203	169
1496 26	56
1496 27	56
1496 28	56
1496 40	250
1496 42	250
1496 43	250
1496 46	250
1496 47	250
2001 100	154
2001 100	34
2001 20	154
2001 203	154
2003 100	154
2003 100	35
2003 20	154
2003 203	154
2008 00	471
2008 00	532
2009 00	471
2009 00	532
2021 111	472
2021 112	472
2022 111	473
2022 112	473
2023 111	474
2023 112	474
2031 111	475
2031 112	475
2032 111	477
2032 112	477
2033 111	478
2033 112	478
2034 111	480
2034 112	480
2035 111	480
2035 112	480
2042 111	483
2042 112	483
2043 111	484
2043 112	484
2046 111	486
2046 112	486
2072 05	514
2072 12	514
2072 18	514
2075 00	524
2076 00	526
2078 00	410
2078 00	527
2079 00	409
2079 00	512
2080 05	513
2080 05	528
2080 12	513
2080 12	528
2080 122	513
2080 122	528
2080 18	513
2080 18	528
2081 00	513
2081 00	528
2082 00	513
2082 00	528
2083 00	410
2083 00	513

Артикул	стр.
2083 00	528
2088 00	409
2088 00	526
2090 05	526
2090 12	526
2090 122	526
2090 18	526
2093 00	523
2098 00	523
2100 01	496
2100 03	496
2100 03	496
2100 111	496
2100 112	496
2100 20	496
2100 203	496
2100 26	496
2100 27	496
2100 28	496
2100 40	496
2100 42	496
2100 43	496
2100 46	496
2100 47	496
2101 01	497
2101 03	497
2101 03	497
2101 111	497
2101 112	497
2101 20	497
2101 203	497
2101 26	497
2101 27	497
2101 28	497
2102 00	507
2103 00	507
2104 01	498
2104 03	498
2104 03	498
2104 111	498
2104 112	498
2104 20	498
2104 203	498
2104 26	498
2104 27	498
2104 28	498
2105 02	359
2105 02	501
2105 04	359
2105 04	501
2106 02	359
2106 02	502
2106 04	359
2106 04	502
2110 02	359
2110 02	503
2110 04	359
2110 04	503
2115 00	359
2115 00	503
2116 00	359
2116 00	503
2131 01	44
2131 01	487
2131 03	160
2131 03	44
2131 03	487
2131 03	487
2131 20	160
2131 20	487
2131 203	160
2131 203	487

Артикул	стр.
2131 210	161
2131 210	489
2131 211	161
2131 211	489
2131 212	162
2131 212	490
2131 213	162
2131 213	490
2131 26	44
2131 26	487
2131 28	44
2131 28	487
2131 605	46
2131 605	489
2131 606	46
2131 606	489
2131 607	46
2131 607	490
2131 608	46
2131 608	490
2131 609	46
2131 609	489
2131 610	46
2131 610	490
2132 01	44
2132 01	487
2132 03	160
2132 03	44
2132 03	487
2132 03	487
2132 20	160
2132 20	487
2132 203	160
2132 203	487
2132 210	161
2132 210	489
2132 211	161
2132 211	489
2132 212	162
2132 212	490
2132 213	162
2132 213	490
2132 26	44
2132 26	487
2132 28	44
2132 28	487
2132 605	46
2132 605	489
2132 606	46
2132 606	489
2132 607	47
2132 607	490
2132 608	47
2132 608	490
2132 609	46
2132 609	489
2132 610	47
2132 610	490
2133 01	45
2133 01	487
2133 03	160
2133 03	45
2133 03	487
2133 03	487
2133 20	160
2133 20	487
2133 203	160
2133 203	487
2133 210	161
2133 210	489
2133 211	161
2133 211	489

Артикул	стр.
2133 212	162
2133 212	490
2133 213	162
2133 213	490
2133 26	45
2133 26	487
2133 28	45
2133 28	487
2133 605	46
2133 605	489
2133 606	46
2133 606	489
2133 607	47
2133 607	490
2133 608	47
2133 608	490
2133 609	46
2133 609	489
2133 610	47
2133 610	490
2134 01	45
2134 01	487
2134 03	160
2134 03	45
2134 03	487
2134 03	487
2134 20	160
2134 20	487
2134 203	160
2134 203	487
2134 210	161
2134 210	489
2134 211	161
2134 211	489
2134 212	162
2134 212	491
2134 213	162
2134 213	491
2134 26	45
2134 26	487
2134 28	45
2134 28	487
2134 605	46
2134 605	489
2134 606	46
2134 606	489
2134 607	47
2134 607	491
2134 608	47
2134 608	491
2134 609	46
2134 609	489
2134 610	47
2134 610	491
2136 01	45
2136 01	488
2136 03	160
2136 03	45
2136 03	488
2136 03	488
2136 20	160
2136 20	488
2136 203	160
2136 203	488
2136 210	161
2136 210	489
2136 211	161
2136 211	489
2136 212	163
2136 212	491
2136 213	163
2136 213	491

Артикул	стр.
2136 26	45
2136 26	488
2136 28	45
2136 28	488
2136 605	46
2136 605	489
2136 606	46
2136 606	489
2136 607	47
2136 607	491
2136 608	47
2136 608	491
2136 609	46
2136 609	489
2136 610	47
2136 610	491
2142 01	45
2142 01	488
2142 03	161
2142 03	45
2142 03	488
2142 03	488
2142 20	161
2142 20	488
2142 203	161
2142 203	488
2142 210	162
2142 210	489
2142 211	162
2142 211	489
2142 212	163
2142 212	491
2142 213	163
2142 213	491
2142 26	45
2142 26	488
2142 28	45
2142 28	488
2142 605	46
2142 605	489
2142 606	46
2142 606	489
2142 607	47
2142 607	491
2142 608	47
2142 608	491
2142 609	46
2142 609	489
2142 610	47
2142 610	491
2145 01	45
2145 01	488
2145 03	161
2145 03	45
2145 03	488
2145 03	488
2145 20	161
2145 20	488
2145 203	161
2145 203	488
2145 210	162
2145 210	490
2145 211	162
2145 211	490
2145 212	163
2145 212	491
2145 213	163
2145 213	491
2145 26	45
2145 26	488
2145 28	45
2145 28	488

Артикул	стр.
2145 605	46
2145 605	490
2145 606	46
2145 606	490
2145 607	47
2145 607	491
2145 608	47
2145 608	491
2145 609	46
2145 609	490
2145 610	47
2145 610	491
2150 04	548
2152 00	564
2154 00	564
2160 00	567
2161 00	566
2162 00	569
2163 00	568
2164 00	537
2165 00	538
2166 00	539
2167 00	543
2168 00	542
2171 00	560
2172 00	561
2174 00	562
2251 111	585
2251 112	585
2252 111	585
2252 112	585
2254 111	586
2254 112	586
2255 00	599
2256 02	591
2256 06	591
2260 01	42
2260 03	157
2260 03	42
2260 20	157
2260 203	157
2260 26	42
2260 27	42
2260 28	42
2261 01	29
2261 03	152
2261 03	29
2261 20	152
2261 203	152
2261 26	29
2261 27	29
2261 28	29
2262 00	323
2263 00	320
2265 01	55
2265 03	169
2265 03	55
2265 111	214
2265 112	214
2265 20	169
2265 203	169
2265 26	55
2265 27	55
2265 28	55
2270 02	356
2270 04	356
2280 01	454
2280 03	454
2280 03	454
2280 05	454
2280 111	454
2280 112	454

Артикул	стр.
2280 20	454
2280 203	454
2280 26	454
2280 27	454
2280 28	454
2282 01	454
2282 03	454
2282 03	454
2282 05	454
2282 111	454
2282 112	454
2282 20	454
2282 203	454
2282 26	454
2282 27	454
2282 28	454
2284 01	454
2284 03	454
2284 05	454
2284 26	454
2290 00	324
2301 01	354
2301 03	354
2301 03	354
2301 111	354
2301 112	354
2301 20	354
2301 203	354
2301 26	354
2301 27	354
2301 28	354
2301 65	354
2301 66	354
2301 67	354
2302 01	355
2302 03	355
2302 03	355
2302 111	355
2302 112	355
2302 20	355
2302 203	355
2302 26	355
2302 27	355
2302 28	355
2302 65	355
2302 66	355
2302 67	355
2315 01	42
2315 03	157
2315 03	42
2315 111	206
2315 112	206
2315 20	157
2315 203	157
2315 26	42
2315 27	42
2315 28	42
2315 603	42
2315 604	42
2315 605	42
2316 01	42
2316 03	157
2316 03	42
2316 111	206
2316 112	206
2316 20	157
2316 203	157
2316 26	42
2316 27	42
2316 28	42
2316 603	42
2316 604	42

Артикул	стр.
2316 605	42
2324 01	343
2324 03	343
2324 03	343
2324 111	343
2324 112	343
2324 20	343
2324 203	343
2324 26	343
2324 27	343
2324 28	343
2324 603	343
2324 604	343
2324 605	343
2328 01	343
2328 03	343
2328 03	343
2328 111	343
2328 112	343
2328 20	343
2328 203	343
2328 26	343
2328 27	343
2328 28	343
2328 603	343
2328 604	343
2328 605	343
2349 02	81
2351 02	80
2352 02	80
2353 02	80
2355 00	81
2356 02	80
2357 02	81
2359 00	186
2359 00	257
2359 00	77
2360 01	79
2360 03	188
2360 03	79
2360 20	188
2360 203	188
2360 26	79
2360 27	79
2360 28	79
2361 00	364
2370 01	54
2370 03	168
2370 03	54
2370 111	213
2370 112	213
2370 20	168
2370 203	168
2370 26	54
2370 27	54
2370 28	54
2370 40	249
2370 42	249
2370 43	249
2370 46	249
2370 47	249
2370 603	54
2370 604	54
2370 605	54
2380 00	327
2451 00	447
2452 00	447
2501 20	392
2502 20	392
2503 20	392
2504 20	392
2506 20	392

Артикул.	стр.
2508 20	392
2509 20	392
2510 20	392
2512 20	392
2551 20	394
2552 20	394
2553 20	394
2554 20	394
2556 20	394
2558 20	394
2559 20	394
2560 20	394
2562 20	394
2570 00	403
2570 00	416
2600 05	403
2600 12	403
2600 18	268
2600 18	403
2605 01	424
2605 03	424
2605 03	424
2605 111	424
2605 112	424
2605 20	424
2605 203	424
2605 26	424
2605 27	424
2605 28	424
2605 65	424
2605 66	424
2605 67	424
2606 01	426
2606 03	426
2606 03	426
2606 111	426
2606 112	426
2606 20	426
2606 203	426
2606 26	426
2606 27	426
2606 28	426
2606 65	426
2606 66	426
2606 67	426
2607 01	425
2607 03	425
2607 03	425
2607 111	425
2607 112	425
2607 20	425
2607 203	425
2607 26	425
2607 27	425
2607 28	425
2607 65	425
2607 66	425
2607 67	425
2608 00	427
2609 00	427
2610 01	409
2610 03	409
2610 26	409
2610 27	409
2610 28	409
2611 00	427
2620 97	411
2620 98	411
2620 99	411
2640 01	448
2640 01	61
2640 03	173

Артикул.	стр.
2640 03	448
2640 03	448
2640 03	61
2640 111	217
2640 111	448
2640 112	217
2640 112	448
2640 20	173
2640 20	448
2640 203	173
2640 203	448
2640 26	448
2640 26	61
2640 27	448
2640 27	61
2640 28	448
2640 28	61
2648 01	434
2648 03	434
2648 03	434
2648 10	434
2648 111	434
2648 112	434
2648 20	434
2658 01	434
2658 03	434
2658 03	434
2658 111	434
2658 112	434
2658 20	434
2658 203	434
2658 26	434
2658 27	434
2658 28	434
2731 01	40
2731 03	40
2731 26	40
2731 27	40
2731 28	40
2735 01	40
2735 03	40
2735 26	40
2735 27	40
2735 28	40
2750 119	204
2751 119	204
2752 119	204
2753 111	204
2753 112	204
2754 111	204
2754 112	204
2755 01	36
2755 03	36
2755 26	36
2755 27	36
2755 28	36
2762 01	38
2762 03	38
2762 26	38
2762 27	38
2762 28	38
2763 01	39
2763 03	39
2763 26	39
2763 27	39
2763 28	39
2771 01	74
2771 03	74
2771 26	74
2771 27	74
2771 28	74
2776 01	75

Артикул.	стр.
2776 03	184
2776 03	75
2776 20	184
2776 203	184
2776 26	75
2776 28	75
2778 01	75
2778 03	184
2778 03	75
2778 20	184
2778 203	184
2778 26	75
2778 28	75
2789 01	75
2789 03	184
2789 03	75
2789 20	184
2789 203	184
2789 26	75
2789 28	75
2790 111	229
2790 111	283
2791 20	366
2791 203	366
2792 20	366
2792 203	366
2793 20	366
2793 203	366
2794 20	366
2794 203	366
2795 20	366
2795 203	366
2796 20	366
2796 203	366
2797 20	366
2797 203	366
2798 20	366
2798 203	366
2799 20	366
2799 203	366
2800 20	366
2800 203	366
2819 00	184
2819 00	75
2830 01	28
2830 03	152
2830 03	28
2830 20	152
2830 203	152
2830 26	28
2830 28	28
2832 01	28
2832 03	152
2832 03	152
2832 03	28
2832 20	152
2832 20	152
2832 203	152
2832 203	152
2832 26	28
2832 28	28
2834 01	75
2834 03	184
2834 03	75
2834 20	184
2834 203	184
2834 26	75
2834 28	75
2840 01	74
2840 03	184
2840 03	74
2840 111	228

Артикул	стр.
2840 112	228
2840 20	184
2840 203	184
2840 26	74
2840 27	74
2840 28	74
2842 01	75
2842 03	184
2842 03	75
2842 111	229
2842 112	229
2842 20	184
2842 203	184
2842 26	75
2842 27	75
2842 28	75
2843 01	76
2843 03	185
2843 03	76
2843 111	229
2843 112	229
2843 20	185
2843 203	185
2843 26	76
2843 27	76
2843 28	76
2844 01	28
2844 03	152
2844 03	28
2844 20	152
2844 203	152
2844 26	28
2844 28	28
2849 00	186
2849 00	77
2850 20	151
2850 203	151
2851 20	151
2851 203	151
2860 20	151
2860 201	151
2860 203	151
2861 20	151
2861 201	151
2861 203	151
2870 00	335
2870 02	335
2871 111	334
2871 112	334
2872 111	334
2872 112	334
2873 111	334
2873 112	334
2874 111	334
2874 112	334
2875 111	334
2875 112	334
2876 111	334
2876 112	334
2881 201	193
2881 202	193
2881 203	193
2882 201	193
2882 202	193
2882 203	193
2883 201	193
2883 202	193
2883 203	193
2884 201	193
2884 202	193
2884 203	193
2886 201	194

Артикул	стр.
2886 202	194
2886 203	194
2891 00	195
2892 00	195
2893 00	195
2894 00	195
2896 00	193
2897 00	193
2897 00	194
2898 00	193
2899 00	193
5111 00	472
5112 00	473
5113 00	474
5131 00	475
5132 00	476
5133 00	478
5134 00	479
5136 00	481
5142 00	482
5145 00	485
5601 00	448
5602 00	448
5603 00	448
5604 00	448
5605 00	448
5606 00	448
5607 00	448
5608 00	448
5609 00	448
5610 00	448
5630 01	435
5630 03	435
5630 10	435
5631 01	435
5631 03	435
5631 10	435
5632 01	435
5632 03	435
5632 10	435
5633 01	435
5633 03	435
5633 10	435
5634 01	435
5634 03	435
5634 10	435
5635 01	435
5635 03	435
5635 10	435
5636 01	435
5636 03	435
5636 10	435
5637 01	435
5637 03	435
5637 10	435
5638 01	435
5638 03	435
5638 10	435
5639 01	436
5639 03	436
5639 10	436
5640 01	436
5640 03	436
5640 10	436
5641 01	436
5641 03	436
5641 10	436
5642 01	436
5642 03	436
5642 10	436
5643 01	436
5643 03	436

Артикул	стр.
5643 10	436
5644 01	436
5644 03	436
5644 10	436
5645 01	436
5645 03	436
5645 10	436
5646 01	436
5646 03	436
5646 10	436
5647 01	436
5647 03	436
5647 10	436
5648 01	437
5648 03	437
5648 10	437
5649 01	437
5649 03	437
5649 10	437
5650 01	437
5650 03	437
5650 10	437
5651 01	437
5651 03	437
5651 10	437
5652 01	437
5652 03	437
5652 10	437
5653 01	437
5653 03	437
5653 10	437
5654 01	437
5654 03	437
5654 10	437
5655 01	437
5655 03	437
5655 10	437
5656 01	438
5656 03	438
5656 10	438
5657 01	438
5657 03	438
5657 10	438
5658 01	438
5658 03	438
5658 10	438
5659 01	438
5659 03	438
5659 10	438
5660 01	438
5660 03	438
5660 10	438
5661 01	438
5661 03	438
5661 10	438
5662 01	438
5662 03	438
5662 10	438
5663 01	439
5663 03	439
5663 10	439
5664 01	439
5664 03	439
5664 10	439
5665 01	439
5665 03	439
5665 10	439
5666 01	439
5666 03	439
5666 10	439
5667 01	439
5667 03	439

Артикул	стр.
5667 10	439
5668 01	439
5668 03	439
5668 10	439
5669 01	439
5669 03	439
5669 10	439
5670 01	439
5670 03	439
5670 10	439
5671 01	440
5671 03	440
5671 10	440
5672 01	440
5672 03	440
5672 10	440
5673 01	440
5673 03	440
5673 10	440
5674 01	440
5674 03	440
5674 10	440
5675 01	440
5675 03	440
5675 10	440
5676 01	440
5676 03	440
5676 10	440
5677 01	440
5677 03	440
5677 10	440
5678 01	441
5678 03	441
5678 10	441
5679 01	441
5679 03	441
5679 10	441
5680 01	441
5680 03	441
5680 10	441
5681 01	441
5681 03	441
5681 10	441
5682 01	441
5682 03	441
5682 10	441
5683 01	441
5683 03	441
5683 10	441
5684 01	441
5684 03	441
5684 10	441
5685 01	441
5685 03	441
5685 10	441
5686 01	442
5686 03	442
5686 10	442
5687 01	442
5687 03	442
5687 10	442
5688 01	442
5688 03	442
5688 10	442
5689 01	442
5689 03	442
5689 10	442
5690 01	442
5690 03	442
5690 10	442
5691 01	442
5691 03	442

Артикул	стр.
5691 10	442
5692 01	442
5692 03	442
5692 10	442
5693 01	443
5693 03	443
5693 10	443
5694 01	443
5694 03	443
5694 10	443
5695 01	443
5695 03	443
5695 10	443
5696 01	443
5696 03	443
5696 10	443
5697 01	443
5697 03	443
5697 10	443
5698 01	443
5698 03	443
5698 10	443
5699 01	443
5699 03	443
5699 10	443
5740 00	449
5741 00	448
5742 00	448
5743 00	448
5744 00	448
5745 00	448
5746 00	449
5747 00	449
5748 00	449

Артикул	стр.

Условия продажи, поставки и оплаты. Выходные данные.

Приведенные в каталоге данные основываются на текущем техническом уровне изготовления устройств. Gira оставляет за собой право вносить в конструкцию и дизайн устройств различного рода улучшения и дополнения.
Данный каталог является информационным изданием, предназначенным для ознакомления с полным ассортиментом продукции Gira.
Оптовые поставки дилерам и торговым партнерам осуществляются со склада официального представителя Gira в вашей стране, а розничной продажей занимаются только дилеры и торговые партнеры, список которых вы можете найти на сайте официального представителя. Условия и сроки поставок рассматриваются в каждом случае отдельно и подробно описываются в заключаемом договоре.
По вопросам партнерства вы можете обратиться к официальному представителю Gira в вашей стране.

Поставки в Россию ведутся через официального представителя Gira в России ООО "ГИЛЭНД".

ООО "ГИЛЭНД"
109316, Россия, Москва,
Остаповский проезд, 22, стр. 1
Тел./факс +7 (495) 232-05-90
info@gira.ru
www.gira.ru

Поставки на Украину ведутся через официального представителя Gira на Украине ООО «СИРИУС-93».

ООО «СИРИУС-93»
Украина, 01103, Киев
Военный проезд, 1
Тел. +38 (44) 496-04-08
+38 (44) 285-45-22
Факс +38 (44) 496-04-07
www.gira.com.ua
info@gira.com.ua

Поставки в Казахстан осуществляются через официального представителя Gira в Казахстане ТОО "NAVEQ System"

ТОО "NAVEQ System"
Республика Казахстан
050060, Алматы
пр.Аль-Фараби 99, пом. 99
Телефон +7 (727) 315 89 89
Тел./факс+7 (727) 315 82 08
info@naveq.kz
www.gira.kz

Поставки в Балтию ведутся через официального представителя Gira в Латвии MISURA SIA

MISURA SIA
Латвия, 1084, Рига,
Unijas Street 8A
Тел. +371 29-42-43-44
Факс: +371 67-16-05-91
info@gira.lv
www.gira.lv

Поставки в Белоруссию ведутся через официального представителя Gira в Белоруссии ООО «Эльвента-групп».

ООО "Эльвента-групп"
Республика Белоруссия
220040, Минск
ул. Сурганова, 88-10Н
Тел. +375 (17) 290-23-14
Факс +375 (17) 250 85 89
www.gira.com.by
info@gira.com.by

Благодарим за сотрудничество.

Выходные данные

Фотографии продукции:
Удо Ковальский
(Udo Kowalski), Вуппераль
Хенрик Шполер
(Henrik Spohler), Гамбург
Pixelbox, Дюссельдорф

Фотографии зданий и офисных помещений:
H. G. Esch, Хеннеф
(архитектура: Ingenhoven und Partner Architekten)
Страницы 4-5
Экхард Карнаш (Eckhard Karnasch)
Страница 5 справа сверху
Хенрик Шполер (Henrik Spohler), Гамбург
Страница 5 слева снизу
Дитер Лейстнер (Dieter Leistner), Вюрцбург
Страница 5 справа снизу
Удо Ковальский (Udo Kowalski), Вуппераль
Страницы 8-9
Thomas Imo, Радеформвальде

Страница 23

Иллюстрации:
Саскиа Сток (Saskia Stock), Берлин
Страница 206

Иллюстрации изделий:

Петрер Крэмер (Peter Krämer), Дюссельдорф (профиль 55, TX_44, энергетические профили)

Концепция и дизайн:
schmitz Visuelle Kommunikation, Вуппераль

Литография:
Vimago - Die Medien-Experten, Крефельд

Печать:
Stuertz GmbH, Вюрцбург

Установочные рамки
Структура номеров для заказа

Данный перечень позволяет легко определить требуемый номер заказа установочной рамки для электроустановочных изделий Gira.

Первые четыре цифры обозначают тип рамки. Последние цифры обозначают серию и цвет изделия. Пробел между первыми четырьмя и последними цифрами упрощает восприятие номера.

Все рамки могут устанавливаться как горизонтально, так и вертикально.

Номера заказов для рамок с перегородкой:
1-местн. **0211 ..**
2-местн. **0212 ..**
3-местн. **0213 ..**
4-местн. **0214 ..**
5-местн. **0215 ..**

Рамки без перегородки:
2-местн. **1002 ..**



Standard 55

.... **01** Кремовый глянцевый
.... **03** Белый глянцевый
.... **04** Белый матовый



E2

.... **29** Белый глянцевый
.... **22** Белый матовый
.... **23** «Антрацит»
.... **25** «Под алюминий»



Event

.... **803** Белый/Белый глянцевый
.... **808** Белый/«Антрацит»
.... **806** Белый/«Под алюминий»
.... **327** Белый матовый/Белый
.... **07** Белый матовый/«Антрацит»
.... **71** Белый матовый/«Под алюминий»
.... **328** «Антрацит»/Белый глянцевый
.... **08** «Антрацит»/«Антрацит»
.... **81** «Антрацит»/«Под алюминий»
.... **326** «Под алюминий»/Белый глянцевый
.... **06** «Под алюминий»/«Антрацит»
.... **36** «Под алюминий»/«Под алюминий»



Event Clear

.... **723** Белый/Белый глянцевый
.... **728** Белый/«Антрацит»
.... **726** Белый/«Под алюминий»
.... **733** Черный/Белый глянцевый
.... **738** Черный/«Антрацит»
.... **736** Черный/«Под алюминий»
.... **743** Зеленый/Белый глянцевый
.... **748** Зеленый/«Антрацит»
.... **746** Зеленый/«Под алюминий»
.... **753** Фиолетовый/Белый глянцевый
.... **758** Фиолетовый/«Антрацит»
.... **756** Фиолетовый/«Под алюминий»
.... **761** Коричневый/Кремовый глянцевый
.... **763** Коричневый/Белый глянцевый
.... **768** Коричневый/«Антрацит»
.... **766** Коричневый/«Под алюминий»
.... **771** Песочный/Кремовый глянцевый
.... **773** Песочный/Белый глянцевый
.... **778** Песочный/«Антрацит»
.... **776** Песочный/«Под алюминий»



Event Opaque

.... **334** Белый/ Белый глянцевый
.... **24** Белый/«Антрацит»
.... **50** Белый/«Под алюминий»
.... **395** салатовый/Белый глянцевый
.... **85** салатовый/«Антрацит»
.... **51** салатовый/«Под алюминий»
.... **397** Оранжевый/Белый глянцевый
.... **87** Оранжевый/«Антрацит»
.... **53** Оранжевый/«Под алюминий»
.... **398** Красный/Белый глянцевый
.... **88** Красный/«Антрацит»
.... **92** Красный/«Под алюминий»
.... **399** Синий/Белый глянцевый
.... **89** Синий/«Антрацит»
.... **93** Синий/«Под алюминий»
.... **331** Коричневый/Белый глянцевый
.... **13** Коричневый/«Антрацит»
.... **59** Коричневый/«Под алюминий»
.... **332** Янтарный/Белый
.... **14** Янтарный/«Антрацит»
.... **69** Янтарный/«Под алюминий»



Esprit

.... **17** Алюминий*
.... **126** Алюминий черного цвета*
.... **127** Алюминий коричневого цвета*
.... **129** Алюминий, шпон орехового дерева*
.... **19** Латунь*
.... **10** Хром*
.... **11** Дерево Венге*
.... **18** Салатовое стекло
.... **12** Белое стекло
.... **05** Черное стекло
.... **122** Дымчатое стекло



Esprit, Glass C

.... **518** Салатовое стекло
.... **512** Белое стекло
.... **505** Черное стекло
.... **522** Дымчатое стекло

* Только для установочных рамок с количеством мест от 1 до 4.
** Только для установочных рамок с количеством мест от 1 до 4, предназначенных для монтажа заподлицо.
*** Только для рамок с перегородкой.



ClassiX

.... **621** Бронза
.... **622** Бронза-Черный
.... **623** Бронза-Кремовый
.... **631** Латунь
.... **632** Латунь-Черный
.... **633** Латунь-Кремовый
.... **641** Хром
.... **642** Хром-черный
.... **643** Хром-кремовый



ClassiX Art

.... **661** Бронза
.... **662** Бронза-Черный
.... **663** Бронза-Кремовый
.... **671** Латунь
.... **672** Латунь-Черный
.... **673** Латунь-Кремовый
.... **681** Хром
.... **682** Хром-черный
.... **683** Хром-кремовый



E22**

.... **202** Сталь
.... **203** Алюминий
.... **201** Белый гглянцевый [термопласт]



Сталь
Серия 20, Серия 21***

.... **20** Серия 20
.... **21** Серия 21



F100

.... **111** Кремовый глянцевый
.... **112** Белый глянцевый
.... **113** «Латунь»
.... **114** «Платина»
.... **115** «Хром»



S-Color***

.... **40** Белый
.... **42** Серый
.... **43** Красный
.... **46** Синий
.... **47** Черный



TX_44*/***

.... **66** Белый
.... **67** «Антрацит»
.... **65** «Под алюминий»

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49(0)21 95 - 602 - 0
Fax +49(0)21 95 - 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com

Представитель в РФ
ООО «ГИЛЭНД»
Россия, 109316, Москва
Остаповский проезд, 22, стр. 1
Тел./факс
+7 (495) 232-05-90
+7 (812) 347-70-18
+7 (343) 365-70-57
+7 (861) 277-58-81
www.gira.ru
info@gira.ru

Представитель на Украине
ООО «СИРИУС-93»
Украина, 01103, Киев
Военный проезд,1
Тел. +38 (44) 496-04-08
+38 (44) 285-45-22
Факс +38 (44) 496-04-07
www.gira.com.ua
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане
ТОО "NAVEQ System"
Республика Казахстан
050060, Алматы
пр.Аль-Фараби 99, пом. 99
Телефон +7 (727) 315 89 89
Тел./факс +7 (727) 315 82 08
info@naveq.kz
www.gira.kz
www.gira.kz

Представитель в Балтию
MISURA SIA
Латвия, 1084, Рига,
Unijas Street 8A
Тел. +371 29-42-43-44
Факс: +371 67-16-05-91
info@gira.lv
www.gira.lv

Представитель в Белоруссии
ООО "Эльвента-групп"
Республика Белоруссия
220040, Минск
ул. Сурганова, 88-10Н
Тел. +375 (17) 290-23-14
Факс +375 (17) 250 85 89
www.gira.com.by
info@gira.com.by

Артикул 18051 88 03/13 13. 24

Видеть, кто стоит перед дверью – находясь дома или в пути
Домофонная система Gira предлагает множество решений для использования внутри и снаружи здания - а теперь еще и для тех, кто находится в пути: с помощью смартфона и планшета можно вести видеоразговоры и открывать дверь.

Простое и мобильное управление умным оборудованием в доме
Gira HomeServer позволяет просто управлять всеми функциями оборудования в доме – с помощью Gira Control Client на стене, компьютера или мобильно при помощи смартфона и планшета.









Каталог Gira 2013/2014