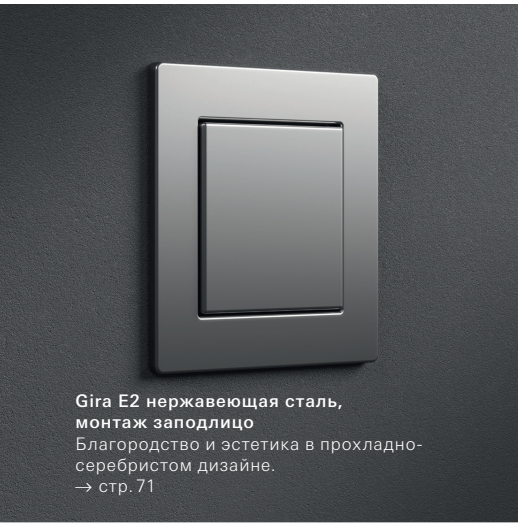
GIRA

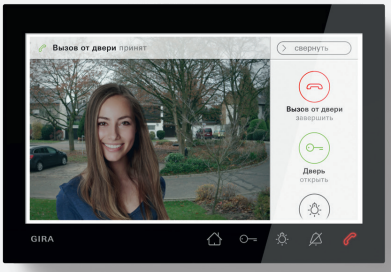
Интеллектуальная техника здания Gira



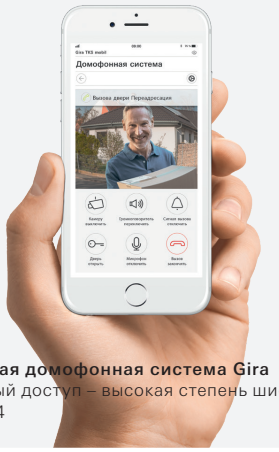
Gira E2 нержавеющая сталь, монтаж заподлицо
Благородство и эстетика в прохладно-серебристом дизайне.
→ стр. 71

Точечный светильник **Plug & Light Gira**
Освещает рассеянно или точечно, создавая нужную атмосферу.
→ стр. 292

Gira G1 в качестве квартирной станции
Видеть, кто стоит перед дверью.
→ стр. 364



Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira
Большой дисплей. Гибкое применение. Простое управление.
→ стр. 358



Мобильная домофонная система Gira
Мобильный доступ – высокая степень шифрования.
→ стр. 354

Gira Studio накладной монтаж
Новое решение для с накладного монтажа.
→ стр. 114

Gira E2 черный матовый
Покоряющий внешний вид. Удивительные ощущения при касании.
→ стр. 75

Gira System 106
Гибкая модульная домофонная система.
→ стр. 332

Gira System 3000
Так же универсально, как и индивидуально.
→ стр. 236

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Германия

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Германия

Тел. 02195 602-0
Факс 02195 602-119

www.gira.com/ru
info@gira.com

Представительства в странах мира www.gira.com/country

Присоединяйтесь к сообществу Gira в Facebook, Twitter, YouTube или Instagram. Более подробная информация на сайте www.gira.com/socialmedia

Представитель в РФ

ООО «ГИЛЭНД»
Россия, 109316, Москва
Остаповский проезд, 22,
стр. 1
Тел./факс: +7 495 2320590
www.gira.com/ru
info@gira.ru

Представитель на Украине

ООО «СИРИУС-93»
Украина, 01103, Киев
Военный проезд, 1
Тел. +380 44 4960408
Факс +380 44 4960407
www.gira.com/ua
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане

ТОО NAVEQ System
Республика Казахстан
050060, Алматы
пр. Аль-Фараби 99, пом.99
Тел. +7 727 315 89 89
Факс +7 727 315 82 08
www.gira.com/kz
info@naveq.kz

Представитель в Балтии

ООО «МИСУРА»
Латвия, ЛВ1001, Рига,
ул. Бривибас, 118
Тел. +371 29407509
Факс +371 67160591
www.gira.com/lv
info@gira.lv

Представитель в Беларуси

ООО "Эльвента-групп"
Республика Беларусь
220040, Минск
ул. Сурганова, 88-10Н
Тел. +375 17 2902314
Тел. +375 17 6275555
www.gira.com.by
info@gira.com.by

Представитель в Азербайджане

ООО «SmarTech»
Республика Азербайджан
AZ 1025, г. Баку
ул. Сабита Оруджева, 13
info@smartech.az
info@gira.az
www.gira.com/az

www.gira.com/showrooms

Gira онлайн

www.katalog.gira.de/ru/
Онлайн-каталог Gira включает в себя все изделия из ассортимента Gira и содействует простому составлению спецификаций.

www.gira.com/ru/download
Инструкции по эксплуатации, программное обеспечение, рекламные материалы и многое другое.

www.designconfigurator.gira.com/ru
Обзор системы Gira Design.

www.dcsconfigurator.gira.com
Онлайн-конфигурация домофонных систем.

www.media.gira.com
В базе данных медиа предлагаются иллюстрации изделий, логотипы и видео.

www.marking.gira.com
Профессиональное оформление надписей для изделий Gira.

www.academy.gira.com
Наряду с традиционными семинарами в аудиториях академия Gira предоставляет также онлайн-курсы и семинары.

www.presse.gira.com
Раздел прессы Gira с пресс-релизами и фотографиями по актуальным темам.

Действие каталога Gira распространяется на Россию. В других странах ассортимент может отличаться от представленного здесь или иметь другие спецификации. При возникновении вопросов обращайтесь непосредственно к вашему представительству на месте.

Наши представительства по всему миру перечислены на страницах 14-15.

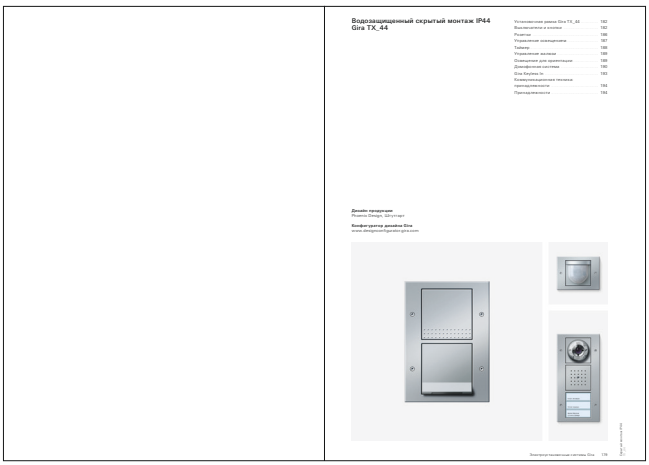
Сервис основных данных
Данные об изделиях классифицированы согласно ETIM и доступны в BMECAT. Дополнительная информация по телефону 02195 602-667.

Обзор часто применяемых вставок скрытого монтажа

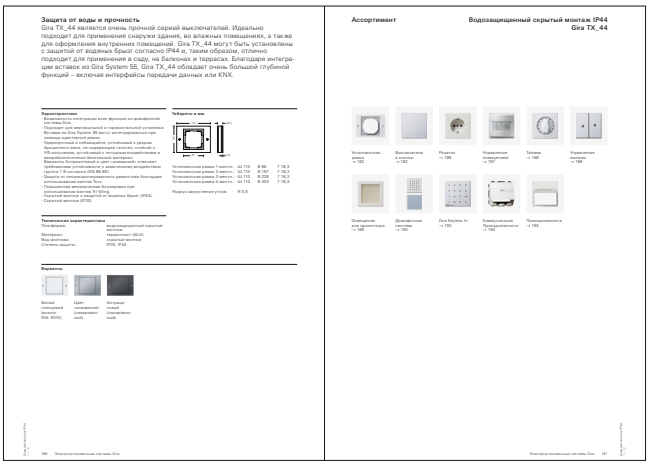
		№ для заказа
Вставки клавишных выключателей		
Вставка клавишного выключателя 10 А 250 В ~	Универсальный выключатель / перекрестный переключатель	**0106 00**
	Перекрестный выключатель	**0107 00**
	Двухканальный выключатель	**0105 00**
	Перекрестный переключатель	**0108 00**
Вставка клавишного контрольного выключателя 10 А 250 В ~	Универсальный выключатель / перекрестный переключатель	**0116 00**
	Двухканальный выключатель	**0145 00**
Вставки клавишно-кнопочных выключателей		
Вставка клавишно-кнопочного выключателя 10 А 250 В ~	Замыкающий контакт 1-пол.	**0151 00**
	Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.	**0156 00**
	Замыкающий контакт 1-пол. с клеммой нейтрального провода	**0150 00**
	Перекрестный кнопочный переключатель, 2-местн.	**0155 00**
	Кнопочный выключатель 4-местн., замыкающий контакт 1-пол.	**0147 00**
Вставки диммера		
Универсальная вставка поворотного светодиодного диммера Standard	60 Вт светодиод	**2450 00**
Универсальная вставка поворотного светодиодного диммера Komfort	100 Вт светодиод	**2455 00**
Вставка поворотного дополнительного устройства	3-проводн.	**2389 00**
Универсальный светодиодный диммер Mini	50 Вт светодиод	**2440 00**
Светодиодный диммер с поворотным выключателем	20 до 200 Вт	**0300 00**
Вставка диммера ламп накаливания (нажимной перекрестный переключатель)	100 до 1000 Вт	**1181 00**
Электронный потенциометр для управляющего входа 1 – 10 В	1 до 10 В	**0309 00**
Электронный потенциометр с блоком питания		**2028 00**
Вставки System 3000		
Универсальная вставка светодиодного диммера Standard Sys3000	60 Вт светодиод	**5400 00**
Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort Sys3000	100 Вт светодиод	**5401 00**
Универсальная вставка двухклавишного диммера	2 x 50 до 260 Вт/ВА	**2263 00**
Модуль компенсации светодиодный		**2375 00**
Вставка модуля управления DALI Power Sys3000	Tuneable White	**5406 00**
Вставка релейного переключателя Sys3000	500 Вт светодиод	**5403 00**
Электронная вставка выключателя Sys3000	100 Вт светодиод	**5405 00**
Вставка дополнительного устройства Sys3000	2-проводн.	**5408 00**
Вставка дополнительного устройства Sys3000	3-проводн.	**5409 00**
Вставка импульсного устройства Sys3000		**5410 00**
Вставки управления жалюзи		
Вставка клавишного/кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В ~	Выключатель	**0159 00**
	Кнопочный выключатель	**0158 00**
Вставка кнопочного выключателя управления жалюзи или выключателя 10 А 250 В ~ для накладки с поворотной ручкой	Групповой кнопочный выключатель / групповой выключатель 1-пол.	**0154 00**
	Групповой кнопочный выключатель / групповой выключатель 2-пол.	**0157 00**
Вставка управления жалюзи	с входом дополнительного устройства Sys3000	**5414 00**
Вставка управления жалюзи	без входа дополнительного устройства Sys3000	**5415 00**
Система KNX		
Шинный соединитель 3		**2008 00**
Шинный соединитель 3, внешний датчик		**2009 00**
Сенсорный выключатель 3 для System 55 и E22		
Basis 1-местн.		**5111 00**
Basis 2-местн. (1+1)		**5112 00**
Basis 3-местн.		**5113 00**
Komfort 1-местн.		**5131 00**
Komfort 2-местн. (1+1)		**5132 00**
Komfort 3-местн.		**5133 00**
Komfort 4-местн. (1+3)		**5134 00**
Komfort 6-местн. (3+3)		**5136 00**
Сенсорный выключатель 3 Plus для System 55 и E22		
2-местн.		**5142 00**
5-местн. (2+3)		**5145 00**
Сенсорный выключатель 3 для Gira F100		
Basis 1-местн.		**2021 112**
Basis 2-местн.		**2022 112**
Basis 3-местн.		**2023 112**
Komfort 3-местн.		**2033 112**
Komfort 4-местн.		**2034 112**
Komfort 4-местн. (2+2)		**2035 112**
Сенсорный выключатель 3 Plus для Gira F100		
2-местн.		**2042 112**
3-местн. (1+2)		**2043 112**
6-местн. (3+3)		**2046 112**

Структура каталога
Каталог Gira разработан как документация для заказа, чтобы можно было быстро находить изделия и данные для заказа. Вся важная для процесса заказа информация структурирована таким образом, что пользователь может быстро найти нужное изделие. Вкладки позволяют быстро сориентироваться в каталоге и одновременно ясно разделяют группы изделий.

Глава «Техническая информация» находится сразу после раздела каталога с описанием изделий и обозначена регистровой вкладкой «ⓘ». Изделия, для которых имеется дополнительная информация, указывают при помощи «ⓘ» и соответствующего номера страницы этой главы. Перед всеми ссылками на страницы внутри каталога стоит стрелка [→].

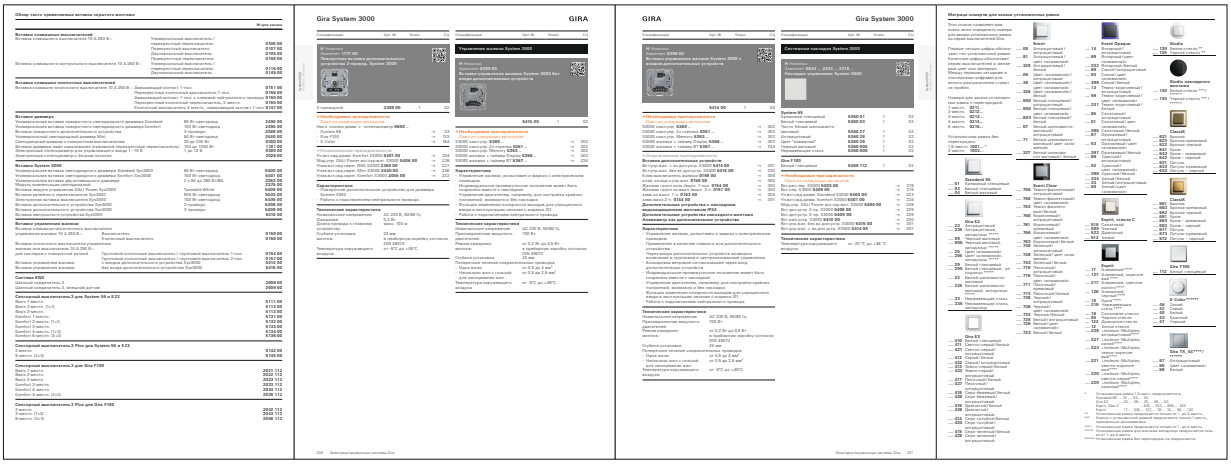


Глава
Каждая глава начинается с вводной страницы, на которой дан обзор отдельной категории изделий. Указатель содержания главы обеспечивает быстрый доступ к описанию изделий, в то время как их изображения в качестве примеров показывают разнообразие функций и дизайна.



Обзор самого важного
Наиболее важная информация о соответствующей категории изделий показана компактно на одной странице. Описание особых свойств, технических характеристик и иллюстрация всех предлагаемых вариантов дизайна предоставляют пользователю углубленную информацию.

Обзор ассортимента
Обзор ассортимента представляет собой иллюстрированное оглавление для быстрой визуальной ориентировки среди предлагаемых устройств и функций.



Разворот
Два разворота на обложке упрощают заказ: передняя сторона содержит номера для заказа часто применяемых вставок скрытого монтажа и сенсорных выключателей из системы KNX. Задняя сторона содержит номера всех установочных рамок из серий выключателей Gira. Когда эти страницы раскрыты, при перелистывании страниц каталога важнейшая информация всегда под рукой.

Страницы с данными об изделиях
Эти страницы предоставляют обзор с четкой группировкой информации об изделиях. Здесь пользователь может найти все данные, необходимые для составления заказа. Код QR рядом с соответствующим изделием является прямой ссылкой на дополнительную информацию в онлайновом каталоге Gira.

О компании 4
Новинки 6
Конфигуратор дизайна 10
Конфигуратор домофонной системы 11
Награды 12
Представительства во всем мире 14

Вставки и накладки 17
System 55

Standard 55 61
System 55

E2 69
System 55

E3 81
System 55

Event 89
System 55

Esprit 103
System 55

Studio 111
System 55

ClassiX 117
System 55

Gira F100 125

S-Color 155

Водозащищенный монтаж 181
Водозащищенный скрытый монтаж IP44 TX_44 181

Вставки скрытого монтажа, принадлежности 199

System 3000, System 2000 215
Gira System 3000 215
Gira System 2000, прочая электроника 243

Управление освещением, свет 265
Управление освещением 265
Свет 289

Управление жалюзи 297

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения 307

Домофонная система 327
Дверные станции 329
Квартирные станции 353
Системные устройства домофонной системы 367
Gira Keyless In 383

Коммуникационная техника 389

Система KNX 411
Gira G1 439
Gira HomeServer, Gira FacilityServer 445
Gira S1, Gira X1, Gira L1 459
Gira Project Assistant (GPA) 469
Датчик присутствия/движения 473

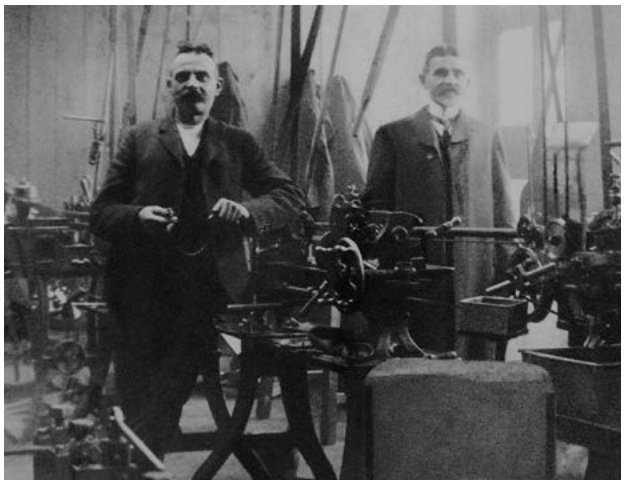
Безопасность и набор экстренного вызова 519
Сигнализаторы и датчики 519

Номера артикулов 525

Более 114 лет традиций и инноваций

«Наши амбиции заключаются в разработке инновационных изделий и интересных приложений которые упрощают дизайн и функции».

Дирк Гирзипен
Президент компании



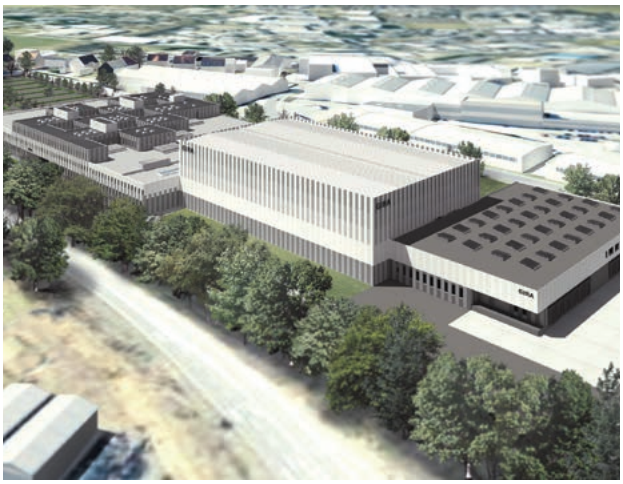
От производителя выключателей до системного поставщика
Основанная в 1905 г. Густавом и Рихардом Гирзипен, компания Gira прошла путь развития от регионального изготовителя розеток и выключателей до одного из мировых лидеров в области комплексных интеллектуальных системных решений для электротехнического и сетевого цифрового управления техникой здания. Многократно запатентованные решения семейной компании уже многие десятилетия являются основополагающими в развитии электроустановочных изделий. Компания Gira своими разнообразными инновациями с самого начала давала решающие импульсы дигитализации зданий. При этом продукция фирмы Gira ассоциируется с решениями немецкого инженерного искусства, качеством «Сделано в Германии», совершенством форм и функций – но прежде всего с тем, что она делает нашу жизнь проще, удобнее и надежнее.

В семейном управлении с 1905 г.
С Gira ассоциируются не только более 114 лет опыта и инноваций, но и предпринимательская философия, ставящая во главу угла ответственность за формирование будущего. С самого начала ее демонстрирует своим личным примером семья Гирзипен, уже в четвертом поколении управляющая компанией. Сегодня ключом являются действия и ведение бизнеса согласно принципам экологичности.

«Сделано в Германии»: технологии будущего
То, что Gira постоянно удаются прорывы с пионерными достижениями, инновационными решениями и интересными применениями, связано в первую очередь с исключительным технологическим ноу-хау и ярко выраженным изобретательским духом ее сотрудников. Более 130 инженеров различных специальностей: от специалистов по программному обеспечению до машиностроителей обеспечивают высокое качество инноваций в разработке изделий и производстве. Постоянно доказываемая с 1905 года способность компании подвергать сомнению и переосмысливать привычное также является оптимальной предпосылкой для того, чтобы уже сегодня работать над решениями завтрашних проблем.

Высокий имидж во всем
Gira с самого начала объединяла требование максимальной функциональности и надежности изделий с их эстетичным и высококачественным оформлением. Gira создает «хорошую форму» изделий из взаимодействия дизайна, функции, технической инновации и эмоциональности, ведь только так дизайн и функция становятся интуитивно воспринимаемы пользователями. Многочисленные награды международного значения за дизайн – среди них «iF Award», «Red Dot Award» и «German Design Award» – подтверждают его незаурядное качество.

Группа компаний Gira



Группа компаний Gira

Insta GmbH
Основанная в 1970 году как совместное предприятие среднего размера Insta GmbH в Люденшайде разрабатывает и изготавливает в качестве технологического центра электроники узлы, устройства и системы для системной техники здания, а также светодиодные светильники и необходимые системы управления для современного архитектурного освещения.
www.insta.de

ise Individuelle Software Entwicklung GmbH
Основанная в 1996 году ise GmbH разрабатывает современное аппаратное и программное обеспечение и принадлежит в этой области к сильнейшим промышленным субпоставщикам на рынке автоматизации зданий.
www.ise.de

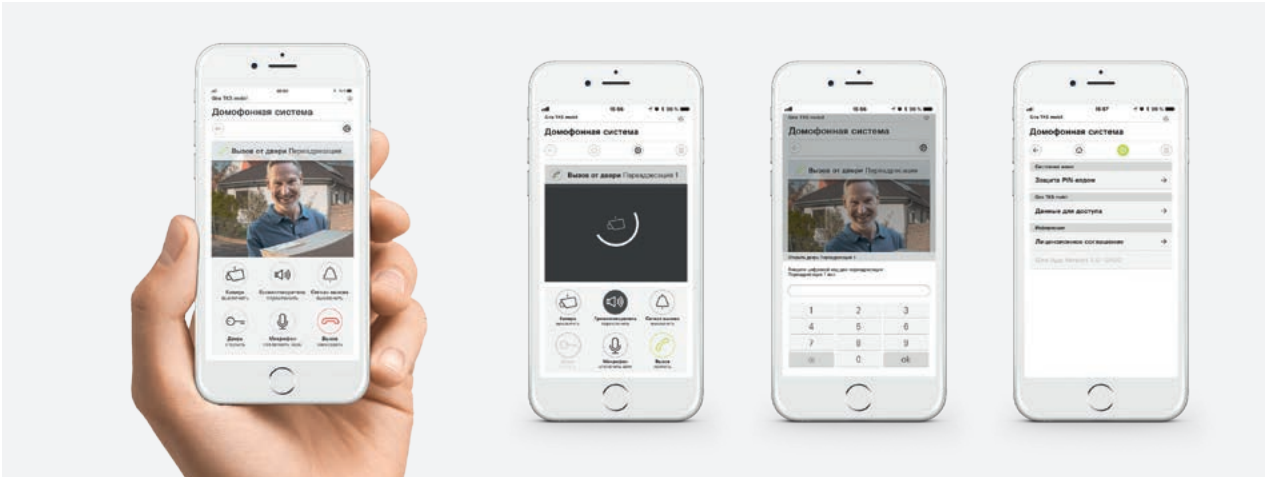
Stettler Kunststofftechnik GmbH
Возникшая в 1981 году во франкском Бургвиндхайме Kunststofftechnik GmbH & Co. KG разрабатывает и изготавливает технические пластмассовые детали для автомобильной, электронной и машиностроительной промышленности.
www.stettler.de

Фото слева:
Стартап 1905: основатели компании Густав и Рихард Гирзипен [слева вверху]. Экологичное производство: при изготовлении пластмассовых деталей Gira все больше делает ставку на гранулят из вторсырья [справа вверху; фото Henrik Spohler/Gira]. Экологичное управление: ученики и сотрудники Gira поддерживают социальные и экологичные проекты [слева внизу]. Качество «Сделано в Германии»: новый центр производства, разработок и логистики Gira открылся осенью 2018 г. [справа внизу].

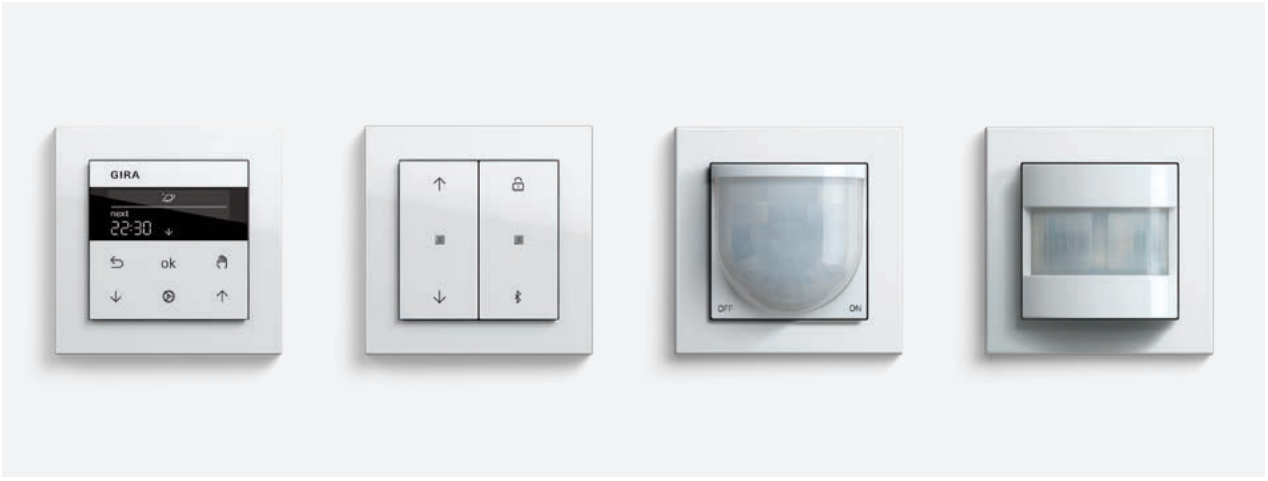
Фото справа:
Gira [слева вверху] получает разнообразные преференции от участия в Insta GmbH [справа вверху], Stettler Kunststofftechnik GmbH [слева внизу] и ise Individuelle Software Entwicklung GmbH [справа внизу].

Новинки

Gira – это олицетворение инноваций для техники зданий с интеллектуальными решениями, это совершенство изделий и систем с незаурядным дизайном. Своими новинками 2018 г. Gira опять подтверждает важную роль генератора импульсов: технические и оформительские инновации простираются от серий выключателей Gira Studio и Studio накладного монтажа до мобильной домофонной системы и гибкой централизованной системы управления.



Мобильная домофонная система Gira
С мобильной домофонной системой Gira компания Gira представляет новое яркое решение для мобильного доступа к домофону. Видеть, кто звонит, вести разговоры с наилучшим качеством и комфортно открывать дверь. Домофонная система Gira предлагает решения для всех требований внутри и снаружи здания. Теперь не только здания, причем теперь не только с помощью домашней БЛВС, но и в если вы в пути: поможет мобильная домофонная система. Ассортимент включает в себя домофонные системы в стиле дизайна серий выключателей Gira, видеофункцию, контроль доступа без ключа, гибкие варианты управления путем подключения к IP-сети и многое другое.
→ 371



Управление освещением и жалюзи Gira System 3000
Gira System 3000 представляет собой универсальную, гибкую и удобную систему для управления светом и жалюзи. С небольшим количеством компонентов можно наглядно реализовать большое число функций. Системные насадки распознают функции управления светом и жалюзи автоматически. Функции устройств Memory и Display включают в себя простое управление таймером вплоть до обширных возможностей управления с таймером жалюзи и таймером BT. Простые настройки выполняются непосредственно на устройстве, глубокое программирование легко реализуются при помощи мобильного приложения Gira на смартфоне или планшете. Таким же образом можно управлять в System 3000 и детекторами движения для автоматического управления освещением.
→ 220

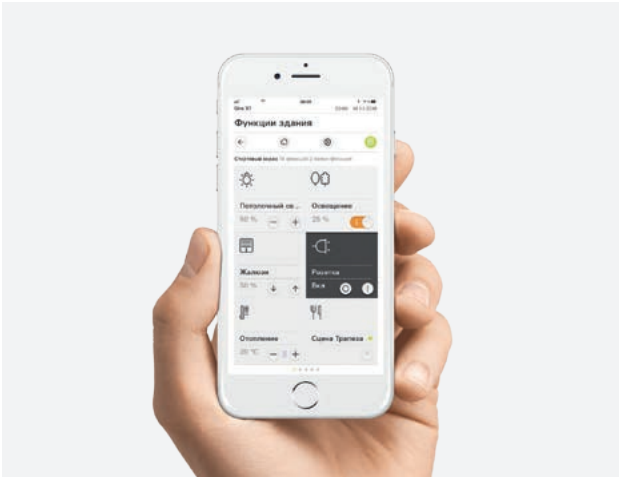
Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira
Новая квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira – это комфорт и безопасность с пуристическим дизайном. Преимуществом большого 7-дюймового (17,78 см) сенсорного TFT-дисплея с высоким разрешением и однородной лицевой панелью является не только элегантный внешний вид, но и широкое поле зрения с великолепным качеством изображения – даже при взгляде под большим углом. Будь то новостройка, модернизация или дооснащение, квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira может быть красиво и функционально смонтирована на стене или же размещена на мебели при помощи опорной ножки. Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 Gira предлагается в двух цветах с соответствующей стеклянной поверхностью: белый глянцевый с белым стеклом и черный матовый с черным стеклом. Оба варианта гармонично интегрируются в любое архитектурное решение интерьера, жилые помещения и офисы.
→ 358

Gira Studio/Studio накладного монтажа
Две новые серии выключателей покоряют стены зданий: Gira Studio и Gira Studio накладного монтажа. Благодаря сильному языку форм и характерным черно-белым контрастам в комбинации с более совершенными функциями Gira снова задает стандарты абсолютной гармонии дизайна и технологии. Форма геометрически совершенна – выключатель, объединяющий в себе круглые и прямоугольные элементы. Цвет полон напряжения и выразителен – черное на белом или белое на черном. В фокусе Gira Studio накладного монтажа находится уникальное сочетание материалов выключателя и типа его установки, что создает новое измерение такого вида монтажа, как накладной; это особенно важно для жилых помещений. В функциональных помещениям также появятся акценты стиля. Gira Studio накладного монтажа может монтироваться как вертикально, так и горизонтально, а также произвольно масштабироваться, что открывает новые возможности оформления. Обе серии предоставляют полный ассортимент Gira System 55, включающий в себя более 300 функций.
→ 114

Новинки

Gira S1
Выключить свет, проверить изображения с камер, включить отопление, закрыть жалюзи, находясь в пути, - и все это с полной уверенностью в том, что никто посторонний не получит доступ к соединению: Gira S1 позволяет пользователям, находящимся в пути, просто и абсолютно безопасно связываться со своим KNX Smart Home – ведь соединение зашифровано. Просто запустите Gira X1 или мобильное приложение Gira HomeServer – все остальное выполнит Gira S1, установив связь с порталом устройств Gira. Больше не требуется производить сложное конфигурирование VPN-соединения и специальные настройки в маршрутизаторе.
→ 462

Gira X1
Видеть, что происходит дома, включать/выключать освещение, настраивать уютную температуру – находясь дома и в пути. Gira X1 объединяет две функции в одном корпусе. Gira X1 позволяет, во-первых, посредством мобильного приложения Gira Smart Home управлять функциями здания при помощи смартфона или планшета, во-вторых, Gira X1 может автоматизировать эти функции. Благодаря своей компактной конструкции для установки на монтажную рейку он может быть быстро установлен с экономией места. Простой и быстрый ввод в эксплуатацию Gira X1 производится с помощью Gira Project Assistant (GPA).
→ 466



Мобильное приложение Gira Smart Home
Gira X1 превращает мобильные устройства в удобные пульты управления интеллектуальной техникой здания: соответствующее мобильное приложение доступно бесплатно в магазинах мобильных приложений Apple и Android и работает на смартфонах и планшетах.
→ 460

Gira G1 в качестве HomeServer Client
В установках с Gira HomeServer Gira теперь GiraG1 также может использоваться как Client. В новой версии 1 Gira G1 представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer.
→ 455

Детекторы движения Gira KNX
Новые детекторы движения Gira KNX оснащены цифровой сенсорикой для наилучшей регистрации. Это позволяет, например, просто и удобно включать освещение, отопление, вентиляцию, кондиционер, жалюзи или же сцену, когда входишь в помещение, коридор или на лестничную клетку. Точная регистрация движения оснащена автоматической функцией выключения, когда больше не регистрируется движение – без ручного управления. Удобно, меньше затрат энергии, экономично. Новые детекторы движения KNX Gira предлагаются для двух высот установки в различных сериях выключателей и таким образом оптимально интегрируются в дизайн Gira.
→ 479

Plug & Light
Plug & Light делает световое оформление в помещении интеллектуальным, а управление освещением максимально простым. Plug & Light – стандартизированный интерфейс, объединяющий управление освещением и электропитание. В комбинации с накладками освещения Plug & Light предоставляет легко управляемое освещение. Установка светильников Plug & Light очень проста – они крепятся на розетке для света магнитом. После установки каждый светильник может плавно вращаться на 360° и даже заменяться во время работы. Plug & Light интегрируется во все совместимые с System 55 установочные рамки серий выключателей Gira.
→ 292

Gira E2 черный матовый и монтаж заподлицо
Новинкой является выразительная поверхность черного матового цвета – не только для вставок в System 55, но и для установочных рамок в серии выключателей Gira E2. Визуально она производит впечатление деловой и современной, при этом являясь удивительно приятной на ощупь. Серия выключателей Gira E2 предлагается в двух видах монтажа – в том числе и для элегантного монтажа заподлицо с выступом из стены всего в 3,4 мм. Благодаря большому объему функций Gira System 55 она отвечает требованиям современного и инновационного электрооборудования.
→ 75

Конфигуратор дизайна Gira с «дополненной реальностью»

С помощью конфигуратора дизайна Gira можно комбинировать разнообразные варианты установочных рамок серий выключателей Gira с выбираемыми по желанию функциями, в разных цветах и из разных материалов – теперь и с дополнительными характеристиками, такими как, например, потрясающий режим «дополненной реальности», который с помощью камеры смартфона или планшета отображает, как выглядят выбранные серии выключателей Gira в реальной окружающей обстановке. Вместе с новым конфигуратором для домофонных систем Gira предлагаются два актуальных инструмента для застройщиков, архитекторов и дизайнеров интерьера. Конфигуратор дизайна можно использовать онлайн или как бесплатное мобильное приложение для iOS или Android.

www.designconfigurator. gira.com/ru

Дополненная реальность
Смоделируйте расположение желаемого выключателя в своих собственных стенах при помощи функции дополненной реальности конфигуратора дизайна Gira.

Избранное
Функция «Избранное» позволяет сохранять свои индивидуальные комбинации и при необходимости быстро открывать их снова.

Галерея
Галерея показывает изображения крупного плана и интерьеров с выбранными вариантами цвета, дизайна и функций из серий выключателей Gira.

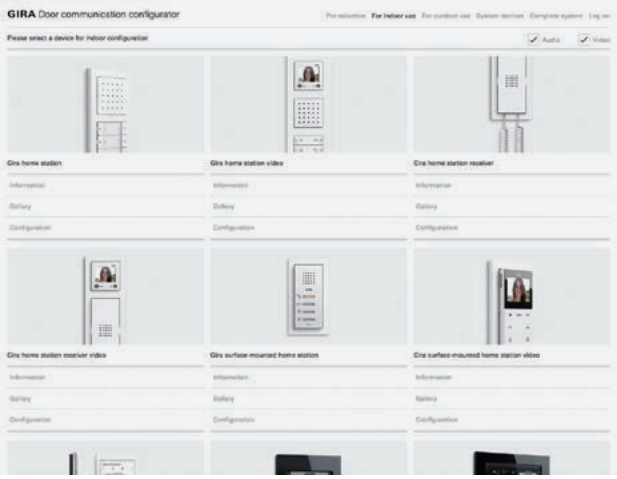
Бесплатно в виде мобильного приложения и онлайн
Конфигуратор дизайна Gira может быть вызван в онлайновом режиме или загружен как бесплатное мобильное приложение для iPhone и iPad. Для смартфонов и планшетов с другими операционными системами имеется оптимизированное веб-отображение.

Конфигуратор для домофонных систем Gira

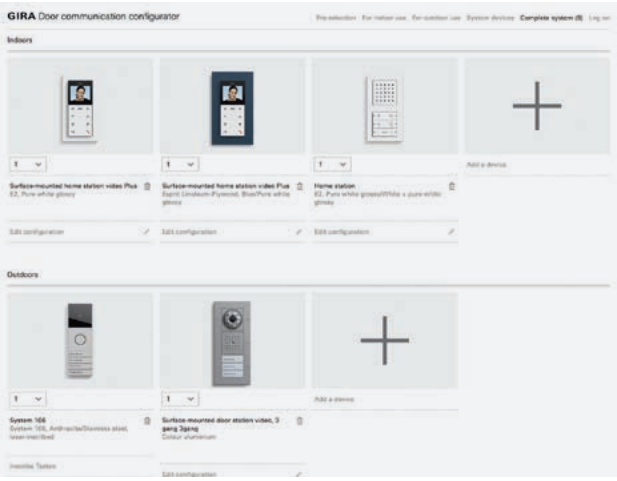
Конфигуратор для домофонных систем Gira является удобным онлайн-инструментом, превращающим индивидуальное конфигурирование домофонных систем в удовольствие – как для владельцев и управляющих домов, так и для ремонтных мастеров и других профессионалов.
Он предоставляет различные возможности начала работы, возможность фильтрования посредством выбора типа здания, образцов конфигураций в галерее, выбора серии выключателей Gira, а также автоматического дополнения необходимых системных устройств и выдачи расчета цены для выбранной конфигурации.

www.dcsconfigurator. gira.com

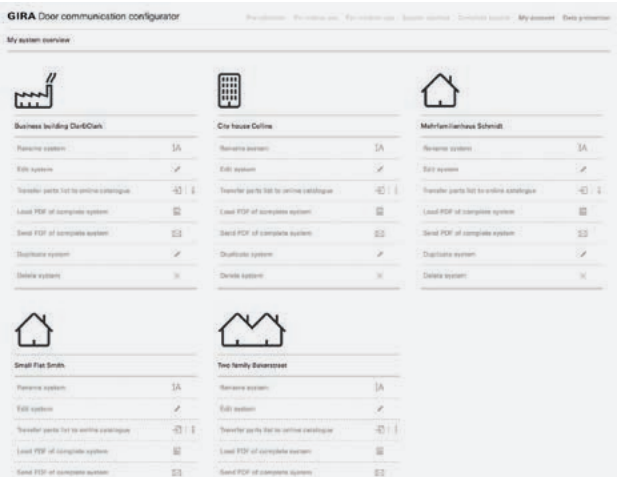
Планирование домофонных систем разного масштаба
Выбор типа здания сокращает и варианты выбора подходящих именно вам изделий: настолько просто, насколько возможно, настолько комплексно, насколько необходимо.



Выбор и конфигурация квартирных станций
Обширный выбор квартирных станций Gira и вариантов дизайна в серии выключателей предоставляет решения на любой вкус и для любых потребностей.



Составление системы
Шаг за шагом вы составляете в конфигураторе свою индивидуальную домофонную систему. Конфигуратор автоматически добавляет системные устройства и рассчитывает цену всей системы.



Индивидуальное управление проектами
Полностью спланированная система выдается конфигуратором в наглядном виде: со всеми изделиями, ценами и полной спецификацией для специалиста по электрике. Результат может быть перенесен в онлайн-каталог, распечатан в виде PDF или отправлен по электронной почте; личная учетная запись позволяет сохранить несколько проектов.

Награды

Gira разрабатывает и производит системы и устройства, которые служат эталоном с точки зрения как технологий, так и дизайна. За это Gira в течение десятилетий получает многочисленные призы и награды – как национальные, так и международные. Подборку важнейших наград и отмеченных премиями продуктов вы найдете на этой странице. Полный и всегда актуальный обзор Вы найдете в Интернете на сайте www.gira.de/auszeichnungen

Gira System 106
German Design Award 2015, Золото в категории Building and Energy, Iconic Awards 2014, Best of Best в категории Product Building Technologies, Plus x Award 2014 в категории Лучшее изделие года, Plus x Award 2014 за High Quality, дизайн, удобство управления и функциональность, Detail приз за изделие – приз читателей 2017 Detail журнал об архитектуре, iF design award 2018 iF Design Hannover.
Дизайн изделия: Tesseraux+Partner, Потсдам

Gira G1
Приз за инновации Architektur + Bauwesen 2017, ADC Award 2015, Бронзовый гвоздь в категории Interface Design, iF Design Award 2015 в категории Building Technology, German Design Award 2015, Special Mention в категории Building and Energy, Good Design Award 2014 в категории Electronics, Red Dot Award, Communication Design 2014, Best of the Best, ICONIC Awards 2014, победитель в категории Product Building Technologies, Plus x Award 2014, Design Plus powered by Light+Building 2014.
Дизайн продукции, дизайн интерфейса:
schmitz Visuelle Kommunikation

Gira E2 заподлицо
Iconic Award 2018 Совет художественного оформления, iF design award 2018 iF Design Hannover, German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления, Red Dot Award, Product Design2018, 2018 Red Dot Design Award

Gira E2 нержавеющая сталь
Iconic Award 2018 Совет художественного оформления, German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления, Red Dot Award, Product Design 2018, 2018 Red Dot Design Award

DESIGN PLUS light+building, Frankfurt

iF product design award, iF Design Hannover

Red Dot Award, Design Zentrum NRW

German Design Award, Совет художественного оформления

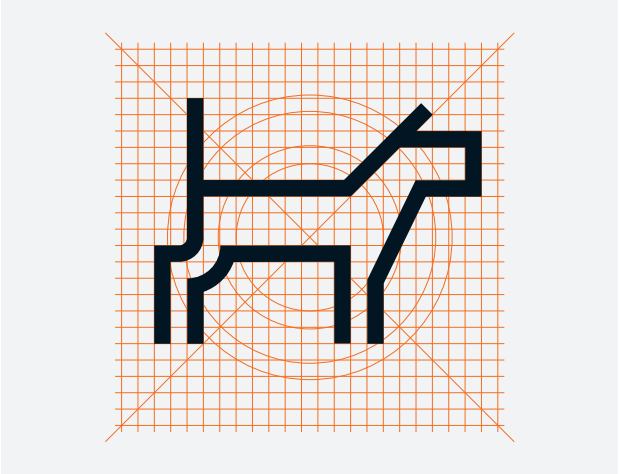
Plus x Award, media society networks

Iconic Awards, Совет художественного оформления

ADC Wettbewerb, Art Directors Club für Deutschland

Good Design Award, Chicago Athenaeum

Gira Esprit Linoleum-Multiplex
iF Design Award 2015 в категории Building Technology, Plus x Award 2014 в категории High Quality, дизайн и функциональность, Plus x Award 2014 в категории Лучшее изделие года, Iconic Awards 2014, победитель в категории Product Building Technologies.
Дизайн продукции: Gira Designteam/ schmitz Visuelle Kommunikation



Система символов Gira
2016 iF Communication Design Award, категория «Typography/Signage», 2016 German Design Award: категория «Corporate Identity», 2015 ADC Europe: категория «Design, Corporate Brand Identity», 2015 ADC Award: бронза, категория «Corporate Identity», 2014 Red Dot Award: Communication Design, категория «Best of the Best»
Концепция, дизайн: schmitz Visuelle Kommunikation

Gira X1/Gira Smart Home мобильное приложение
Gira X1: elektrobörse smarthouse 2018 elektroboerse-smarthouse.de

Мобильное приложение Gira Smart Home: Iconic Award 2018 Совет художественного оформления

Мобильное приложение Gira для X1 Server: German Innovation Award, Building & Elements 2018 Совет художественного оформления

Конфигуратор дизайна Gira
German Design Award 2014, Architects' Darling Award Gold 2012, red dot award: communication design 2012.
Концепция, редакция и дизайн интерфейса: schmitz Visuelle Kommunikation/Программирование и рендеринг изделий: congaz visual media company GmbH

Представительства во всем мире

Азербайджан

SmarTech LLC
Sabit Orujov str. 13
AZ-1025 Baku
Тел. +994 12489-01-06
Факс +994 12489-01-07
info@smartech.az
www.gira.com/az

Австралия

Ivory Egg (Aust) Pty Ltd
Unit 23/6 Jubilee Avenue
Warriewood NSW 2102
Australia
Тел. +61 411 227 410
info@ivoryegg.com.au
www.ivoryegg.com.au

Беларусь

Elventa Group Co. Ltd.
88, Surganov's street,
Office 10H,Office 10H,
BY-220040 Minsk
Тел. +375 17 2902314
Факс +375 17 2502314
info@gira.com.by
www.gira.com/by

Бельгия

Steven Moreau
Sales Manager België
Тел. +32 474 534041
Факс +32 56 722222
steven.moreau@gira.be
www.gira.be

Guillaume Kalpers
Sales Manager Wallonië
Тел. +32 494 915783
Факс +32 87 700312
guillaume.kalpers@gira.be
www.gira.be

Gino Debuyck
Sales Support, KNX Specialist
Тел. +32 479 802372
Факс +32 56 428740
gino.debuyck@gira.be
www.gira.be

Jan Wittemans
Sales Manager België Noord
Тел. +32 497 533765
jan.wittemans@gira.be
www.gira.be

Китай

Gira Shanghai
Rm 2509-2510, Tower 1,
Kerry Everbright City,
Kerry Everbright City,
218 Tian Mu Road West,
RC-200070, Shanghai
Тел. +86 21 63906670
Факс +86 21 63907170
info@gira.net.cn
www.gira.cn

Beijing office
Rm. 603, Building 4,
SoHo, No. 88 Jian Guo Road
Chaoyang District
RC-100022 Beijing
Тел. +86 10 85800553
Факс +86 10 85897134
jinsu@gira.net.cn
www.gira.cn

Дания

Luxtek ApS
Klintehøj Vænge 19
3460 Birkerød
Тел. +45 44 994949
info@luxtek.dk
www.gira.dk

Финляндия

Oy Merilux Ab
Työpajankatu 2 (Rak 7)
B-Porras
FIN-00580 Helsinki
Тел. +358 9 89464014
Факс +358 9 89464016
merilux@merilux.fi
www.gira.fi

Греция

Expo S.A.
Modern Building Materials
20, Nimfeou St.
GR-11528 Ilissia (Athen)
Тел. +30 210 7485560
Факс +30 210 7706342
info@expo.gr
www.gira.gr

Великобритания

Mark Booth
UK Managing Director
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 991816
mark.booth@gira.com
www.gira.com/uk

Richard Udell
Sales Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7397 569947
richard.udell@gira.com
www.gira.com/uk

Sam Pound-Jones
Specification Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 986879
sam.pound-jones@gira.com
www.gira.com/uk

Matthew Boyd
Sales Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7532 835532
matthew.boyd@gira.com
www.gira.com/uk

Steve Parr
Specification Manager
Gira UK Ltd
Тел. +44 7904 308907
steve.parr@gira.com
www.gira.com/uk

Matthew Ireland
Trade Sale Representative
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 210465
matthew.ireland@gira.com
www.gira.com/uk

David Appleton
Trade Sale Representative
Gira UK Ltd
Тел. +44 7944 210469
david.appleton@gira.com
www.gira.com/uk

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 27360600
Факс +852 23761691
sales@cytex2000.com.hk
www.gira.hk

Иран

JAFKAR Co.
Unit 1, No. 3, Nasr Dd. End,
South Kaveh Ext., Sadr Hwy.
1939754551 – Tehran, Iran
Тел. +9821 22002435
Факс +9821 22622435

Исландия

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

Италия

Fabian Kaser
Area Sales Manager Italia
Тел. +39 342 1212095
fabian.kaser@gira.de
www.gira.com/it

Казахстан

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

Латвия

MISURA S.I.A.
Unijas Street 8A
LV-1084 Riga
Тел. +371 67506081
Факс +371 67160591
info@gira.lv
www.gira.com/lv

Ливан

César Debbas & Fils
P.O. Box 11-0125
516 Corniche An-Nahr
RL-Beirut
Тел. +961 1 5850000
Факс +961 1 447562
cdf@debbas.com.lb
www.gira.com/lb

Люксембург

Marco Zenner s.à.r.l.
Zone Industrielle Zare Est
L-4385 Ehlerange
Тел. +352 441544-1
Факс +352 455773
contact@zenner.lu
www.gira.com/lu

Новая Зеландия

Ivory Egg (NZ) Ltd
4 Mount Pleasant Avenue
Beachville
Nelson 7010
New Zealand
Тел. +64 2320-7665
info@ivoryegg.co.nz
www.ivoryegg.co.nz

Нидерланды

Hans Flier
Verkoopleider Nederland
Тел. +31 657 644623
hans.flier@gira.de
www.gira.nl

John Eikelenboom
Districtsmanager Zuid-West
Тел. +31 653 120553
john.eikelenboom@gira.de
www.gira.nl

Frank Rothuis
Districtsmanager Noord-Oost-Nederland
Тел. +31 622 607494
frank.rothuis@gira.de
www.gira.nl

Ted Jansen
Districtsmanager Midden
Тел. +31 622 942627
ted.jansen@gira.de
www.gira.nl

Rob Jansen
Districtsmanager Zuid
Тел. +31 651 127034
rob.jansen@gira.de
www.gira.nl

Jeffrey Stolk
Districtsmanager
Noord-West-Nederland
Тел. +31 653 191739
jeffrey.stolk@gira.de
www.gira.nl

Paul Huisman
Technisch adviseur
Noord-Midden-Nederland
Тел. +31 651 511728
paul.huisman@gira.de
www.gira.nl

Rob Vos
Technisch adviseur Zuiden
Zuid/Oost-Nederland
Тел. +31 622 942628
rob.vos@gira.de
www.gira.nl

Lex Snaphaan
Technisch adviseur West
West/Zuid-Nederland
Тел. +31 653 274954
lex.snaphaan@gira.de
www.gira.nl

Vincent Meij
Technisch adviseur
Тел. +31 653 482732
vincent.meij@gira.de
www.gira.nl

Exclusieve importeur Nederlande
Technische Unie
Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen
Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen
Тел. +31 205 450345
Факс +31 205 450250
info@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
hans.fredrik.ronning@micro-matic.no
www.gira.no

Австрия

Franz Einwallner
Verkaufsleiter und Prokurist
Тел. +43 664 4225596
franz.einwallner@gira.at
www.gira.at

Norbert Padinger
Vertrieb Salzburg, Oberösterreich
Тел. +43 664 1526669
norbert.padinger@gira.at
www.gira.at

Alexander Peer
Vertriebsingenieur West
Тел. +43 664 3305544
alexander.peer@gira.at
www.gira.at

Kurt Bruckner
Gebietsrepräsentant West
Тел. +43 664 4307267
kurt.bruckner@gira.at
www.gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Gebietsrepräsentant Ost
Тел. +43 664 3305533
joachim.muehl-vegericht@gira.at
www.gira.at

Gerhard Ruzicka
Vertriebsingenieur Niederösterreich, Wien, Burgenland
Тел. +43 664 5264660
gerhard.ruzicka@gira.at
www.gira.at

Reinhard Puggl
Vertriebsingenieur Steiermark, Kärnten
Тел. +43 664 88621342
reinhard.puggl@gira.at
www.gira.at

Dieter Rödig
Key Account West
Тел. +43 664 88621343
dieter.roedig@gira.at
www.gira.at

Volker Gagelmann
Key Account Ost
Тел. +43 664 88785895
volker.gagelmann@gira.at
www.gira.at

Польша

TEMA 2 Sp. z.o.o.
ul. Boryny 7
PL-02-257 Warschau
Тел. +48 22 8780355
biuro@tema.pl
www.gira.com/pl

Португалия

Sentido Digital Lda.
Building Management Technologies
Rua João Saraiva 28A - 1º
1700-250 Lisboa Portugal
Тел. +351 21 8438460
Факс +351 21 8446613
ruimoraes@sentidodigital.pt
www.gira.com/pt

Румыния

S.C. DEMCO Electro Design S.R.L.
Str. Matei Elina Voievod Nr. 14A,
RO-021462 Bukarest
Тел. +40 21 250 2788
Факс +40 21 252 0788
demco@demco.ro
www.gira.com/ro

Россия

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

Саудовская Аравия

Armada Company Ltd.
Al Hagbani Center
Takhassusi Street
P.O. Box 66144
KSA-Riyadh 1176
Тел. +996 61 4885705
Факс +996 61 4885704
support@armada.com.sa
www.gira.com/sa

Швеция

EuroContact AB
A Odhners Gata 43
S-42130 Västra Frölunda
Тел. +46 31 7067510
Факс +46 31 7060045
tomas@eurocontact.se
www.gira.se

Сейшельские Острова

German Installation Technology cc
Ground Floor Projects
Seychelles
77 Nouvel Valle
Beau Vallon
Mahe Seychelles
Тел. +248 253 0506
robert@gitelectro.com

Сингапур

Eureka Technologies Pte. Ltd.
48 Toh Guan Road East,
06-123/4/5 Enterprise Hub
Singapore 608586
Тел. +65 67758533
Факс +65 67754861
sales@eurekasingapore.com.sg
www.gira.sg

Словацкая Республика

HITECO solutions. s.r.o.
Tuhovská 1
SK-83107 Bratislava
Тел. +421 2 52631161-62-63
Факс +421 2 52927782
www.hiteco.sk

Словения

PROJEKT GT D.O.O.
Aljaževa ulica 7
SL-1000 Ljubljana
Тел. +386 1 4255056
Факс +386 1 4255057
info@projekt-gt.si
www.gira.si

Испания

Gira Ibérica, S.L.
c/Lincoln 23-25
E-08006 Barcelona
Тел. +34 93 3968833
Факс +34 93 3686526
www.giraiberica.com
www.giraiberica.es

Южная Африка

AMC German Technology
320 Koeberg Road
Milnerton
ZA-Cape Town 7441
Тел. +27 21 5517588
Факс +27 21 5517589
jason@amcgerman.co.za
info@amcgerman.co.za
www.gira.com/za

Чешская Республика

SBS ELEKTRO s.r.o.
Na Spádu 2133/8
CZ-40011 Ústí nad Labem
Тел. +420 47 5207940
Факс +420 47 5207942
info@gira.cz
www.gira.com/cz

Украина

SIRIUS 93
1, Voyenniy proezd
UA-01103 Kiew
Тел. +380 44 4960408
Факс +380 44 4960407
info@sirius93.com.ua
www.gira.com/ua

Венгрия

ZASNET Systems Kft
Bodor u. 5
H-1138 Budapest
Тел. +36 1 447-2100
info@gira.hu
www.gira.com/hu

Объединенные Арабские Эмираты

Homavest FZCO
Dubai Airport Free Zone
Building 5E, Block A, Office 707
P.O. Box 371093
Dubai, U.A.E.
Тел. +971 609 1477
Факс +971 609 1481
info@armadatechnologyfze.com
www.armada.com.sa

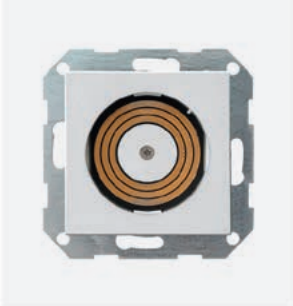
Вьетнам

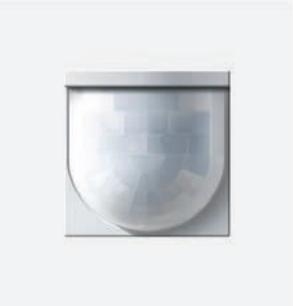
Provina Technology Ltd.
Lot E2-M1 Saigon Hightech Park
Trung tam Dao Tao Khu CNC
District 9,
VN-Ho Chi Minh City
Тел. +84 8 73058901
Факс +84 8 7305548
provina@hcm.vnn.vn
www.gira.vn

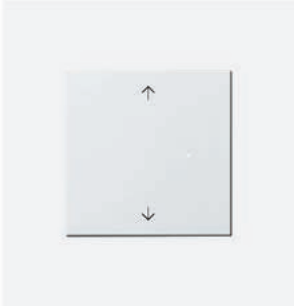
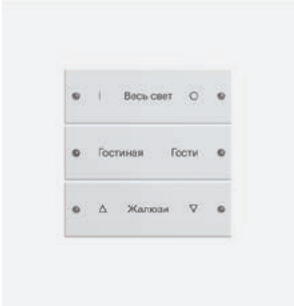
Provina Office Ha Noi
Le Dai Hanh Street,
Hai Ba Trung District,
Floor 3, No. 29
VN-Ha Noi
Тел. +84 4 39746889
Факс +84 4 39746865
provinahan@hn.vnn.vn
www.gira.vn

Вставки и накладки
System 55

Выключатели и кнопки 20
Регулировка освещения 33
Розетки 35
Управление освещением 43
Таймер 43
Управление жалюзи 45
Освещение для ориентации 46
Набор клавиш для шинных систем 47
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения 47
Домофонная система 48
Gira Keyless In 48
Коммуникационная техника Развлекательная система 49
Коммуникационная техника Сетевая техника 51
Коммуникационная техника Телекоммуникация 52
Коммуникационная техника принадлежности 52
Аудиосистемы 54
Оборудование для больниц 57
Защитные схемы 57
Принадлежности 58





Большой выбор для индивидуальных решений

Gira System 55 постоянно развивается и дополняется новыми функциями и системами. Более 300 функций позволяют создавать совершенно индивидуальные решения электроустановки. Вставки и накладки подходят к установочным рамкам многочисленных серий выключателей Gira. Серия выключателей Gira TX_44 также может быть дополнена при помощи адаптерных рамок функциями из System 55.

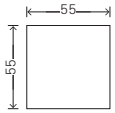
Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Большое многообразие цвета и дизайна в семи сериях выключателей (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX).
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- При помощи адаптерных рамок возможно применение снаружи здания в серии выключателей Gira TX_44.

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (поликарбонат), нержавеющая сталь (1.4301 V2A) с гальваническим покрытием, вороненая бронза, шлифованный, матовый, латунь глянцевая, хром глянцевый

Габариты в мм



Стандартные функции:	Ш 55	В 55
Функции для установочных рамок без перегородки:	Ш 55	В 126
Радиус закругления углов, термопласт:	R 0,5	

Серии выключателей System 55

Клавиша, белый глянцевый

Standard 55

Gira E2

Gira E3

Event

Esprit

Gira Studio

ClassiX

Варианты

Черный матовый

Антрацитовый

Цвет «алюминий»

Белый шелковисто-матовый (аналогично RAL 9010)

Белый глянцевый (аналогично RAL 9010)

Кремовый глянцевый (аналогично RAL 1013)

Нержавеющая сталь

B Хром

Латунь

Бронза

B Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2021 года

Выключатели и кнопки
→ 20

Регулировка освещения
→ 33

Розетки
→ 35

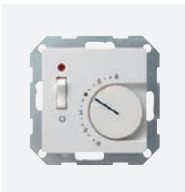
Управление освещением
→ 43

Таймер
→ 43

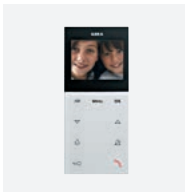
Управление жалюзи
→ 45

Освещение для ориентации
→ 46

Набор клавиш для шинных систем
→ 47



Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения
→ 47



Домофонная система
→ 48

Gira Keyless In
→ 48

Коммуникация Развлекательная система
→ 49

Коммуникация Сетевая техника
→ 51

Коммуникация Телекоммуникация
→ 52

Коммуникация Принадлежности
→ 52

Аудиосистемы
→ 54

Оборудование для больниц
→ 57

Защитные схемы
→ 57

Принадлежности
→ 58

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Универсальный выключатель / перекрестный переключатель			
Кремовый глянцевый	**0126 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0126 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0126 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0126 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0126 26**	1/5	11
Черный матовый	**0126 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0126 600**	1/5	11
Бронза	**0126 603**	1/5	11
Латунь	**0126 604**	1/5	11
В Хром	**0126 605**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Перекрестный выключатель			
Кремовый глянцевый	**0127 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0127 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0127 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0127 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0127 26**	1/5	11
Черный матовый	**0127 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0127 600**	1/5	11
Бронза	**0127 603**	1/5	11
Латунь	**0127 604**	1/5	11
В Хром	**0127 605**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Универсальный выключатель / перекрестный переключатель			
Белый глянцевый	**0121 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0121 27**	1	01
Антрацитовый	**0121 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0121 26**	1	11
Черный матовый	**0121 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0121 600**	1/5	11
Перекрестный выключатель			
Белый глянцевый	**0123 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0123 27**	1	01
Антрацитовый	**0123 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0123 26**	1	11
Черный матовый	**0123 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0123 600**	1	11

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Двухканальный выключатель			
Кремовый глянцевый	**0125 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0125 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0125 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0125 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0125 26**	1/5	11
Черный матовый	**0125 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0125 600**	1/5	11
Бронза	**0125 603**	1/5	11
Латунь	**0125 604**	1/5	11
В Хром	**0125 605**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Перекрестный переключатель, 2-местн.			
Кремовый глянцевый	**0128 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0128 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0128 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0128 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0128 26**	1/5	11
Черный матовый	**0128 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0128 600**	1/5	11

Технические характеристики

Глубина установки
- 0125 ..: 28 мм
- 0128 ..: 32 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей 2-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Двухканальный выключатель			
Белый глянцевый	**2860 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2860 27**	1	01
Антрацитовый	**2860 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**2860 26**	1	11
Черный матовый	**2860 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**2860 600**	1/5	11
Перекрестный переключатель, 2-местн.			
Белый глянцевый	**2861 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2861 27**	1	01
Антрацитовый	**2861 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**2861 26**	1	11
Нержавеющая сталь	**2861 600**	1/5	11

Технические характеристики

Глубина установки
- 2860 ..: 28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный контрольный выключатель 10 АХ 250 В~ с клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Кремовый глянцевый	**0136 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0136 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0136 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0136 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0136 26**	1/5	11
Черный матовый	**0136 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0136 600**	1/5	11
Бронза	**0136 603**	1/5	11
Латунь	**0136 604**	1/5	11
B Хром	**0136 605**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Выключатель 2-пол.

Кремовый глянцевый	**0122 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0122 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0122 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0122 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0122 26**	1/5	11
Черный матовый	**0122 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0122 600**	1/5	11

+Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00**	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00**	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00**	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07**	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08**	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10**	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18**	→	207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00**	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00**	→	207

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный контрольный выключатель 10 АХ 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый глянцевый	**0124 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0124 27**	1	01
Антрацитовый	**0124 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0124 26**	1	11
Черный матовый	**0124 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0124 600**	1	11

+Опциональные принадлежности

См. перечень

Кн.конт.выкл. перекл. **0136 ..** → 21

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Клавишно-кнопочный выключатель 3-местн. 10 А 250 В~ с клавишами

Замыкающий контакт 1-пол.

Кремовый глянцевый	**2844 01**	10	29
Белый глянцевый	**2844 03**	10	29
Антрацитовый	**2844 28**	10/10	29
Цвет "алюминий"	**2844 26**	10/10	29
Черный матовый	**2844 005**	10	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2844 600**	10	29

Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Поперечное сечение соединительных проводов

- максимум: 2 x 2,5 мм^2

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый глянцевый	**0130 201**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0130 27**	1	01
Антрацитовый	**0130 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0130 26**	1	11
Черный матовый	**0130 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0130 600**	1	11

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей с контрольным окошком

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый глянцевый	**0120 201**	1/5	11
Белый шелковисто-матовый	**0120 27**	1	01
Антрацитовый	**0120 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0120 26**	1	11
Черный матовый	**0120 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0120 600**	1/5	11

+Опциональные принадлежности
См. перечень
Кн.конт.выкл. перекл. **0136 ..** → 21

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 3-местн. с клавишами

Выключатель

Кремовый глянцевый	**2830 01**	10	29
Белый глянцевый	**2830 03**	10	29
Антрацитовый	**2830 28**	10	29
Цвет "алюминий"	**2830 26**	10	29
Черный матовый	**2830 005**	10	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2830 600**	10	29

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 3-местн. с клавишами

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Кремовый глянцевый	**2832 01**	10	29
Белый глянцевый	**2832 03**	10	29
Антрацитовый	**2832 28**	10	29
Цвет "алюминий"	**2832 26**	10	29
Черный матовый	**2832 005**	10	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2832 600**	10	29

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Только для винтового крепления.

Клавишный выключатель британский стандарт (BS EN 60669-1) 20 AX 250 В~ с клавишей и контрольной лампочкой

Выключатель 2-пол.

Кремовый глянцевый	**2834 01**	10	29
Белый глянцевый	**2834 03**	10	29
Антрацитовый	**2834 28**	10	29
Цвет "алюминий"	**2834 26**	10	29
Черный матовый	**2834 005**	10	29
Нержавеющая сталь	**2834 600**	10	29

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Заменяет **0634 .., 2324 .., 2316 ...**
Накладка управления System 3000

Кремовый глянцевый	**5360 01**	1	02
Белый глянцевый	**5360 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5360 27**	1	02
Антрацитовый	**5360 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5360 26**	1	02
Черный матовый	**5360 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5360 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 233

Заменяет **2315 ...**
Накладка управления 2-местн. System 3000

Кремовый глянцевый	**5362 01**	1	
Белый глянцевый	**5362 03**	1	
Белый шелковисто-матовый	**5362 27**	1	
Антрацитовый	**5362 28**	1	
Цвет "алюминий"	**5362 26**	1	
Черный матовый	**5362 005**	1	
Нержавеющая сталь	**5362 600**	1	

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 2-м **5404 00**	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м **5402 00**	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231

Описание принципа действия → 234

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Накладка сенсорного выключателя System 2000

Кремовый глянцевый	**2261 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**2261 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**2261 27**	1/5	02
Антрацитовый	**2261 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**2261 26**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00**	→	251
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00**	→	251
Вст.реле S2000 **0853 00**	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00**	→	252
Вст.реле OBK S2000 **0303 00**	→	253

Характеристики
- Накладка выключателя для использования со вставками выключателя System 2000.
- Управление освещением осуществляется путем легкого прикосновения к клавише управления, без перемещения механических элементов.
- При прикосновении к поверхности осуществляется включение или выключение.
- Синий светодиод для ориентации горит, пока выключена нагрузка, и гаснет при включении.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша

Кремовый глянцевый	**0296 01**	10/100	21
Белый глянцевый	**0296 03**	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	**0296 27**	10/50	21
Антрацитовый	**0296 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0296 26**	10/100	11
Черный матовый	**0296 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0296 600**	10	11
Бронза	**0296 603**	10	11
Латунь	**0296 604**	10	11
B Хром	**0296 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00**	→	432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса **0184 00**	→	432

+ Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**

- Standard 55	→	66
- E2	→	78
Зажим завинчивающ. **1401 27**	→	60

Указания

- В сочетании с набором уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели с защитой от воды в соответствии с IP44 (не касается 2-местных клавиш).

Клавиша с полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0299 01**	10	01
Белый глянцевый	**0299 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0299 27**	10	01
Антрацитовый	**0299 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0299 26**	1	11
Черный матовый	**0299 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0299 600**	1	11
Бронза	**0299 603**	1	11
Латунь	**0299 604**	1	11
B Хром	**0299 605**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. **0296 ..** → 24

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Клавиша с большим полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0676 01**	1	01
Белый глянцевый	**0676 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0676 27**	5	01
Антрацитовый	**0676 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0676 26**	1	11
Черный матовый	**0676 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. **0296 ..** → 24

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 46,9x36,9мм **1456 00** → 210

Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Технические характеристики

Габариты в мм

- Поле для надписи: Ш 37 В 47

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с символом

Свет

Кремовый глянцевый	**0285 01**	10	01
Белый глянцевый	**0285 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0285 27**	10	01
Антрацитовый	**0285 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0285 26**	1	11
Черный матовый	**0285 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0285 600**	1	11
Бронза	**0285 603**	1	11
Латунь	**0285 604**	1	11
B Хром	**0285 605**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Звонок

Кремовый глянцевый	**0286 01**	10	01
Белый глянцевый	**0286 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0286 27**	10	01
Антрацитовый	**0286 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0286 26**	10	11
Черный матовый	**0286 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0286 600**	1	11
Бронза	**0286 603**	1	11
Латунь	**0286 604**	1	11
B Хром	**0286 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Дверь

Кремовый глянцевый	**0287 01**	10	01
Белый глянцевый	**0287 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0287 27**	10	01
Антрацитовый	**0287 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0287 26**	10	11
Черный матовый	**0287 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0287 600**	1	11
Бронза	**0287 603**	1	11
Латунь	**0287 604**	1	11
B Хром	**0287 605**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. **0296 ..** → 24

+Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с большим полем для надписи и большим осязаемым символом

Свет

Кремовый глянцевый	**0216 01**	1	01
Белый глянцевый	**0216 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0216 27**	1	01
Антрацитовый	**0216 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0216 26**	1	11
Черный матовый	**0216 005**	1	

Звонок

Кремовый глянцевый	**0217 01**	1	01
Белый глянцевый	**0217 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0217 27**	1	01
Антрацитовый	**0217 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0217 26**	1	11
Черный матовый	**0217 005**	1	

Дверь

Кремовый глянцевый	**0218 01**	1	01
Белый глянцевый	**0218 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0218 27**	1	01
Антрацитовый	**0218 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0218 26**	1	11
Черный матовый	**0218 005**	1	11

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Клав. **0296 ..** → 24

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 46,9x36,9мм **1456 00** → 210

Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Технические характеристики

Габариты в мм

- Поле для надписи: Ш 37 В 47

Указания

- Особенно хорошо подходит для инвалидов по зрению в жилой обстановке, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с символом и полем для надписи

Звонок

Кремовый глянцевый	**0673 01**	1	01
Белый глянцевый	**0673 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0673 27**	10	01
Антрацитовый	**0673 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0673 26**	1	11
Черный матовый	**0673 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00**	→	432

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00**	→	210
Зажим завинчивающ. **1401 27**	→	60

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Клавиша с большим полем для надписи и символом

Звонок

Кремовый глянцевый	**0679 01**	1	01
Белый глянцевый	**0679 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0679 27**	5	01
Антрацитовый	**0679 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0679 26**	1	11
Черный матовый	**0679 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень

Клав. сим.звонок + ПДН **0673 ..**	→	26

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 46,9x36,9мм **1456 00**	→	210
Зажим завинчивающ. **1401 27**	→	60

Технические характеристики
Габариты в мм
- Поле для надписи: Ш 37 В 47

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн.

Кремовый глянцевый	**0295 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0295 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0295 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0295 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0295 26**	10/100	11
Черный матовый	**0295 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0295 600**	10	11
Бронза	**0295 603**	10	11
Латунь	**0295 604**	10	11
B Хром	**0295 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав выкл. ДВ **0105 00**	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00**	→	204
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00**	→	432
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00**	→	433

Клавиша 2-местн., в комплекте с набором уплотнений IP44

Standard 55, Gira E2

Кремовый глянцевый	**0266 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0266 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0266 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0266 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0266 26**	1/5	11
Черный матовый	**0266 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав выкл. ДВ **0105 00**	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00**	→	204

Характеристики
- В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки
- Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн. с контрольным окошком для клавишных контрольных выключателей

Кремовый глянцевый	**0631 01**	1	01
Белый глянцевый	**0631 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0631 27**	1	01
Антрацитовый	**0631 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0631 26**	1	11
Черный матовый	**0631 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Клав.конт.выкл. ДВ СД орнж. **0145 00** → 203

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Кремовый глянцевый	**0294 01**	10	01
Белый глянцевый	**0294 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0294 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0294 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0294 26**	10	11
Черный матовый	**0294 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0294 600**	10	11
Бронза	**0294 603**	10	11
Латунь	**0294 604**	10	11
B Хром	**0294 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00** → 432

Клавиша 2-местн. с символами стрелок

Кремовый глянцевый	**1150 01**	1	01
Белый глянцевый	**1150 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**1150 27**	1	01
Антрацитовый	**1150 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**1150 26**	1	11
Черный матовый	**1150 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00** → 433

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.

Заменяет 0634 .., 2324 .., 2316 ...

Накладка управления с символами стрелок System 3000

Кремовый глянцевый	**5361 01**	1	02
Белый глянцевый	**5361 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5361 27**	1	02
Антрацитовый	**5361 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5361 26**	1	02
Черный матовый	**5361 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5361 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 234

Клавиша с контрольным окошком

Кремовый глянцевый	**0290 01**	10	01
Белый глянцевый	**0290 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0290 27**	10/50	01
Антрацитовый	**0290 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0290 26**	10	11
Черный матовый	**0290 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0290 600**	10	11
Бронза	**0290 603**	10	11
Латунь	**0290 604**	10	11
B Хром	**0290 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00** → 202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00** → 202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00** → 202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00** → 432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса **0184 00** → 432

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с контрольным окошком и полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0670 01**	1	01
Белый глянцевый	**0670 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0670 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0670 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0670 26**	1	11
Черный матовый	**0670 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 ..** → 27

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Клавиша с контрольным окошком и символом

Свет

Кремовый глянцевый	**0674 01**	10	01
Белый глянцевый	**0674 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0674 27**	10	01
Антрацитовый	**0674 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0674 26**	10	11
Черный матовый	**0674 005**	10	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 ..** → 27

+Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Клавиша с контрольным окошком и символом

Розетка

Кремовый глянцевый	**0209 01**	1	01
Белый глянцевый	**0209 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0209 27**	1	01
Антрацитовый	**0209 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0209 26**	1	11
Черный матовый	**0209 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 ..** → 27

+Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Для переключаемых розеток.

Клавиша с большим контрольным окошком

Кремовый глянцевый	**0298 01**	1/100	01
Белый глянцевый	**0298 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0298 27**	1	01
Антрацитовый	**0298 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0298 26**	1	11
Черный матовый	**0298 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 ..** → 27

+Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Клавиша с большим контрольным окошком и символом

Свет

Кремовый глянцевый	**0630 01**	1	01
Белый глянцевый	**0630 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0630 27**	1	01
Антрацитовый	**0630 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0630 26**	1	11
Черный матовый	**0630 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 ..** → 27

+Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Клавиша с контрольным окошком и надписью "Heizung Ein/Aus (Отопление вкл/выкл)

Кремовый глянцевый	**0678 01**	1	01
Белый глянцевый	**0678 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0678 27**	10	01
Антрацитовый	**0678 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0678 26**	1	11
Черный матовый	**0678 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00** → 202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00** → 202

+Опциональные принадлежности
Зажим завинчивающ. **1401 27** → 60

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя

Нейтральное положение

Кремовый глянцевый	**0669 01**	1	02
Белый глянцевый	**0669 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**0669 27**	1	02
Антрацитовый	**0669 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**0669 26**	1	02
Черный матовый	**0669 005**	1	11

+Необходимые принадлежности

3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0149 00** → 206

Накладка с большим контрольным окошком для шнурового выключателя и шнурового кнопочного выключателя

Кремовый глянцевый	**0638 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0638 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0638 27**	10	01
Антрацитовый	**0638 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0638 26**	1	11
Черный матовый	**0638 005**	1	11

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шнур.выкл. перекл. **0146 00** → 204
Шнур.выкл. вык.2-п. **0142 00** → 204
Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК **0165 00** → 205

Комплект поставки

- Прилагается нейтральная по цвету и красная линзы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 AX 250 В~ с подсветкой и с полем для надписи

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Кремовый глянцевый	**0140 01**	1	01
Белый глянцевый	**0140 03**	1/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0140 27**	1	01
Антрацитовый	**0140 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0140 26**	1/100	11
Черный матовый	**0140 005**	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**0140 600**	1	11
Бронза	**0140 603**	1/5	11
Латунь	**0140 604**	1/5	11
B Хром	**0140 605**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм **1457 00** → 210

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207

Характеристики

- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Другие исполнения по запросу.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавишный выключатель 10 AX 250 V~ с клавишей 2-местн. для отображения статуса гостиничного номера

Кремовый глянцевый	**1104 01**	1	01
Белый глянцевый	**1104 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**1104 27**	1	01
Антрацитовый	**1104 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**1104 26**	1	11
Черный матовый	**1104 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Отображ. статуса гостинич.номера **0297 03**	→	46
СД сигнал индикатор кр/зл **1171 00**	→	46

Характеристики
- Выключатель для отображения статуса гостиничного номера "Do not disturb" и "Make up room".
- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики

Глубина установки:	28 мм

Светодиодный сигнальный светильник 230 В~ красный / зеленый

	1171 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..**	→	30
Описание принципа действия	→	294

Кнопочный выключатель с коротким ходом 0,5 A 42 В~ с клавишей

Замыкающий контакт 1-пол.

Кремовый глянцевый	**0138 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0138 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0138 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0138 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0138 26**	1/5	11
Черный матовый	**0138 005**	1	11

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

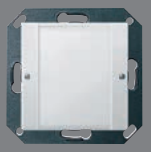
Технические характеристики

Глубина установки:	11 мм

Указания
- Для крепления с помощью зажимного захвата и дюбелей.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 2, 1-местн., 24 В, беспотенциальный, с полем для надписи



Прозрачный / белый глянцевый	**2001 100**	1/100	02
Нержавеющая сталь	**2001 600**	1	02

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Характеристики

Сенсорный выключатель 2 для подключения к системам управления 24 В
- Клавиша с двумя красными светодиодами для индикации состояния.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Фоновая подсветка.
- Подключение двух кнопочных выключателей, двух светодиодов и фоновой подсветки с помощью клеммного блока на задней стороне.

Технические характеристики

Номинальное напряжение для каждого кнопочного выключателя:	AC/DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого кнопочного выключателя:	макс. 20 мА
Номинальное напряжение для каждого светодиода:	DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого светодиода:	1 мА
Подключение:	2 x клеммных блока 9-пол.
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- **Подходит только для электрических цепей SELV.**
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 2 3-местн. 24 В, беспотенциальный, с полем для надписи

Прозрачный / белый глянцевый	**2003 100**	1/100	02
Нержавеющая сталь	**2003 600**	1	02

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Характеристики

Сенсорный выключатель 2 для подключения к системам управления 24 В

- Три клавиши соответственно с двумя красными светодиодами для индикации состояния.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Фоновая подсветка.
- Подключение шести кнопочных выключателей, шести светодиодов и фоновой подсветки с помощью клеммного блока на задней стороне.

Технические характеристики

Номинальное напряжение для каждого кнопочного выключателя:	AC/DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого кнопочного выключателя:	макс. 20 мА
Номинальное напряжение для каждого светодиода:	DC 24 В SELV
Допустимая нагрузка для каждого светодиода:	1 мА
Подключение:	2 x клеммных блока 9-пол.
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 0,4 до 0,8 мм, одна жила
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- **Подходит только для электрических цепей SELV.**
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Автомат защиты от тока утечки 30 мА

Кремовый глянцевый	**2664 01**	1	03
Белый глянцевый	**2664 03**	1	03
Белый шелковисто-матовый	**2664 27**	1	03
Антрацитовый	**2664 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2664 26**	1	03
Черный матовый	**2664 005**	1	03

Характеристики

- Автомат защиты от тока утечки представляет собой стационарное защитное устройство с независимым от напряжения срабатыванием от тока утечки в смысле VDE 0664.
- Принцип действия соответствует автомату защиты от тока утечки.

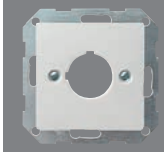
Технические характеристики

Расчетное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Расчетный ток:	16 А
Расчетный ток повреждения:	30 мА
Глубина установки:	33 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 1,5 до 2,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +40°C

Указания

- Области применения: каналы для скрытой проводки, перед розетками без заземляющих контактов или в энергетической стойке Gira.
- Монтаж в глубокую приборную коробку.

Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)



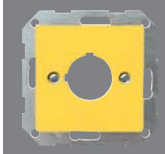
Кремовый глянцевый	**0272 01**	1	01
Белый глянцевый	**0272 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0272 27**	5	01
Антрацитовый	**0272 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0272 26**	1	11
Черный матовый	**0272 005**	1	11

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка с опорным кольцом для размещения нажимных и грибовидных кнопочных выключателей (Ø 22,5 мм)



Желтый глянцевый	**0271 02**	1	01

Характеристики
- Для системы экстренного вызова или аварийной остановки.

Указания
- Только для винтового крепления.

Накладка с клавишей и стеклом, в комплекте с установочной рамкой, 1-местн.

Красный	**0288 27**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00**	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203

+ Опциональные принадлежности

Стекло **0099 27**	→	60

Характеристики
- Эта накладка подходит для всех клавишных и клавишно-кнопочных выключателей скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки:	28 мм

Указания
- Отдельное устройство. Не комбинируется. Несовместимость по дизайну с System 55.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписей "Hausalarm", "Notschalter" и "Rauchabzug".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Глухая крышка с опорным кольцом

Кремовый глянцевый	**0268 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0268 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0268 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0268 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0268 26**	10/100	11
Черный матовый	**0268 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0268 600**	5	11
Бронза	**0268 603**	5	11
Латунь	**0268 604**	5	11
B Хром	**0268 605**	5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Только для винтового крепления.

Регулировка освещения

Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**0650 01**	10/100	02
Белый глянцевый	**0650 03**	10/100	02
Белый шелковисто-матовый	**0650 27**	10/100	02
Антрацитовый	**0650 28**	10/100	02
Цвет "алюминий"	**0650 26**	10	02
Черный матовый	**0650 005**	10	02
Нержавеющая сталь	**0650 600**	1	02
Бронза	**0650 603**	1	02
Латунь	**0650 604**	1	02
B Хром	**0650 605**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00**	→	224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00**	→	223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. **0300 00**	→	257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл. **1181 00**	→	259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ. **0309 00**	→	260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. **0308 00**	→	260
Потенц. DALI **2018 00**	→	261
Потенц. DALI блок питания **2028 00**	→	262
Потенц. DALI регулир. белого света **2020 00**	→	262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания **2030 00**	→	263

Накладка с кнопкой для регулятора частоты вращения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**0652 01**	1	02
Белый глянцевый	**0652 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**0652 27**	1	02
Антрацитовый	**0652 28**	1/1	02
Цвет "алюминий"	**0652 26**	1	02
Черный матовый	**0652 005**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Рег.ч.вращения пов.выкл. 0,1-2,7А **0314 00**	→	207

Заменяет **0634 ..**, **2324 ..**, **2316 ...**
Накладка управления System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**5360 01**	1	02
Белый глянцевый	**5360 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5360 27**	1	02
Антрацитовый	**5360 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5360 26**	1	02
Черный матовый	**5360 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5360 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 233

Заменяет **2315 ...**
Накладка управления 2-местн. System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**5362 01**	1	
Белый глянцевый	**5362 03**	1	
Белый шелковисто-матовый	**5362 27**	1	
Антрацитовый	**5362 28**	1	
Цвет "алюминий"	**5362 26**	1	
Черный матовый	**5362 005**	1	
Нержавеющая сталь	**5362 600**	1	

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 2-м **5404 00**	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м **5402 00**	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231

Описание принципа действия → 234

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера

Кремовый глянцевый	**2316 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**2316 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**2316 27**	1/5	02
Антрацитовый	**2316 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**2316 26**	1/5	02
Нержавеющая сталь	**2316 600**	1/5	02
Бронза	**2316 603**	1/5	02
Латунь	**2316 604**	1/5	02
B Хром	**2316 605**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки диммера
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250
Вставки выключателя
Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
Вст.реле ОВК S2000 **0303 00** → 253
Управление освещением лестничной клетки
Вст.имп.устр. S2000 **0336 00** → 254
Вставка дополнительного устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Характеристики
- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Накладка двухклавишного диммера

Кремовый глянцевый	**2315 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**2315 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**2315 27**	1/5	02
Антрацитовый	**2315 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**2315 26**	1/5	02
Нержавеющая сталь	**2315 600**	1/5	02
Бронза	**2315 603**	1/5	02
Латунь	**2315 604**	1/5	02
B Хром	**2315 605**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Необходимые принадлежности
Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА **2263 00** → 257

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Накладка с кнопкой с коротким ходом для использования со вставкой двухклавишного диммера.
- Вверху включается и регулирует более светлые, выключается и регулирует более темные значения.

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Накладка сенсорного диммера System 2000

Кремовый глянцевый	**2260 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**2260 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**2260 27**	1/5	02
Антрацитовый	**2260 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**2260 26**	1/5	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2260 600**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250

Характеристики
- Накладка диммера для использования со вставками диммеров System 2000.
- Управление освещением осуществляется путем легкого прикосновения к клавише управления девятью шагами, без перемещения механических элементов.
- В нижней части панели управления имеется синий светодиод статуса, который горит для ориентации, пока диммер выключен.
- При прикосновении к поверхности управления диммер переключается на сохраненное в памяти значение.
- Верхняя половина поверхности управления делится на девять расположенных рядом друг с другом сегментов.
- Путем целенаправленного прикосновения к этим сегментам можно активировать освещение непосредственно из выключенного состояния или из другого положения светорегулировки.
- Если провести пальцем по поверхности управления, то свет плавно переключается на более светлые или более темные значения.
- С помощью пяти синих светодиодов показывается приблизительное положение светорегулировки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с цельной накладкой для индивидуальной установки

Standard 55

Кремовый глянцевый	**0440 01**	10/200	21
Белый глянцевый	**0440 03**	10/200	21
Белый шелковисто-матовый	**0440 27**	10/200	21

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~

Кремовый глянцевый	**0188 01**	10/100	21
Белый глянцевый	**0188 03**	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	**0188 27**	10/100	21
Антрацитовый	**0188 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0188 26**	10/100	11
Черный матовый	**0188 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0188 600**	1/5	11
Бронза-черный	**0188 603**	1/5	11
Бронза-кремовый	**0188 613**	1/5	11
Латунь-черный	**0188 604**	1/5	11
Латунь-кремовый	**0188 614**	1/5	11
В Хром-черный	**0188 605**	1/5	11
В Хром-кремовый	**0188 615**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	**0455 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	**0456 02**	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	**0449 02**	1/5	01

Характеристики
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~

с зеленой накладкой

Зеленый глянцевый	**1455 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой

Оранжевый глянцевый	**1456 02**	1/5	01

с красной накладкой

Красный глянцевый	**1449 02**	1/5	01

Характеристики
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ без распорочного захвата

Кремовый глянцевый	**0466 01**	10/100	21
Белый глянцевый	**0466 03**	10/100	21
Белый шелковисто-матовый	**0466 27**	10/100	21
Антрацитовый	**0466 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0466 26**	10/100	11
Черный матовый	**0466 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0466 600**	1	11
Бронза-черный	**0466 603**	1/5	11
Бронза-кремовый	**0466 613**	1/5	11
Латунь-черный	**0466 604**	1/5	11
Латунь-кремовый	**0466 614**	1/5	11
В Хром-черный	**0466 605**	1/5	11
В Хром-кремовый	**0466 615**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом, без распорочных захватов

Кремовый глянцевый	**2755 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**2755 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**2755 27**	10/100	01
Антрацитовый	**2755 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**2755 26**	10/100	11
Черный матовый	**2755 005**	10	11
Алюминий	**2755 203**	1	11

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

Штыревые клеммы

Кремовый глянцевый	**0453 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0453 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0453 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0453 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0453 26**	10/100	11
Черный матовый	**0453 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0453 600**	1/5	11
Бронза-черный	**0453 603**	1/5	11
Бронза-кремовый	**0453 613**	1/5	11
Латунь-черный	**0453 604**	1/5	11
Латунь-кремовый	**0453 614**	1/5	11
B Хром-черный	**0453 605**	1/5	11
B Хром-кремовый	**0453 615**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с надписью "EDV"

Кремовый глянцевый	**0458 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0458 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0458 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0458 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0458 26**	1/5	11
Черный матовый	**0458 005**	1	11

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0457 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0457 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0457 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0457 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0457 26**	1/5	11
Черный матовый	**0457 005**	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**0457 600**	1	11

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	**0472 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	**0473 02**	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	**0474 02**	1/5	01

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**0462 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0462 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0462 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0462 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0462 26**	1/5	11
Черный матовый	**0462 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00**	→	210

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

Кремовый глянцевый	**0454 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0454 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0454 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0454 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0454 26**	1/5	11
Черный матовый	**0454 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0454 600**	1	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**

- Standard 55	→	66
- E2	→	78

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм

Указания
- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**0414 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0414 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0414 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0414 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0414 26**	1/5	11
Черный матовый	**0414 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0414 600**	1	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**

- Standard 55	→	66
- E2	→	78

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм

Указания
- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	**0415 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	**0416 02**	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	**0104 02**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**

- Standard 55	→	66
- E2	→	78

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм

Указания
- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и защитой от воды в соответствии с IP44.
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

Нержавеющая сталь	**0410 600**	1	11

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, полем для надписи, с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**2762 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**2762 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2762 27**	1/5	01
Антрацитовый	**2762 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**2762 26**	1/5	11
Черный матовый	**2762 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с контрольной лампочкой и полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0452 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0452 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0452 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0452 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0452 26**	1/5	11
Черный матовый	**0452 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO **0497 11** → 208
СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO **0497 12** → 208
СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO **0497 13** → 208
СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO **0497 19** → 208
СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO **2689 00** → 208

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда входит в комплект поставки.
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с зеленой контрольной лампочкой и полем для надписи

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	**2681 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	**2682 02**	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	**2683 02**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO **0497 11** → 208
СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO **0497 12** → 208
СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO **0497 13** → 208
СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO **0497 19** → 208
СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO **2689 00** → 208

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, контрольной лампочкой, с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**2763 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**2763 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2763 27**	1/5	01
Антрацитовый	**2763 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**2763 26**	1/5	11
Черный матовый	**2763 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 1,14мА же SCHUKO **0497 11**	→	208
СД эл.подсв. 1,8мА сн SCHUKO **0497 12**	→	208
СД эл.подсв. 1,14мА кр SCHUKO **0497 13**	→	208
СД эл.подсв. 0,5мА бл SCHUKO **0497 19**	→	208
СД эл.подсв. 1,03мА зл SCHUKO **2689 00**	→	208

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда входит в комплект поставки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ со светодиодной подсветкой для ориентации, с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**1170 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**1170 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**1170 27**	1/5	02
Антрацитовый	**1170 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**1170 26**	1/5	02
Черный матовый	**1170 005**	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**1170 600**	1/5	11

Описание принципа действия → 295

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой на 30° вставкой, затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**0418 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0418 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0418 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0418 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0418 26**	1/5	11
Черный матовый	**0418 005**	1	11

Характеристики

- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой на 30° вставкой, затвором (shutter) и символом

с зеленой накладкой и надписью "SV" (бесперебойное питание)

Зеленый глянцевый	**2756 02**	1/5	01

с оранжевой накладкой и надписью "ZSV" (дополнительное бесперебойное питание)

Оранжевый глянцевый	**2757 02**	1/5	01

с красной накладкой и надписью "WSV" (вспомогательное бесперебойное питание)

Красный глянцевый	**2758 02**	1/5	01

Характеристики

- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.
- Основания розеток SCHUKO имеют соответствующую цветовую маркировку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с защитой от перенапряжения и полем для надписи

Кремовый глянцевый	**0451 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0451 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0451 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0451 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0451 26**	1/5	02
Черный матовый	**0451 005**	1	02
Красный глянцевый	**0451 02**	1/5	02

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Характеристики
- Защищает электрические и электронные устройства от переходных перенапряжений.
- Со звуковым и визуальным сигналом.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Номинальный ток $I_д$:	16 A
Порог срабатывания защиты	
- U_p (L/N):	≤ 1,25 кВ
- U_p (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 кВ
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +40°C

Указания
- Высокочувствительная защита типа 3 для электрических и электронных устройств от переходных перенапряжений согласно EN 61643-11.
- Применение только в комбинации с малочувствительной защитой тип 1 и средней защитой тип 2.
- Применение в сетях TN, TT и IT.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 V~ с цельной накладкой

Standard 55

Кремовый глянцевый	**0780 01**	10	01
Белый глянцевый	**0780 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0780 04**	10	01

Технические характеристики

Глубина установки:	25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и цельной накладкой

Кремовый глянцевый	**0783 01**	1/10	01
Белый глянцевый	**0783 03**	1/10	01
Белый шелковисто-матовый	**0783 27**	1/10	01
Антрацитовый	**0783 28**	1/10	11
Цвет "алюминий"	**0783 26**	1/10	11
Черный матовый	**0783 005**	10	11

Технические характеристики

Глубина установки:	25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом для 1-местн. приборной коробки скрытого монтажа

Кремовый глянцевый	**2731 01**	1	01
Белый глянцевый	**2731 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**2731 27**	1	01
Антрацитовый	**2731 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**2731 26**	1	11
Черный матовый	**2731 005**	10	11

+Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1,5-м **1001 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Esprit → 106

Технические характеристики

Глубина установки:	25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку

Standard 55, 1-местн.			
Кремовый глянцевый	**1157 01**	1	01
Белый глянцевый	**1157 03**	1/100	01
Standard 55, 2-местн.			
Кремовый глянцевый	**1158 01**	1	01
Белый глянцевый	**1158 03**	1	01

Характеристики
- Устойчив к УФ-излучению

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм

Комплект поставки
- Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Вставка для USB электропитания 2-местн.

Выходы			
Тип A / тип A	**2359 00**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл. TAE USB **0276 ..**	→	52
Накл. ПДН TAE USB **0876 ..**	→	52

Характеристики
- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа A.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики

Зарядный ток:	3000 мА
Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	5 В (± 5%)
Ожидание:	≤ 0,15 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +10°C до +40°C
КПД:	≥ 75%
Отвечает требованиям:	DIN EN 60950-1/A2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 02/2020 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с интегрированной повышенной защитой от прикосновения (shutter) и электропитание USB 2-местн.

H Белый глянцевый	**2459 03**	1	02
H Белый шелковисто-матовый	**2459 27**	1	02
H Антрацитовый	**2459 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2459 26**	1	02
Черный матовый	**2459 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2459 600**	1	02

H Новинка. Поставка с 02/2020 года.

Характеристики
- Возможность одновременной зарядки до двух оконечных устройств посредством кабеля USB тип A.

Технические характеристики

Входное напряжение:	AC 230 - 250 В, 50 Гц
Входной ток:	макс. 0,5 A
Разъем USB:	2 x тип A
Выходное напряжение:	4,75 - 5,25 В
Выходной ток:	0,01 - 3,00 A
Выходная мощность:	12 Вт
Энергосбережение:	≥ 86%
Мощность потерь (потребление в режиме ожидания):	≤ 50 мВт
Температура окружающего воздуха:	
монтаж:	Коробка скрытого монтажа (DIN 49073)

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.
- При длительных циклах зарядки возможно нагревание корпуса устройства.

Комплект поставки
- Кабель USB тип A не входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом для 1,5-местн. приборной коробки скрытого монтажа

Кремовый глянцевый	**2735 01**	1	01
Белый глянцевый	**2735 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**2735 27**	1	01
Антрацитовый	**2735 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**2735 26**	1	11
Черный матовый	**2735 005**	10	11

+Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1,5-м **1001 ..**

- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Esprit → 106

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка для бритвы (DIN EN 61558 2-5) 115 - 230 В~ для установочной рамки 2-местн. без перегородки

Кремовый глянцевый	**2820 01**	1	29
Белый глянцевый	**2820 03**	1	29
Антрацитовый	**2820 28**	1	29
Цвет "алюминий"	**2820 26**	1	29
Черный матовый	**2820 005**	1	29
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2820 600**	1	29

+Необходимые принадлежности

Кор.скр.монт. рзтк.бритвы **2819 00** → 42

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**

- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Event Clear → 94
- Event Opaque → 98
- Esprit → 106
- ClassiX → 120
- ClassiX Art → 122

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Приборная коробка скрытого монтажа под розетку для бритвы

	2819 00	1	01

+Необходимые принадлежности

Рзтк.бритвы 115-230В **2820 ..** → 42

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление освещением

Управление освещением

Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 265

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Кремовый глянцевый	**0666 01**	5	01
Белый глянцевый	**0666 03**	5/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0666 27**	5/500	01
Антрацитовый	**0666 28**	5	11
Цвет "алюминий"	**0666 26**	5	11
Черный матовый	**0666 005**	5	11
Нержавеющая сталь	**0666 600**	1	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205

Указания
- Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
- Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) входят в комплект поставки.

Накладка с поворотной ручкой для таймера

15 минут

Нержавеющая сталь	**0640 600**	1	02
B Хром	**0640 605**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

H Новинка.

120 минут

Нержавеющая сталь	**0642 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0822 ...**
Накладка управления Memory System 3000

Кремовый глянцевый	**5363 01**	1	02
Белый глянцевый	**5363 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5363 27**	1	02
Антрацитовый	**5363 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5363 26**	1	02
Черный матовый	**5363 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5363 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Описание принципа действия	→	234

H Новинка.
Заменяет **0841 .., 1175 ...**
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

Кремовый глянцевый	**5366 01**	1	02
Белый глянцевый	**5366 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5366 27**	1	02
Антрацитовый	**5366 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5366 26**	1	02
Черный матовый	**5366 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5366 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия	→	235

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1308 .., 1309 .., 0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

Кремовый глянцевый	**5367 01**	1	02
Белый глянцевый	**5367 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5367 27**	1	02
Антрацитовый	**5367 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5367 26**	1	02
Черный матовый	**5367 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5367 600**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Описание принципа действия	→	236

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление жалюзи

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Кремовый глянцевый	**0294 01**	10	01
Белый глянцевый	**0294 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0294 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0294 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0294 26**	10	11
Черный матовый	**0294 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0294 600**	10	11
Бронза	**0294 603**	10	11
Латунь	**0294 604**	10	11
B Хром	**0294 605**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00**	→	432

Клавиша 2-местн. с символами стрелок

Кремовый глянцевый	**1150 01**	1	01
Белый глянцевый	**1150 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**1150 27**	1	01
Антрацитовый	**1150 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**1150 26**	1	11
Черный матовый	**1150 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00**	→	204
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00**	→	433

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Кремовый глянцевый	**0666 01**	5	01
Белый глянцевый	**0666 03**	5/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0666 27**	5/500	01
Антрацитовый	**0666 28**	5	11
Цвет "алюминий"	**0666 26**	5	11
Черный матовый	**0666 005**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205
Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания

- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки

- Диски с символами для жалюзи (△, ▽) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.

Накладка с поворотной ручкой для выключателя управления жалюзи или кнопочного выключателя управления жалюзи

Нержавеющая сталь	**0666 600**	1	11
B Хром	**0666 605**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205

Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя

Кремовый глянцевый	**0664 01**	1	02
Белый глянцевый	**0664 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0664 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0664 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**0664 26**	1	02
Черный матовый	**0664 005**	1	11
B Хром	**0664 605**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Замк.выкл.2-п. **0144 00**	→	206
Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00**	→	206

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00**	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00**	→	212

Управление жалюзи

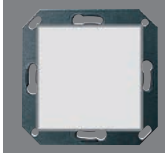
Перекрестная ссылка

Дополнительные компоненты для управления жалюзи	→	297

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ белый

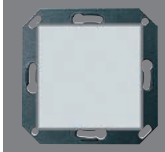


	2361 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211
Интеграция в серию выключателей Gira F100		
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112**	→	153
Описание принципа действия	→	294

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ RGB



	1169 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Клав./-кн.выкл. прkр.п./прkр.к. **0139 00**	→	204
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211
Интеграция в серию выключателей Gira F100		
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112**	→	153
Описание принципа действия	→	294

Светодиодный сигнальный светильник 230 В~ красный / зеленый

	1171 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..**	→	30
Для универсальных для всех серий клавиш		
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211
Описание принципа действия	→	294

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ со светодиодной подсветкой для ориентации, с затвором (shutter) и символом

Кремовый глянцевый	**1170 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**1170 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**1170 27**	1/5	02
Антрацитовый	**1170 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**1170 26**	1/5	02
Черный матовый	**1170 005**	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**1170 600**	1/5	11

Описание принципа действия → 295

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года. Отображение статуса гостиничного номера 230 В~

B Кремовый глянцевый	**0297 01**	1	01
B Белый глянцевый	**0297 03**	1	01
B Белый шелковисто-матовый	**0297 27**	1	01
B Антрацитовый	**0297 28**	1	11
B Цвет "алюминий"	**0297 26**	1	11
B Черный матовый	**0297 005**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

+Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..**	→	30
Описание принципа действия	→	296

Накладка для светового сигнала

Кремовый глянцевый	**0660 01**	1	01
Белый глянцевый	**0660 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0660 27**	1	01
Антрацитовый	**0660 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0660 26**	1	11
Черный матовый	**0660 005**	1	11

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приб E10 **0160 00**	→	209
Сигнальн освет приб **0161 00**	→	208

+Опциональные принадлежности

Плос накл свет сигн Красный **0803 20**	→	209
Накл. всвн. зел. св.сгн. **0801 20**	→	209
Накл. всвн. же св.сгн. **0804 20**	→	209
Накл. всвн. пр. св.сгн. **0806 20**	→	209
Накл.всвн. пр. инф.поле св.сгн. **0807 20**	→	209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка с байонетным замком для светового сигнала

Кремовый глянцевый	**0659 01**	1	01
Белый глянцевый	**0659 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0659 27**	1	01
Антрацитовый	**0659 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0659 26**	1	11
Черный матовый	**0659 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

+ Опциональные принадлежности

Накл. кр байн. св.сгн. **0803 01** → 209
Накл. зел. байн. св.сгн. **0801 01** → 209
Накл же байн. св.сгн. **0804 01** → 209
Накл. пр. байн. св.сгн. **0806 01** → 209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш для шинных систем

Набор клавиш для шинных систем

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 426

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 307

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Домофонная система

Домофонная система

Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 353

Gira Keyless In

Цифровой кодовый замок Keyless In

Кремовый глянцевый	**2605 01**	1	10
Белый глянцевый	**2605 03**	1/100	10
Белый шелковисто-матовый	**2605 27**	1	10
Антрацитовый	**2605 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**2605 26**	1	10
Черный матовый	**2605 005**	1	06

Характеристики
- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "C": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- 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.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы
- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

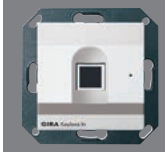
Технические характеристики

Источник электропитания	
- от источника питания для домофонной системы:	DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы:	DC 26 В ± 2 В
Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка:	AC/DC 24 В / 1,6 А
Разъемы	
- Соединительный кабель домофонной системы:	1 колодка разъемов
- Реле:	По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Стойкость к электростатическому разряду:	до 16 кВ
Глубина установки:	35 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +70°C

Указания
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка



Белый глянцевый	**2617 03**	1	10
Белый шелковисто-матовый	**2617 27**	1	10
Антрацитовый	**2617 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**2617 26**	1	10
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2617 600**	1	10
Черный матовый	**2617 005**	1	06

Описание принципа действия → 387

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника
Развлекательная система

Розетка стереогромкоговорителя

Кремовый глянцевый	**0402 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0402 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0402 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0402 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0402 26**	1/5	11
Черный матовый	**0402 005**	1	11

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов макс.:	1,5 мм²

Указания
- Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм².
- В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.

Накладка для коаксиальной антенной розетки

Кремовый глянцевый	**0869 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0869 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0869 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0869 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0869 26**	10/100	11
Черный матовый	**0869 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0869 600**	5	11

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F **0046 00** → 401
Антенная рзтк. GEDU 10 **0041 00** → 401
Антенная рзтк. GEDU 15 **0042 00** → 402
Антенная рзтк. FS 302 F **0937 00** → 402

Характеристики
- Выламываемое третье отверстие.

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)

Кремовый глянцевый	**0258 01**	1	01
Белый глянцевый	**0258 03**	5/25	01
Черный	**0258 10**	1	01

+Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	**0282 ..**	→	50

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)

Кремовый глянцевый	**0259 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**0259 03**	5/25	01
Черный	**0259 10**	5/25	01

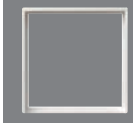
+Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм	**0282 ..**	→	50

Указания

- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)



Кремовый глянцевый	**0282 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**0282 03**	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	**0282 27**	5/25	01
Антрацитовый	**0282 28**	5/25	11
Цвет "алюминий"	**0282 26**	5/25	11
Черный матовый	**0282 005**	5	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**0282 600**	5	11

+Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м	**0258 ..**	→	50
Центральная пласт. 4-м	**0259 ..**	→	50

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 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 RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Коммуникационная техника Развлекательная система

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента		→	395

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника Сетевая техника

Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети

Кремовый глянцевый	**0270 01**	10	01
Белый глянцевый	**0270 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0270 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0270 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0270 26**	10/100	11
Черный матовый	**0270 005**	10	11
С полем для надписи			
Кремовый глянцевый	**0284 01**	1	01
Белый глянцевый	**0284 03**	10	01
Белый шелковисто-матовый	**0284 27**	10	01
Антрацитовый	**0284 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0284 26**	5	11
Черный матовый	**0284 005**	5	11
Нержавеющая сталь	**0284 600**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)

Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. B3 **0179 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. B3 **0187 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 B3 **0190 00**	→	406

Коммутационные розетки подключения к сети

Рзтк.сети кат.6_A 1-м **2451 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6_A 2-м **2452 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6 2-м **0166 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 1-м **0180 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 2-м **0178 00**	→	405

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00**	→	210

Характеристики

- Выламываемая накладка.

Указания

- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Накладка с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи для опорного кольца Modular Jack 2-местн.

Кремовый глянцевый	**2640 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**2640 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**2640 27**	10	01
Антрацитовый	**2640 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**2640 26**	10/100	11
Черный матовый	**2640 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**2640 600**	10	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Опорное кольцо Modular Jack

MJ-01 2-м **5601 00**	→	403
MJ-02 2-м **5602 00**	→	403
MJ-03 2-м **5603 00**	→	403
MJ-04 2-м **5604 00**	→	403
MJ-05 2-м **5605 00**	→	403
MJ-06 2-м **5606 00**	→	403
MJ-07 2-м **5607 00**	→	403
MJ-08 2-м **5608 00**	→	403
MJ-09 2-м **5609 00**	→	403
MJ-10 2-м **5610 00**	→	403

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00**	→	210
Ун.глух.крыш. нкл. MJ 2-м 30° + ПДН **2645 ..**	→	51

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Универсальная глухая крышка для накладки Modular Jack, 2-местн., с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи

Кремовый глянцевый	**2645 01**	10	01
Белый глянцевый	**2645 03**	10	01
Антрацитовый	**2645 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**2645 26**	10	11
Черный матовый	**2645 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**	→	51

Коммуникационная техника Сетевая техника

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→	402

Коммуникационная техника Телекоммуникация

Накладка для TAE и USB

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**0276 01**	5	01
Белый глянцевый	**0276 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0276 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0276 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0276 26**	5	11
Черный матовый	**0276 005**	5	11
С полем для надписи			
Кремовый глянцевый	**0876 01**	1	01
Белый глянцевый	**0876 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0876 27**	1	01
Антрацитовый	**0876 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0876 26**	1	11
Черный матовый	**0876 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**0876 600**	1	11

+Необходимые принадлежности

Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 495

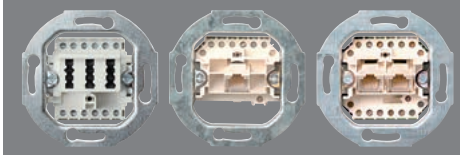
+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Указания

- Подходит для всех стандартных коммутационных розеток TAE.
- Подходит для электропитания USB.
- Подходит для интерфейса передачи данных USB.

Коммуникационная техника Телекоммуникация



Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 405

Коммуникационная техника принадлежности

Монтажная рамка

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**2648 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**2648 03**	5/25	01
Черный матовый	**2648 10**	5/25	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки Развлекательная система

Развлекательная система → 395

Вставки Сетевая техника

Сетевая техника → 402

Вставки Принадлежности

Принадлежности → 406

Монтажная рамка с откидной крышкой

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Кремовый глянцевый	**2658 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**2658 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2658 27**	1/5	01
Антрацитовый	**2658 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**2658 26**	1/5	11
Черный матовый	**2658 005**	1	11

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки Развлекательная система

Развлекательная система → 395

Вставки Сетевая техника

Сетевая техника → 402

Вставки Принадлежности

Принадлежности → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для вставок коммуникационной техники

Кремовый глянцевый	**0870 01**	1	01
Белый глянцевый	**0870 03**	1/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0870 27**	1/100	01
Антрацитовый	**0870 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0870 26**	1	11
Черный матовый	**0870 005**	1	11

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408

Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT **0091 00** → 408

Выдвижные элементы Сетевая техника

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00** → 408

Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0052 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0053 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0058 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0047 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0059 00** → 409

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0089 00** → 410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт. **0049 00** → 408

Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. **0048 00** → 408

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм **1457 00** → 210

Указания

- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

Вставная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием

Кремовый глянцевый	**0682 01**	1	01
Белый глянцевый	**0682 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0682 27**	1	01
Антрацитовый	**0682 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0682 26**	1	11
Черный матовый	**0682 005**	1	11

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм **1457 00** → 210

Характеристики

- С помощью накладки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-мест. MSCSP 2) и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки

- Опорное кольцо **не** входит в комплект поставки.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)

Кремовый глянцевый	**0282 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**0282 03**	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	**0282 27**	5/25	01
Антрацитовый	**0282 28**	5/25	11
Цвет "алюминий"	**0282 26**	5/25	11
Черный матовый	**0282 005**	5	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**0282 600**	5	11

+Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м **0258 ..** → 50

Центральная пласт. 4-м **0259 ..** → 50

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 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 RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Адаптерная рамка с круглым вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)

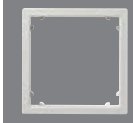
Кремовый глянцевый	**0281 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**0281 03**	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	**0281 27**	5/25	01
Антрацитовый	**0281 28**	5/25	11
Цвет "алюминий"	**0281 26**	5/25	11
Черный матовый	**0281 005**	5	11

Характеристики

- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (45 x 45 мм)



Кремовый глянцевый	**0283 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**0283 03**	5/25	01
Белый шелковисто-матовый	**0283 27**	5/25	01
Антрацитовый	**0283 28**	5/25	11
Цвет "алюминий"	**0283 26**	5/25	11
Черный матовый	**0283 005**	5	11

Характеристики
- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию System 55 можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами, например, для передачи данных Alcatel.

Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема

Кремовый глянцевый	**0274 01**	5	01
Белый глянцевый	**0274 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0274 27**	10	01
Антрацитовый	**0274 28**	10	11
Цвет "алюминий"	**0274 26**	5	11
Черный матовый	**0274 005**	5	11
Нержавеющая сталь	**0274 600**	5	11

+Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212

Указания
- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Коммуникационная техника Принадлежности

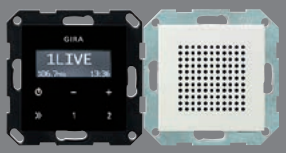
Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Аудиосистемы

Радио скрытого монтажа RDS с громкоговорителем



Накладка управления с внешним видом "черное стекло"

Кремовый глянцевый	**2280 01**	1/100	03
Белый глянцевый	**2280 03**	1/100	03
Белый шелковисто-матовый	**2280 27**	1/100	03
Антрацитовый	**2280 28**	1/100	03
Цвет "алюминий"	**2280 26**	1/100	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2280 05**	1/100	03
Черный матовый	**2280 005**	1	03
Нержавеющая сталь	**2280 600**	1	03

Накладка управления с внешним видом "черное стекло", в комплекте с установочной рамкой Gira E2

Белый глянцевый	**0495 72**	1/100	03

+Опциональные принадлежности

Громкогов. радио скр.м.RDS **2282 ..** → 55

Док-станция **2281 00** → 55

Вставки "тюльпан" аудио

Развлекательная система → 395

Характеристики
- УКВ-радио с индикацией RDS для скрытого монтажа.
- Радио скрытого монтажа RDS состоит из вставки радио с накладкой управления и вставки громкоговорителя с накладкой.
- Встраиваемое радио компактно установлено во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку.
- Громкоговоритель может устанавливаться со встраиваемым радио в комбинации или может быть вынесен отдельно в приборной коробке. К одному встраиваемому радиоприемнику можно подключить два громкоговорителя.
- Радио автоматически распознает подключенные громкоговорители и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
- Дисплей накладки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту передачи и время.
- Управление радио осуществляется с помощью емкостных кнопок накладки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
- Радио скрытого монтажа 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 радио можно включать, например, с помощью выключателя света или детектора движения, вместе с освещением помещения.
- Через стереовход AUX радио 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 встраиваемого радиоприемника.
- Вставка док-станции для воспроизведения музыки подключается непосредственно к стереовходу AUX.
- В спящем режиме радио автоматически отключается через 30 минут после включения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	AC 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм²
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания

- В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения работы радио.

Радио скрытого монтажа RDS

Кремовый глянцевый	**2284 01**	1/100	03
Белый глянцевый	**2284 03**	1/100	03
Цвет "алюминий"	**2284 26**	1/100	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2284 05**	1/100	03

+Необходимые принадлежности

Громкогов. радио скр.м.RDS **2282 ..** → 55

+Опциональные принадлежности

Док-станция **2281 00** → 55

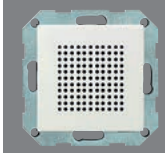
Вставки "тюльпан" аудио

Развлекательная система → 395

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	AC 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм²
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Громкоговоритель радио скрытого монтажа RDS



Кремовый глянцевый	**2282 01**	1	03
Белый глянцевый	**2282 03**	1/100	03
Белый шелковисто-матовый	**2282 27**	1	03
Антрацитовый	**2282 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2282 26**	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2282 05**	1	03
Черный матовый	**2282 005**	1	11
Нержавеющая сталь	**2282 600**	1	03

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Радио скр.м.RDS громкогов. **2280 ..** → 54
Радио скр.м.RDS громкогов. + рмк. E2 **0495 72** → 54
Радио скр.м.RDS б.громкогов. **2284 ..** → 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- Громкоговоритель для подключения к радио скрытого монтажа RDS Gira.

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Вставка док-станции

	2281 00	1	03

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. Apple Lightning Док-станция **2287 ..** → 56
Накл. USB Mikro-B Док-станция **2285 ..** → 56
Глух.крыш. Док-станция **2288 ..** → 56

+Опциональные принадлежности

Радио скр.м.RDS громкогов. **2280 ..** → 54
Радио скр.м.RDS громкогов. + рмк. E2 **0495 72** → 54
Радио скр.м.RDS б.громкогов. **2284 ..** → 55

Характеристики

- Док-станция предназначена для воспроизведения музыки с помощью радио скрытого монтажа RDS или музыкального центра и для зарядки аккумуляторов смартфонов и MP3-плееров.
- Электроника устройства компактно установлена во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку, например, в комбинации с радио скрытого монтажа RDS.
- Но установка не должна проводиться внутри установочной рамки для комбинаций. Возможно также удаленное расположение.
- Подключение к радио скрытого монтажа RDS для воспроизведения музыки осуществляется с помощью выхода AUX.
- Подсоединение внешних мобильных устройств (смартфона, планшета, MP3-плеера) для воспроизведения музыки осуществляется с помощью интерфейса Bluetooth.
- С помощью соответствующих накладок док-станцию можно использовать в качестве зарядного устройства для различных смартфонов и MP3-плееров. Это позволяет воспроизводить музыку во время процесса зарядки.
- Благодаря простой заменяемости накладок док-станцию можно использовать для смартфонов с различными интерфейсами зарядки.
- Док-станцию можно также использовать только как зарядную станцию.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, то 50 до 60 Гц
Максимальный зарядный ток:	1000 мА
Зарядное напряжение:	DC 5 В
Ожидание:	< 0,3 Вт
Длина провода разъема AUX:	Макс. 3 м
Количество соединений Bluetooth:	макс. 8
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка Apple Lightning для вставки док-станции

Кремовый глянцевый	**2287 01**	1	03
Белый глянцевый	**2287 03**	1	03
Белый шелковисто-матовый	**2287 27**	1	03
Антрацитовый	**2287 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2287 26**	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2287 05**	1	03
Черный матовый	**2287 005**	1	03
Нержавеющая сталь	**2287 600**	1	03

+Необходимые принадлежности

Док-станция **2281 00** → 55

+Опциональные принадлежности

Интеграция в серию выключателей Gira F100

Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Подходит для следующих продуктов Apple: iPod touch® (начиная с версии 5), iPod nano® (начиная с версии 7) и iPhone® (начиная с версии 5)
- iPod touch®, iPod nano® и iPhone® – это зарегистрированные товарные знаки компании Apple Computer Inc.

Накладка USB-микро-B для вставки док-станции

Кремовый глянцевый	**2285 01**	1	03
Белый глянцевый	**2285 03**	1	03
Белый шелковисто-матовый	**2285 27**	1	03
Антрацитовый	**2285 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2285 26**	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2285 05**	1	03
Черный матовый	**2285 005**	1	03
Нержавеющая сталь	**2285 600**	1	03

+Необходимые принадлежности

Док-станция **2281 00** → 55

+Опциональные принадлежности

Интеграция в серию выключателей Gira F100

Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Подходит для смартфонов и MP3-плееров с разъемом USB-микро-B.
- Широкая часть штекера находится на стороне стены. В зависимости от производителя положение разъема USB-микро-B разное, в результате чего соответствующее оконечное устройство, возможно, будет подсоединяться "нетипичным" образом. Узнайте заранее о положении подсоединения вашего смартфона или вашего MP3-плеера.
- Возможна зарядка ручного радиопередатчика Multi eNet.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Глухая крышка для вставки док-станции

Кремовый глянцевый	**2288 01**	1	03
Белый глянцевый	**2288 03**	1	03
Белый шелковисто-матовый	**2288 27**	1	03
Антрацитовый	**2288 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2288 26**	1	03
Внешний вид - "черное стекло"	**2288 05**	1	03
Черный матовый	**2288 005**	1	03
Нержавеющая сталь	**2288 600**	1	03

+Необходимые принадлежности

Док-станция **2281 00** → 55

+Опциональные принадлежности

Интеграция в серию выключателей Gira F100

Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112** → 153

Указания

- Можно использовать только в сочетании со вставкой док-станции!
- Заглушка используется в том случае, если осуществляется только воспроизведение музыки с помощью Bluetooth (без функции зарядки).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Оборудование для больниц

Розетка для выравнивания потенциалов 2-местн.

Кремовый глянцевый	**0405 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0405 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0405 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0405 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0405 26**	1/5	11
Черный матовый	**0405 005**	1	11

Характеристики
- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 6 до 10 мм^2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Защитные схемы

Автомат защиты от тока утечки 30 мА

Кремовый глянцевый	**2664 01**	1	03
Белый глянцевый	**2664 03**	1	03
Белый шелковисто-матовый	**2664 27**	1	03
Антрацитовый	**2664 28**	1	03
Цвет "алюминий"	**2664 26**	1	03
Черный матовый	**2664 005**	1	03

Характеристики
- Автомат защиты от тока утечки представляет собой стационарное защитное устройство с независимым от напряжения срабатыванием от тока утечки в смысле VDE 0664.
- Принцип действия соответствует автомату защиты от тока утечки.

Технические характеристики

Расчетное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Расчетный ток:	16 А
Расчетный ток повреждения:	30 мА
Глубина установки:	33 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 1,5 до 2,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +40°C

Указания
- Области применения: каналы для скрытой проводки, перед розетками без заземляющих контактов или в энергетической стойке Gira.
- Монтаж в глубокую приборную коробку.

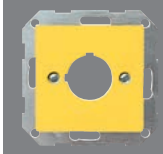
Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)

Кремовый глянцевый	**0272 01**	1	01
Белый глянцевый	**0272 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0272 27**	5	01
Антрацитовый	**0272 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0272 26**	1	11
Черный матовый	**0272 005**	1	11

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка с опорным кольцом для размещения нажимных и грибовидных кнопочных выключателей (Ø 22,5 мм)



Желтый глянцевый	**0271 02**	1	01

Характеристики
- Для системы экстренного вызова или аварийной остановки.

Указания
- Только для винтового крепления.

Накладка с клавишей и стеклом, в комплекте с установочной рамкой, 1-местн.

Красный	**0288 27**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00**	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203

+ Опциональные принадлежности

Стекло **0099 27**	→	60

Характеристики
- Эта накладка подходит для всех клавишных и клавишно-кнопочных выключателей скрытого монтажа.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Отдельное устройство. Не комбинируется. Несовместимость по дизайну с System 55.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписей "Hausalarm", "Notschalter" и "Rauchabzug".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Глухая крышка с опорным кольцом

Кремовый глянцевый	**0268 01**	10/100	01
Белый глянцевый	**0268 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0268 27**	10/100	01
Антрацитовый	**0268 28**	10/100	11
Цвет "алюминий"	**0268 26**	10/100	11
Черный матовый	**0268 005**	10	11
Нержавеющая сталь	**0268 600**	5	11
Бронза	**0268 603**	5	11
Латунь	**0268 604**	5	11
B Хром	**0268 605**	5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Только для винтового крепления.

Табличка с именем или дверная табличка

1-местн.

Белый	**1071 00**	1	01

+ Опциональные принадлежности

монт.пл. 1-м табл.фам./двер. E2 **1081 ..**		
Монт.пл. 1-м табл.фам./двер. Event **1083 ..**		
Листы для надписей табл.фам./двер. **1085 00**	→	59

Характеристики
- Табличка с именем или дверная табличка для комнаты.
- Состоит из базовой пластины и прозрачной съемной накладки.
- Нетрудная замена таблички.

Две возможности крепления
- Привинчивание:
  Базовая пластина таблички с именем или дверной таблички крепится к стене с помощью прилагаемых винтов/дюбелей.
- Приклеивание:
  На гладких поверхностях, например, на покрытых краской стенах, базовая пластина крепится с помощью прилагаемых точек приклеивания.

Технические характеристики
Габариты в мм

Ш 51	В 51

Указания
- Для монтажа на стеклянных поверхностях применять поставляемую отдельно монтажную пластину, которая позволяет получить визуально чистый, законченный вид на задней стороне поверхности.
- Подходит для установочных рамок из серий выключателей Standard 55, Event, E2 или E22.
- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Табличка с именем или дверная табличка

2-местн.

Белый	**1072 00**	5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+ Опциональные принадлежности
монт.пл. 2-м табл.фми./двер. E2 **1082 ..**
Монт.пласт. 2-м табл.фам./двер. Event **1084 ..**
Листы для надписей табл.фам./двер. **1085 00** → 59

Характеристики
- Табличка с именем или дверная табличка для комнаты.
- Состоит из базовой пластины и прозрачной съемной накладки.
- Нетрудная замена таблички.

Две возможности крепления
- Привинчивание:
  Базовая пластина таблички с именем или дверной таблички крепится к стене с помощью прилагаемых винтов/дюбелей.
- Приклеивание:
  На гладких поверхностях, например, на покрытых краской стенах, базовая пластина крепится с помощью прилагаемых точек приклеивания.

Технические характеристики
Габариты в мм
Ш 122 В 51

Указания
- Для монтажа на стеклянных поверхностях применять поставляемую отдельно монтажную пластину, которая позволяет получить визуально чистый, законченный вид на задней стороне поверхности.
- Подходит для установочных рамок 2-местн. без перегородки из серий выключателей Standard 55, Event иди E2.
- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички

1-местн. для Standard 55, Gira E2

B Белый	**1081 02**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

1-местн. для E2

B Черный	**1081 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

1-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

B Белый	**1083 02**	1	11
B Черный	**1083 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Standard 55, Gira E2

B Белый	**1082 02**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для E2

B Черный	**1082 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

B Белый	**1084 02**	1	11
B Черный	**1084 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Табл.фам./двер. 1-м **1071 00** → 58
Табл.фам./двер. 2-м **1072 00** → 59

Характеристики
- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Листы для надписей для таблички с именем или дверной таблички

	1085 00	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Табл.фам./двер. 1-м **1071 00** → 58
Табл.фам./двер. 2-м **1072 00** → 59

Характеристики
- Вставка для таблички с именем или дверной таблички формата DIN A4. Толщина материала оптимально согласована с табличкой. Благодаря этому предотвращается коробление, как это может произойти с обычной копировальной бумагой.

Указания
- Листы для надписей можно распечатать на всех распространенных принтерах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки
- Десять листов входят в комплект поставки.

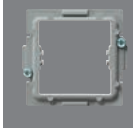
Приборная коробка скрытого монтажа под розетку для бритвы

	2819 00	1	01

+Необходимые принадлежности

Рзтк.бритвы 115-230В **2820 ..**	→	42

Зажим завинчивающийся



	1401 27	5/25	01

Характеристики
- Завинчивающийся зажим для накладок из System 55 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя.

Удлинительный распорочный захват для устройств скрытого монтажа

	049810	10/50	01

Характеристики
- Для монтажа в стены с толстой штукатуркой или с дополнительной облицовкой стены.
- Возможность вставки в захваты устройств.

Указания
- **Не использовать с:**
  выключателями управления жалюзи с поворотной ручкой, замковыми выключателями для цилиндрических замков, таймерами, электронными устройствами, многоместными розетками, розетками связи, термостатами помещения, коммутационными розетками подключения кухонных плит.

Стекло

Стекло	**0099 27**	1	01

+Необходимые принадлежности

Клав. + стекло + рмк. 1-м **0288 27**	→	58

Gira Standard 55
System 55

Установочная рамка Gira Standard 55 64
Установочная рамка Gira Standard 55
с полем для надписи 65
Розетки 66
Наборы уплотнителей 66

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Многообразие функций при установке базовой системы

Gira Standard 55 представляет собой функциональную базовую программу для надежной, комфортной и экономичной системы электроустановочных изделий. Серия выключателей объединяет высокое качество материала и прочную конструкцию по привлекательным ценам. Благодаря своему простому, сдержанному дизайну она находит разнообразные возможности применения в повседневной жизни – будь то в собственном доме, офисном или коммерческом здании. Для этой серии выключателей предлагается более 300 функций из Gira System 55.

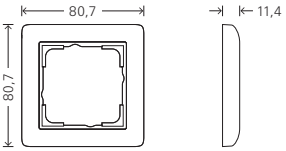
Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Равномерная и легкая в уходе поверхность.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Особая устойчивость к износу.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой, возможен также и с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **0251 27** или **0252 27**).
- Накладной монтаж 1- до 3-местн. возможен белый глянцевый и кремовый глянцевый.

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Standard) накладной монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,7	В 80,7	Г 11,4
Установочная рамка, 1,5-местн.:	Ш 80,7	В 121,2	Г 11,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,7	В 151,8	Г 11,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,7	В 223,3	Г 11,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,7	В 294,6	Г 11,4
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,7	В 365,9	Г 11,4

Радиус закругления углов: R 4 (прим.)

Варианты

Белый шелковисто-матовый (аналог. RAL 9010)

Белый глянцевый (аналог. RAL 9010)

Кремовый глянцевый (аналог. RAL 1013)

Установочная рамка
→ 64

Установочная рамка с полем для надписи
→ 65

Розетки
→ 66

Наборы уплотнителей
→ 66

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55

Характеристики
- Не бьется.

Указания
- Подходит также для установки в каналы.
- Установочная рамка (1-5-мест.) в сочетании с набором уплотнителей подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Установочная рамка Gira Standard 55

Кремовый глянцевый

1-местн.	**0211 01**	10/100	21
1,5-местн.	**1001 01**	10	01
2-местн.	**0212 01**	10/100	21
2-местн. без перегородки	**1002 01**	10	01
3-местн.	**0213 01**	10/100	01
4-местн.	**0214 01**	1/5	01
5-местн.	**0215 01**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	66
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	66

Установочная рамка Gira Standard 55

Белый глянцевый

1-местн.	**0211 03**	10/100	21
1,5-местн.	**1001 03**	10	01
2-местн.	**0212 03**	10/100	21
2-местн. без перегородки	**1002 03**	10/100	01
3-местн.	**0213 03**	10/100	01
4-местн.	**0214 03**	1/5	01
5-местн.	**0215 03**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	66
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	66

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55

Белый шелковисто-матовый

1-местн.	**0211 04**	10/100	21
1,5-местн.	**1001 04**	10	01
2-местн.	**0212 04**	10/100	21
2-местн. без перегородки	**1002 04**	10	01
3-местн.	**0213 04**	10/100	01
4-местн.	**0214 04**	1/5	01
5-местн.	**0215 04**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	66
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	66

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи

Характеристики
- Не бьется.
- Герметична по отношению к туману, возникающему при разбрызгивании жидкости.
- Установочная рамка с прозрачным окошком для нанесения надписей на вставках.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Указания
- Не использовать с: набором уплотнителей IP44, со сверхплоским корпусом накладного монтажа, корпусом накладного монтажа.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи

Кремовый глянцевый

1-местн.	**1091 01**	10	01
2-местн. горизонт.	**1092 01**	10	01
2-местн. вертик.	**1102 01**	10	01
3-местн. горизонт.	**1093 01**	1/5	01
3-местн. вертик.	**1103 01**	1/5	01
4-местн. горизонт.	**1094 01**	1/5	01
4-местн. вертик.	**1114 01**	1/5	01
5-местн. горизонт.	**1095 01**	1/5	01
5-местн. вертик.	**1115 01**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи

Белый глянцевый

1-местн.	**1091 03**	10/100	01
2-местн. горизонт.	**1092 03**	10/100	01
2-местн. вертик.	**1102 03**	10	01
3-местн. горизонт.	**1093 03**	10/100	01
3-местн. вертик.	**1103 03**	1/5	01
4-местн. горизонт.	**1094 03**	1/5	01
4-местн. вертик.	**1114 03**	1/5	01
5-местн. горизонт.	**1095 03**	1/5	01
5-местн. вертик.	**1115 03**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Standard 55 с полем для надписи

Белый шелковисто-матовый

1-местн.	**1091 27**	10	01
2-местн. горизонт.	**1092 27**	10	01
2-местн. вертик.	**1102 27**	10	01
3-местн. горизонт.	**1093 27**	1/5	01
3-местн. вертик.	**1103 27**	1/5	01
4-местн. горизонт.	**1094 27**	1/5	01
4-местн. вертик.	**1114 27**	1/5	01
5-местн. горизонт.	**1095 27**	1/5	01
5-местн. вертик.	**1115 27**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 B~ с цельной накладкой для индивидуальной установки

Standard 55			
Кремовый глянцевый	**0440 01**	10/200	21
Белый глянцевый	**0440 03**	10/200	21
Белый шелковисто-матовый	**0440 27**	10/200	21

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 V~ с цельной накладкой

Standard 55			
Кремовый глянцевый	**0780 01**	10	01
Белый глянцевый	**0780 03**	10/100	01
Белый шелковисто-матовый	**0780 04**	10	01

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 B ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку

Standard 55, 1-местн.			
Кремовый глянцевый	**1157 01**	1	01
Белый глянцевый	**1157 03**	1/100	01
Standard 55, 2-местн.			
Кремовый глянцевый	**1158 01**	1	01
Белый глянцевый	**1158 03**	1	01

Характеристики
- Устойчив к УФ-излучению

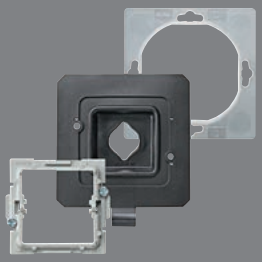
Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки
- Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Наборы уплотнителей

Набор уплотнителей IP44 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя



Standard 55, Gira E2			
	0251 27	5	01

+Опциональные принадлежности

Клав. **0296 ..**	→	24
Клав. сим.свет. **0285 ..**	→	25
Клав. сим.звонок **0286 ..**	→	25
Клав. сим.дверь **0287 ..**	→	25

Характеристики
- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Указания
- Не для двухканальных выключателей или перекрестных переключателей, 2-местн.

Набор уплотнителей IP44 для розеток с откидной крышкой

Standard 55, Gira E2			
	0252 27	5/100	01

+Опциональные принадлежности

SCHUKO OK **0454 ..**	→	37
SCHUKO OK + SH **0414 ..**	→	37
SCHUKO OK надп.SV **0415 02**	→	37
SCHUKO OK надп.ZSV **0416 02**	→	37
SCHUKO OK надп.WSV **0104 02**	→	37

Характеристики
- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и розетки с заземляющим штырем и откидной крышкой из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн., в комплекте с набором уплотнений IP44

Standard 55, Gira E2

Кремовый глянцевый	**0266 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0266 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0266 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0266 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0266 26**	1/5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав выкл. ДВ **0105 00**	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. **1401 27**	→	60

Характеристики

- В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки

- Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В ~ с откидной крышкой, включая набор уплотнителей IP44 и установочную рамку

Standard 55, 1-местн.

Кремовый глянцевый	**1157 01**	1	01
Белый глянцевый	**1157 03**	1/100	01

Standard 55, 2-местн.

Кремовый глянцевый	**1158 01**	1	01
Белый глянцевый	**1158 03**	1	01

Характеристики

- Устойчив к УФ-излучению

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Набор из розеток SCHUKO с откидной крышкой, набором уплотнителей IP44 и установочной рамки Standard 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички

1-местн. для Standard 55, Gira E2

Белый	**1081 02**	1	11

2-местн. для Standard 55, Gira E2

Белый	**1082 02**	10	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

табл.фам./двер. 1-м **1071 00**	→	58
табл.фам./двер. 2-м **1072 00**	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Gira E2
System 55

Установочная рамка Gira E2 73
Установочная рамка Gira E2
для монтажа заподлицо 74
Установочная рамка Gira E2
с полем для надписи 77
Установочная рамка Gira E2,
полностью надписываемая 78
Наборы уплотнителей 78
Принадлежности 79

Награды
International Design Award 1998,
iF product design award 1999,
red dot award 1999

Дизайн продукции
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Строго лаконичный дизайн и высокая функциональность

Успешная серия выключателей Gira E2 комбинирует строго лаконичный дизайн с эстетичными материалами и интеллектуальной технологией. Новая выразительная поверхность расширяет многообразие дизайна Gira: черный матовый цвет – не только для вставок, но и для установочных рамок. Деловой современный вид и удивительные ощущения при касании. Серия выключателей Gira E2 предлагается в двух видах монтажа – в том числе и для монтажа заподлицо. Благодаря большому объему функций Gira System 55 серия отвечает требованиям современного и инновационного электрооборудования.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Прямолинейные формы.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж при стандартном монтаже выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой возможен также с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **0251 27** или **0252 27**).

Характеристики термопласта:
- неподвластный времени цветовой концепт.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- прочная, устойчивая к износу и легкая в уходе поверхность.

Характеристики нержавеющей стали:
- высококачественный натуральный материал.
- прочная поверхность с прохладно-серебристым шелковым блеском.

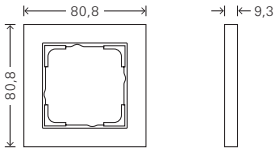
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (ПК) нержавеющая сталь
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты при стандартном монтаже:	IP20, IP44
Степень защиты при монтаже заподлицо:	IP20

Указания

- Из-за своей конструкции не все функции могут вставляться в серию выключателей Gira E2 заподлицо с рамками.
- Установочные рамки для обычного скрытого монтажа предлагаются в вариантах от 1- до 5-местн., для 3 мм настенного монтажа заподлицо – в вариантах от 1- до 4-местн.
- Profil 55 для дополнительного оборудования накладного монтажа от 1-местн. до 8-местн.

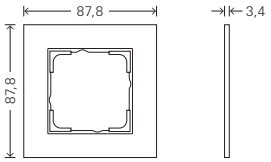
Gira E2, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,8	В 80,8	Г 9,3
Установочная рамка 1,5-местн.:	Ш 80,8	В 121,4	Г 9,3
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,8	В 151,9	Г 9,3
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,8	В 223,4	Г 9,3
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,8	В 294,7	Г 9,3
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,8	В 366,0	Г 9,3

Радиус закругления углов, термопласт:	R 0,5
Радиус закругления углов, нержавеющая сталь:	R 2,5

Gira E2 монтаж заподлицо, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 87,8	В 87,8	Г 3,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 87,8	В 158,9	Г 3,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 87,8	В 230,3	Г 3,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 87,8	В 301,5	Г 3,4

Радиус закругления углов, термопласт:	R 0,5
Радиус закругления углов, нержавеющая сталь:	R 2,5

Варианты Gira E2

Белый шелковисто-матовый (аналог. RAL 9010)

Белый глянцевый (аналог. RAL 9010)

Черный матовый (лакированный)

Цвет «алюминий» (лакированный)

Антрацитовый

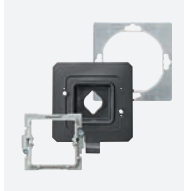
Нержавеющая сталь

Установочная рамка
→ 73

Установочная рамка для монтажа заподлицо
→ 74

Установочная рамка с полем для надписи
→ 77

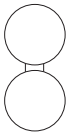
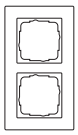
Установочная рамка, полностью надписываемая
→ 78

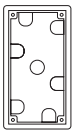
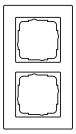
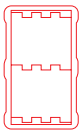
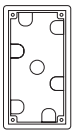
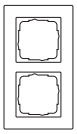


Наборы уплотнителей
→ 78

Принадлежности
→ 79

Помощь по составлению заказа

Стандартный монтаж	для приборной коробки скрытого монтажа
Отдельные компоненты Установочные рамки для обычного монтажа поставляются без приборной коробки скрытого монтажа. Для этого вида монтажа установочные рамки предлагаются в размерах от 1- до 5-местн.	 
Установочная рамка 1-местн.	0211 ...*
Установочная рамка 2-местн.	0212 ...*
Установочная рамка 3-местн.	0213 ...*
Установочная рамка 4-местн.	0214 ...*
Установочная рамка 5-местн.	0215 ...*
Установочная рамка 2-местн. без перегородки	1002 ...*

Монтаж заподлицо	для полой стены		для кирпичной стены		
Отдельные компоненты Если между установкой приборной коробки скрытого монтажа и установкой установочных рамок проходит продолжительное время, имеет смысл заказать установочные рамки непосредственно перед установкой. Таким образом, можно обойтись без складирования и исключить риск повреждения установочных рамок при складировании.	 Приборная коробка Gira E2	 Установочная рамка Gira E2, монтаж заподлицо	 Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2	 Приборная коробка Gira E2	 Установочная рамка Gira E2, монтаж заподлицо
Установочная рамка 1-местн.	2896 00	0211 ...**	2891 00	2896 00	0211 ...**
Установочная рамка 2-местн.	2897 00	0212 ...**	2892 00	2897 00	0212 ...**
Установочная рамка 3-местн.	2898 00	0213 ...**	2893 00	2898 00	0213 ...**
Установочная рамка 4-местн.	2899 00	0214 ...**	2894 00	2899 00	0214 ...**
Установочная рамка 2-местн. без перегородки	2897 00	1002 ...**	2892 00	2897 00	1002 ...**

Все варианты установочных рамок предлагаются в исполнении из всех материалов.
Окончания номеров артикулов:

* 29 белый глянцевый, 22 белый шелковисто-матовый, 09 черный матовый, 23 антрацитовый, 25 цвет «алюминий», 33 нержавеющая сталь

** 295 белый глянцевый, 225 белый шелковисто-матовый, 095 черный матовый, 235 антрацитовый, 255 цвет «алюминий», 335 нержавеющая сталь

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2

Указания
- Подходит также для установки в каналы.
- Установочная рамка (1-5-мест.) в сочетании с набором уплотнителей подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Установочная рамка Gira E2

Белый глянцевый

1-местн.	**0211 29**	10/100	01
1,5-местн.	**1001 29**	10	01
2-местн.	**0212 29**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 29**	10	01
3-местн.	**0213 29**	1/5	01
4-местн.	**0214 29**	1/5	01
5-местн.	**0215 29**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira E2

Белый шелковисто-матовый

1-местн.	**0211 22**	10/100	01
1,5-местн.	**1001 22**	10	01
2-местн.	**0212 22**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 22**	10	01
3-местн.	**0213 22**	1/5	01
4-местн.	**0214 22**	1/5	01
5-местн.	**0215 22**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira E2

Антрацитовый

1-местн.	**0211 23**	10/100	11
1,5-местн.	**1001 23**	10	11
2-местн.	**0212 23**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 23**	10	11
3-местн.	**0213 23**	1/5	11
4-местн.	**0214 23**	1/5	11
5-местн.	**0215 23**	1/5	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira E2

Цвет "алюминий"

1-местн.	**0211 25**	10/100	11
1,5-местн.	**1001 25**	10	11
2-местн.	**0212 25**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 25**	10	11
3-местн.	**0213 25**	1/5	11
4-местн.	**0214 25**	1/5	11
5-местн.	**0215 25**	1/5	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Характеристики
- Не бьется.

H Новинка. Поставка с 11/2018 года.
Установочная рамка Gira E2

Черный матовый

1-местн.	**0211 09**	10	11
1,5-местн.	**1001 09**	10	11
2-местн.	**0212 09**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 09**	10	11
3-местн.	**0213 09**	1	11
4-местн.	**0214 09**	1	11
5-местн.	**0215 09**	1	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Характеристики
- Не бьется.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2

Нержавеющая сталь

1-местн.	**0211 33**	10	11
2-местн.	**0212 33**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 33**	10	11
3-местн.	**0213 33**	1	11
4-местн.	**0214 33**	1	11
5-местн.	**0215 33**	1	11

+Опциональные принадлежности

Наб. IP44 клав./-кн.выкл. **0251 27**	→	78
Наб. IP44 рзтк. OK **0252 27**	→	78

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Белый глянцевый

1-местн.	**0211 295**	10	01
2-местн.	**0212 295**	10	01
2-местн. без перегородки	**1002 295**	10	01
3-местн.	**0213 295**	1	01
4-местн.	**0214 295**	1	01

+Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо	→	76

+Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2	→	76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Белый шелковисто-матовый

1-местн.	**0211 225**	10	01
2-местн.	**0212 225**	10	01
2-местн. без перегородки	**1002 225**	10	01
3-местн.	**0213 225**	1	01
4-местн.	**0214 225**	1	01

+Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо	→	76

+Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2	→	76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Антрацитовый

1-местн.	**0211 235**	10	11
2-местн.	**0212 235**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 235**	10	11
3-местн.	**0213 235**	1	11
4-местн.	**0214 235**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Цвет "алюминий"

1-местн.	**0211 255**	10	11
2-местн.	**0212 255**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 255**	10	11
3-местн.	**0213 255**	1	11
4-местн.	**0214 255**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 11/2018 года. Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Черный матовый

1-местн.	**0211 095**	10	11
2-местн.	**0212 095**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 095**	10	11
3-местн.	**0213 095**	1	11
4-местн.	**0214 095**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Не бьется.
- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо

Нержавеющая сталь

1-местн.	**0211 335**	10	11
2-местн.	**0212 335**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 335**	10	11
3-местн.	**0213 335**	1	11
4-местн.	**0214 335**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

+ Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Приборная коробка Gira позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- При монтаже в полую стену, например, в случае гибкой системы стен, эту приборную коробку E22 можно поместить непосредственно в стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо

1-местн.	**2896 00**	1	11
2-местн.	**2897 00**	1	11
3-местн.	**2898 00**	1	11
4-местн.	**2899 00**	1	11

+Необходимые принадлежности

Установочная рамка Gira E2 для монтажа заподлицо → 74

+Опциональные принадлежности

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2 → 76

Характеристики

- Приборная коробка Gira с установочной рамкой для монтажа заподлицо позволяет устанавливать серию выключателей Gira E2 плоско на стену.
- Для скрытого монтажа в кирпичную стену приборная коробка вставляется во встраиваемую коробку скрытого монтажа, которая затем встраивается в стену.

Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш 84	В 84	Т 60,5
- 2-местн.:	Ш 84	В 155	Т 60,5
- 3-местн.:	Ш 84	В 226	Т 60,5
- 4-местн.:	Ш 84	В 297,5	Т 60,5

Указания

- У приборной коробки нет приспособления для удержания провода.

Встраиваемая коробка скрытого монтажа Gira E2

1-местн.	**2891 00**	1	01
2-местн.	**2892 00**	1/100	01
3-местн.	**2893 00**	1	01
4-местн.	**2894 00**	1	01

+Опциональные принадлежности

Приборная коробка Gira E2 для монтажа заподлицо → 76

Характеристики

- Монтаж в стену путем крепления встраиваемой коробки скрытого монтажа и, например, фиксации гипсом. Монтаж приборной коробки во встраиваемой коробке скрытого монтажа, как в случае стандартной монтажной коробки для полых стен.

Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш 92,5	В 91,5	Т 64
- 2-местн.:	Ш 92,5	В 162,5	Т 64
- 3-местн.:	Ш 92,5	В 233,5	Т 64
- 4-местн.:	Ш 92,5	В 304,5	Т 64

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 01/2019 года. Монтажная адаптерная для монтажа заподлицо

1-местн.			
Белый глянцевый	**1311 03**	10	
Черный глянцевый	**1311 05**	10	
2-местн.			
Белый глянцевый	**1312 03**	10	
Черный глянцевый	**1312 05**	10	
3-местн.			
Белый глянцевый	**1313 03**	5	
Черный глянцевый	**1313 05**	5	
4-местн.			
Белый глянцевый	**1314 03**	5	
Черный глянцевый	**1314 05**	5	

+Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1-м запод. **0211 295**	→	74
Уст.рмк. 1-м запод. **0211 225**	→	74
Уст.рмк. 1-м запод. **0211 235**	→	75
Уст.рмк. 1-м запод. **0211 255**	→	75
Уст.рмк. 1-м запод. **0211 095**	→	75
Уст.рмк. 1-м запод. **0211 335**	→	75

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Характеристики
- Не бьется.
- Герметична по отношению к туману, возникающему при разбрызгивании жидкости.
- Установочная рамка с прозрачным окошком для нанесения надписей на вставках.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Указания
- Не использовать с: набором уплотнителей IP44, со сверхплоским корпусом накладного монтажа, корпусом накладного монтажа.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Белый глянцевый

1-местн.	**1091 29**	10/100	01
2-местн. горизонт.	**1092 29**	10	01
2-местн. вертик.	**1102 29**	10	01
3-местн. горизонт.	**1093 29**	1/5	01
3-местн. вертик.	**1103 29**	1/5	01
4-местн. горизонт.	**1094 29**	1/5	01
4-местн. вертик.	**1114 29**	1/5	01
5-местн. горизонт.	**1095 29**	1/5	01
5-местн. вертик.	**1115 29**	1/5	01

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Белый шелковисто-матовый

1-местн.	**1091 22**	10	01
2-местн. горизонт.	**1092 22**	10	01
2-местн. вертик.	**1102 22**	10	01
3-местн. горизонт.	**1093 22**	1/5	01
3-местн. вертик.	**1103 22**	1/5	01
4-местн. горизонт.	**1094 22**	1/5	01
4-местн. вертик.	**1114 22**	1/5	01
5-местн. горизонт.	**1095 22**	1/5	01
5-местн. вертик.	**1115 22**	1/5	01

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Антрацитовый

1-местн.	**1091 23**	10	11
2-местн. горизонт.	**1092 23**	10	11
2-местн. вертик.	**1102 23**	10	11
3-местн. горизонт.	**1093 23**	1/5	11
3-местн. вертик.	**1103 23**	1/5	11
4-местн. горизонт.	**1094 23**	1/5	11
4-местн. вертик.	**1114 23**	1/5	11
5-местн. горизонт.	**1095 23**	1/5	11
5-местн. вертик.	**1115 23**	1/5	11

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

H Новинка. Поставка с 11/2018 года. Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Черный матовый

1-местн.	**1091 09**	10	11
2-местн. горизонт.	**1092 09**	10	11
2-местн. вертик.	**1102 09**	10	11
3-местн. горизонт.	**1093 09**	1	11
3-местн. вертик.	**1103 09**	1	11
4-местн. горизонт.	**1094 09**	1	11
4-местн. вертик.	**1114 09**	1	11
5-местн. горизонт.	**1095 09**	1	11
5-местн. вертик.	**1115 09**	1	11

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Установочная рамка Gira E2 с полем для надписи

Цвет "алюминий"

1-местн.	**1091 25**	10	11
2-местн. горизонт.	**1092 25**	10	11
2-местн. вертик.	**1102 25**	10	11
3-местн. горизонт.	**1093 25**	1/5	11
3-местн. вертик.	**1103 25**	1/5	11
4-местн. горизонт.	**1094 25**	1/5	11
4-местн. вертик.	**1114 25**	1/5	11
5-местн. горизонт.	**1095 25**	1/5	11
5-местн. вертик.	**1115 25**	1/5	11

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

E2 System 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E2, полностью надписываемая

Установочная рамка Gira E2 полностью надписываемая

Прозрачный / белый глянцевый

1-местн.	**0711 22**	10	01
2-местн.	**0712 22**	10	01
3-местн.	**0713 22**	1/5	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Листы для надписей Gira E2 тип 1 **1411 00**	→	210
Листы для надписей Gira E2 тип 2 **1412 00**	→	210
Листы для надписей Gira E2 тип 3 **1413 00**	→	210

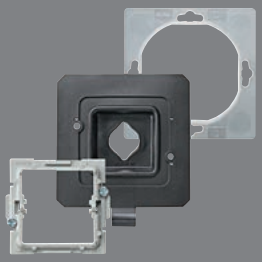
Характеристики

- Не бьется.
- Прозрачная установочная рамка с возможностью нанесения надписей по всей поверхности.
- Особенно подходит для объектов, где маркировать и документировать электроустановочные изделия, например, в административных учреждениях, на предприятиях, в аэропортах, офисах, больницах.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Наборы уплотнителей

Набор уплотнителей IP44 для клавишного выключателя и клавишно-кнопочного выключателя



Standard 55, Gira E2

	0251 27	5	01

+Опциональные принадлежности

Клав. **0296 ..**	→	24
Клав. сим.свет. **0285 ..**	→	25
Клав. сим.звонок **0286 ..**	→	25
Клав. сим.дверь **0287 ..**	→	25

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать клавишные и клавишно-кнопочные выключатели из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Указания

- Не для двухканальных выключателей или перекрестных переключателей, 2-местн.

Набор уплотнителей IP44 для розеток с откидной крышкой

Standard 55, Gira E2

	0252 27	5/100	01

+Опциональные принадлежности

SCHUKO OK **0454 ..**	→	37
SCHUKO OK + SH **0414 ..**	→	37
SCHUKO OK надп.SV **0415 02**	→	37
SCHUKO OK надп.ZSV **0416 02**	→	37
SCHUKO OK надп.WSV **0104 02**	→	37

Характеристики

- В сочетании с комплектом уплотнителей и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать розетки SCHUKO скрытого монтажа с откидной крышкой и розетки с заземляющим штырем и откидной крышкой из серии System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн., в комплекте с набором уплотнений IP44

Standard 55, Gira E2

Кремовый глянцевый	**0266 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**0266 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**0266 27**	1/5	01
Антрацитовый	**0266 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**0266 26**	1/5	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав выкл. ДВ **0105 00**	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204

+ Опциональные принадлежности

Зажим завинчивающ. **1401 27**	→	60

Характеристики

- В сочетании с установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Standard 55 и Gira E2 можно устанавливать двухканальные выключатели или перекрестные переключатели 2-местные из System 55 с защитой от воды в соответствии с IP44.

Комплект поставки

- Полный набор уплотнителей с 2-местн. клавишами для клавишных и клавишно-кнопочных выключателей входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички

1-местн. для Standard 55, Gira E2

B Белый	**1081 02**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

1-местн. для E2

B Черный	**1081 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Standard 55, Gira E2

B Белый	**1082 02**	10	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для E2

B Черный	**1082 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м **1071 00**	→	58
Табл.фам./двер. 2-м **1072 00**	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Установочная рамка Gira E3 84

Награды
ICONIC Award 2016 (Совет художественного оформления)

Дизайн продукции
schmitz Visuelle Kommunikation

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

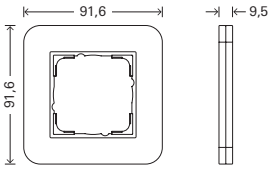
Gira E3 – гармоничные формы, неброские цвета

Мягкие контуры, спектр неброских цветовых тонов и матированная поверхность Soft-Touch определяют новую серию выключателей Gira E3 из System 55. Из комбинации несущих рамок и вставок цвета антрацитовый и белый глянцевый с установочными рамками в девяти гармоничных цветах образуется большое количество различных вариантов дизайна.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Скругленные контуры для гармоничного интерьера.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Установочная рамка в девяти цветовых вариантах: матовая, легкая в уходе поверхность Soft-Touch в восьми неброских цветовых тонах.
  Пуристический вариант полностью белый глянцевый.
- Установочная рамка предлагается с поверхностью Soft-Touch с несущей рамкой в цвете белый глянцевый или антрацитовый.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Скрытый монтаж (IP20).

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 91,6	В 91,6	Г 9,5
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 91,6	В 162,7	Г 9,5
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 91,6	В 234,2	Г 9,5
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 91,6	В 305,5	Г 9,5
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 91,6	В 376,8	Г 9,5

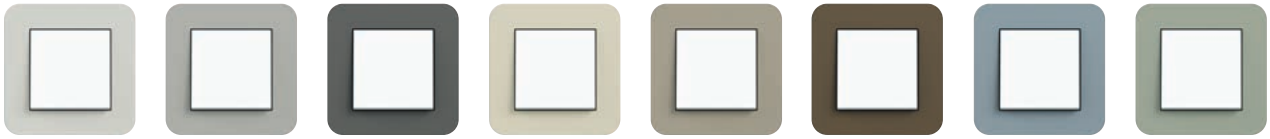
Радиус закругления углов: R 11

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Варианты

Белый глянцевый



Soft-Touch светло-серый (аналог. NCS S 2000-N)

Soft-Touch серый (аналог. NCS S 3500-N)

Soft-Touch темно-серый (аналог. NCS S 7000-N)

Soft-Touch песочный (аналог. NCS S 2005-Y20R)

B Soft-Touch серо-бежевый (аналог. NCS S 4005-Y20R)

Soft-Touch дымчатый (аналог. NCS S 7010-Y10R)

B Soft-Touch серо-голубой (аналог. NCS S 4010-R90B)

B Soft-Touch серо-зеленый (аналог. NCS S 4005-G50Y)

Soft-Touch светло-серый (аналог. NCS S 2000-N)

Soft-Touch серый (аналог. NCS S 3500-N)

Soft-Touch темно-серый (аналог. NCS S 7000-N)

Soft-Touch песочный (аналог. NCS S 2005-Y20R)

B Soft-Touch серо-бежевый (аналог. NCS S 4005-Y20R)

Soft-Touch дымчатый (аналог. NCS S 7010-Y10R)

B Soft-Touch серо-голубой (аналог. NCS S 4010-R90B)

B Soft-Touch серо-зеленый (аналог. NCS S 4005-G50Y)

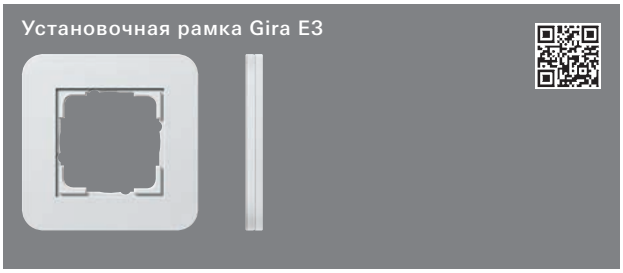
B Снимаемое с производства изделие, поставка до 06/2020 года

Установочная рамка
→ 84

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

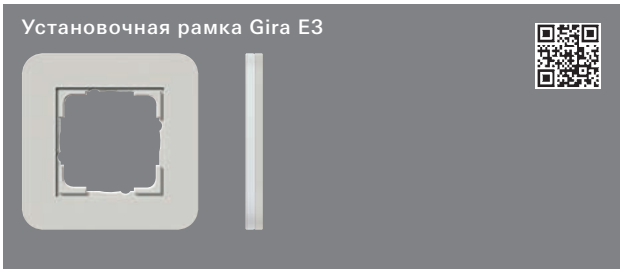
Установочная рамка Gira E3

Характеристики
- Не бьется.



Белый глянцевый
с несущей рамкой белого глянцевого цвета

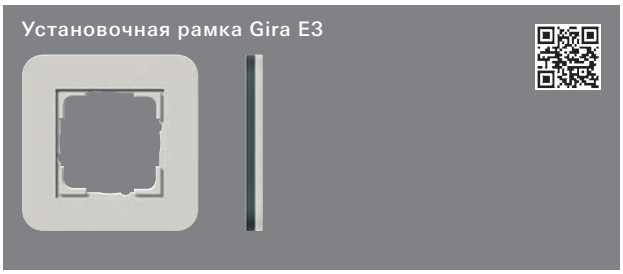
1-местн.	**0211 410**	10	11
2-местн.	**0212 410**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 410**	10	11
3-местн.	**0213 410**	1	11
4-местн.	**0214 410**	1	11
5-местн.	**0215 410**	1	11



Soft-Touch светло-серый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	**0211 411**	10	11
2-местн.	**0212 411**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 411**	10	11
3-местн.	**0213 411**	1	11
4-местн.	**0214 411**	1	11
5-местн.	**0215 411**	1	11

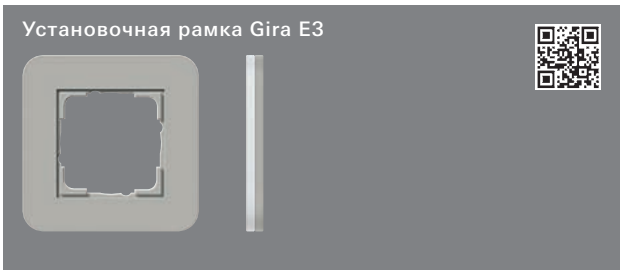
Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S-2000 N



Soft-Touch светло-серый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	**0211 421**	10	11
2-местн.	**0212 421**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 421**	10	11
3-местн.	**0213 421**	1	11
4-местн.	**0214 421**	1	11
5-местн.	**0215 421**	1	11

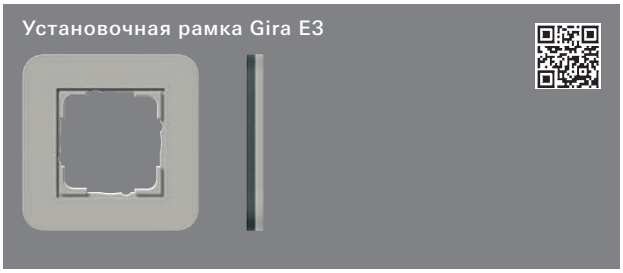
Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S-2000 N



Soft-Touch серый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	**0211 412**	10	11
2-местн.	**0212 412**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 412**	10	11
3-местн.	**0213 412**	1	11
4-местн.	**0214 412**	1	11
5-местн.	**0215 412**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 3500-N



Soft-Touch серый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	**0211 422**	10	11
2-местн.	**0212 422**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 422**	10	11
3-местн.	**0213 422**	1	11
4-местн.	**0214 422**	1	11
5-местн.	**0215 422**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 3500-N

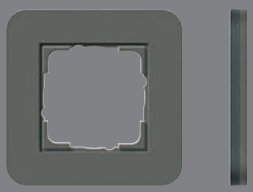
Soft-Touch темно-серый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	**0211 413**	10	11
2-местн.	**0212 413**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 413**	10	11
3-местн.	**0213 413**	1	11
4-местн.	**0214 413**	1	11
5-местн.	**0215 413**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7000-N

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E3

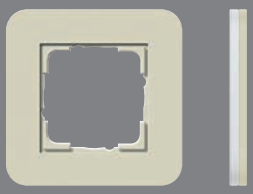


Soft-Touch темно-серый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	**0211 423**	10	11
2-местн.	**0212 423**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 423**	10	11
3-местн.	**0213 423**	1	11
4-местн.	**0214 423**	1	11
5-местн.	**0215 423**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7000-N

Установочная рамка Gira E3

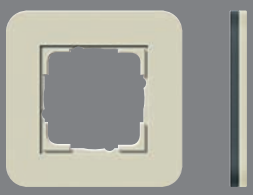


Soft-Touch песочный
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	**0211 417**	10	11
2-местн.	**0212 417**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 417**	10	11
3-местн.	**0213 417**	1	11
4-местн.	**0214 417**	1	11
5-местн.	**0215 417**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2005-Y20R

Установочная рамка Gira E3



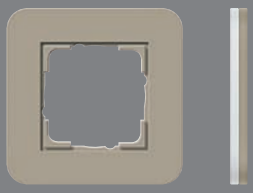
Soft-Touch песочный
с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	**0211 427**	10	11
2-местн.	**0212 427**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 427**	10	11
3-местн.	**0213 427**	1	11
4-местн.	**0214 427**	1	11
5-местн.	**0215 427**	1	11

Указания
- NCS-значение: аналог. NCS S 2005-Y20R

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



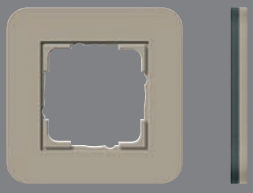
Soft-Touch серо-бежевый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

B 1-местн.	**0211 418**	10	11
B 2-местн.	**0212 418**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 418**	10	11
B 3-местн.	**0213 418**	1	11
B 4-местн.	**0214 418**	1	11
B 5-местн.	**0215 418**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-Y20R

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серо-бежевый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

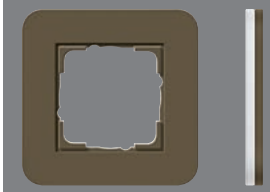
B 1-местн.	**0211 428**	10	11
B 2-местн.	**0212 428**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 428**	10	11
B 3-местн.	**0213 428**	1	11
B 4-местн.	**0214 428**	1	11
B 5-местн.	**0215 428**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-Y20R

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira E3

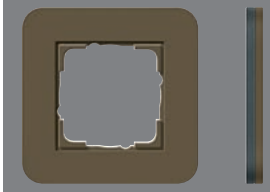


Soft-Touch дымчатый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

1-местн.	**0211 416**	10	11
2-местн.	**0212 416**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 416**	10	11
3-местн.	**0213 416**	1	11
4-местн.	**0214 416**	1	11
5-местн.	**0215 416**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-Y10R

Установочная рамка Gira E3

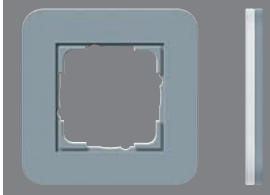


Soft-Touch дымчатый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

1-местн.	**0211 426**	10	11
2-местн.	**0212 426**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 426**	10	11
3-местн.	**0213 426**	1	11
4-местн.	**0214 426**	1	11
5-местн.	**0215 426**	1	11

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-Y10R

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серо-голубой
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

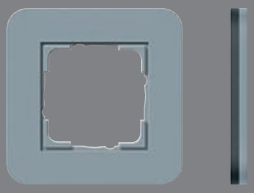
B 1-местн.	**0211 414**	10	11
B 2-местн.	**0212 414**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 414**	10	11
B 3-местн.	**0213 414**	1	11
B 4-местн.	**0214 414**	1	11
B 5-местн.	**0215 414**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4010-R90B

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



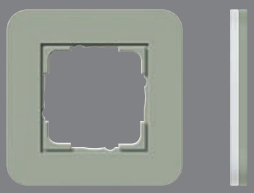
Soft-Touch серо-голубой
с несущей рамкой цвета антрацитовый

B 1-местн.	**0211 424**	10	11
B 2-местн.	**0212 424**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 424**	10	11
B 3-местн.	**0213 424**	1	11
B 4-местн.	**0214 424**	1	11
B 5-местн.	**0215 424**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4010-R90B

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серо-зеленый
с несущей рамкой цвета белый глянцевый

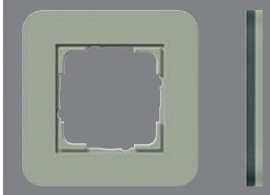
B 1-местн.	**0211 415**	10	11
B 2-местн.	**0212 415**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 415**	10	11
B 3-местн.	**0213 415**	1	11
B 4-местн.	**0214 415**	1	11
B 5-местн.	**0215 415**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-G50Y

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 06/2020 года.
Установочная рамка Gira E3



Soft-Touch серо-зеленый
с несущей рамкой цвета антрацитовый

B 1-местн.	**0211 425**	10	11
B 2-местн.	**0212 425**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 425**	10	11
B 3-местн.	**0213 425**	1	11
B 4-местн.	**0214 425**	1	11
B 5-местн.	**0215 425**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Указания
- Поверхность Soft-Touch.
- NCS-значение: аналог. NCS S 4005-G50Y

Gira Event
System 55

Установочная рамка
Gira Event 92
Установочная рамка
Gira Event Clear 94
Установочная рамка
Gira Event Opaque 98
Принадлежности 102

Награды
Roter Punkt Design Innovationen 1999 [Event Opak],
iF product design award 2009,
Plus X Award 2009 в категории "Дизайн",
red dot award 2009 [Event Klar]

Дизайн продукции
Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Большое разнообразие цветов для незаурядного оформления помещения

Большое разнообразие цветов и слегка изогнутая форма установочных рамок являются яркими характеристиками серии выключателей Gira Event. Программа включает в себя три линии дизайна Event, Event Clear и Event Opaque, которые различаются производимым поверхностью материала впечатлением. В общей сложности серия выключателей предлагает 17 вариантов цвета и предлагается с полным ассортиментом Gira System 55, включающим в себя более 300 функций.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Gira Event: классическое цветовое оформление с установочными рамками из окрашенной на всю глубину материала пластмассы.
- Gira Event Clear: интенсивные яркие цвета и ясная глубинная оптика с глянцевой поверхностью.
- Gira Event Opaque: установочные рамки из слегка прозрачной пластмассы с матовой поверхностью и неброской, зависящей от освещения цветовой вариацией.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Скрытый монтаж (IP20).

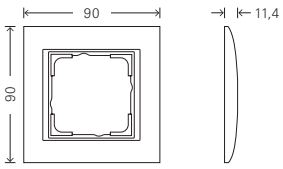
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	термопласт (АБС, ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Указание

- Промежуточные рамки следует выбирать в соответствии со вставками.

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 90	В 90	Г 11,4
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 90	В 161,1	Г 11,4
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 90	В 232,6	Г 11,4
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 90	В 303,9	Г 11,4
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 90	В 375,2	Г 11,4

Радиус закругления углов: R 0,5

Варианты

Белый

Белый глянцевый

Цвет «алюминий»

Антрацитовый

Clear белый

Clear черный

B Clear зеленый

Clear коричневый

B Clear темно-фиолетовый

Clear песочный

Opaque салатовый

B Opaque синий

B Opaque красный

B Opaque оранжевый

Opaque белый

B Opaque янтарный

Opaque темно-коричневый

B Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2020 года

Установочная рамка
Event
→ 92

Установочная рамка
Event Clear
→ 94

Установочная рамка
Event Opaque
→ 98

Принадлежности
→ 102

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event

Белый глянцевый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 803**	10/100	01
2-местн.	**0212 803**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 803**	10	01
3-местн.	**0213 803**	1/5	01
4-местн.	**0214 803**	1/5	01
5-местн.	**0215 803**	1/5	01

Установочная рамка Gira Event

Белый глянцевый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 808**	10	11
2-местн.	**0212 808**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 808**	10	11
3-местн.	**0213 808**	1/5	11
4-местн.	**0214 808**	1/5	11
5-местн.	**0215 808**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Белый глянцевый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 806**	10	11
2-местн.	**0212 806**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 806**	10	11
3-местн.	**0213 806**	1/5	11
4-местн.	**0214 806**	1/5	11
5-местн.	**0215 806**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event

Белый шелковисто-матовый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 327**	10	01
2-местн.	**0212 327**	10	01
2-местн. без перегородки	**1002 327**	10	01
3-местн.	**0213 327**	1/5	01
4-местн.	**0214 327**	1/5	01
5-местн.	**0215 327**	1/5	01

Установочная рамка Gira Event

Белый шелковисто-матовый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 07**	10	11
2-местн.	**0212 07**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 07**	10	11
3-местн.	**0213 07**	1/5	11
4-местн.	**0214 07**	1/5	11
5-местн.	**0215 07**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Белый шелковисто-матовый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 71**	10	11
2-местн.	**0212 71**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 71**	10	11
3-местн.	**0213 71**	1/5	11
4-местн.	**0214 71**	1/5	11
5-местн.	**0215 71**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event

Антрацитовый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 328**	10	11
2-местн.	**0212 328**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 328**	10	11
3-местн.	**0213 328**	1/5	11
4-местн.	**0214 328**	1/5	11
5-местн.	**0215 328**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Антрацитовый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 08**	10	11
2-местн.	**0212 08**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 08**	10	11
3-местн.	**0213 08**	1/5	11
4-местн.	**0214 08**	1/5	11
5-местн.	**0215 08**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Антрацитовый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 81**	10	11
2-местн.	**0212 81**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 81**	10	11
3-местн.	**0213 81**	1/5	11
4-местн.	**0214 81**	1/5	11
5-местн.	**0215 81**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event

Цвет "алюминий"
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 326**	10	11
2-местн.	**0212 326**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 326**	10	11
3-местн.	**0213 326**	1/5	11
4-местн.	**0214 326**	1/5	11
5-местн.	**0215 326**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Цвет "алюминий"
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 06**	10/100	11
2-местн.	**0212 06**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 06**	10	11
3-местн.	**0213 06**	1/5	11
4-местн.	**0214 06**	1/5	11
5-местн.	**0215 06**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event

Цвет "алюминий"
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 36**	10	11
2-местн.	**0212 36**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 36**	10	11
3-местн.	**0213 36**	1/5	11
4-местн.	**0214 36**	1/5	11
5-местн.	**0215 36**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event Clear

Белый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 723**	10/100	01
2-местн.	**0212 723**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 723**	10	01
3-местн.	**0213 723**	1/5	01
4-местн.	**0214 723**	1/5	01
5-местн.	**0215 723**	1/5	01

Установочная рамка Gira Event Clear

Белый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 728**	10	11
2-местн.	**0212 728**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 728**	10	11
3-местн.	**0213 728**	1/5	11
4-местн.	**0214 728**	1/5	11
5-местн.	**0215 728**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Белый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 726**	10	11
2-местн.	**0212 726**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 726**	10	11
3-местн.	**0213 726**	1/5	11
4-местн.	**0214 726**	1/5	11
5-местн.	**0215 726**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Черный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 733**	10	11
2-местн.	**0212 733**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 733**	10	11
3-местн.	**0213 733**	1/5	11
4-местн.	**0214 733**	1/5	11
5-местн.	**0215 733**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Черный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 738**	10	11
2-местн.	**0212 738**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 738**	10	11
3-местн.	**0213 738**	1/5	11
4-местн.	**0214 738**	1/5	11
5-местн.	**0215 738**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Черный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 736**	10	11
2-местн.	**0212 736**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 736**	10	11
3-местн.	**0213 736**	1/5	11
4-местн.	**0214 736**	1/5	11
5-местн.	**0215 736**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Зеленый
промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	**0211 743**	10	11
В 2-местн.	**0212 743**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 743**	10	11
В 3-местн.	**0213 743**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 743**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 743**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	**0211 753**	10	11
В 2-местн.	**0212 753**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 753**	10	11
В 3-местн.	**0213 753**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 753**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 753**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Зеленый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	**0211 748**	10	11
В 2-местн.	**0212 748**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 748**	10	11
В 3-местн.	**0213 748**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 748**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 748**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	**0211 758**	10	11
В 2-местн.	**0212 758**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 758**	10	11
В 3-местн.	**0213 758**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 758**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 758**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Зеленый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	**0211 746**	10	11
В 2-местн.	**0212 746**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 746**	10	11
В 3-местн.	**0213 746**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 746**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 746**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Clear

Темно-фиолетовый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	**0211 756**	10	11
В 2-местн.	**0212 756**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 756**	10	11
В 3-местн.	**0213 756**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 756**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 756**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Коричневый
с промежуточной рамкой кремового глянцевого цвета

1-местн.	**0211 761**	10/100	11
2-местн.	**0212 761**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 761**	10	11
3-местн.	**0213 761**	1/5	11
4-местн.	**0214 761**	1/5	11
5-местн.	**0215 761**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Коричневый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 763**	10	11
2-местн.	**0212 763**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 763**	10	11
3-местн.	**0213 763**	1/5	11
4-местн.	**0214 763**	1/5	11
5-местн.	**0215 763**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Коричневый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 768**	10	11
2-местн.	**0212 768**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 768**	10	11
3-местн.	**0213 768**	1/5	11
4-местн.	**0214 768**	1/5	11
5-местн.	**0215 768**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Коричневый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 766**	10	11
2-местн.	**0212 766**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 766**	10	11
3-местн.	**0213 766**	1/5	11
4-местн.	**0214 766**	1/5	11
5-местн.	**0215 766**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Песочный
с промежуточной рамкой кремового глянцевого цвета

1-местн.	**0211 771**	10	11
2-местн.	**0212 771**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 771**	10	11
3-местн.	**0213 771**	1/5	11
4-местн.	**0214 771**	1/5	11
5-местн.	**0215 771**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Песочный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 773**	10	11
2-местн.	**0212 773**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 773**	10	11
3-местн.	**0213 773**	1/5	11
4-местн.	**0214 773**	1/5	11
5-местн.	**0215 773**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Clear

Песочный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 778**	10	11
2-местн.	**0212 778**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 778**	10	11
3-местн.	**0213 778**	1/5	11
4-местн.	**0214 778**	1/5	11
5-местн.	**0215 778**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Clear

Песочный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 776**	10	11
2-местн.	**0212 776**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 776**	10	11
3-местн.	**0213 776**	1/5	11
4-местн.	**0214 776**	1/5	11
5-местн.	**0215 776**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Белый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 334**	10/100	01
2-местн.	**0212 334**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 334**	10	01
3-местн.	**0213 334**	1/5	01
4-местн.	**0214 334**	1/5	01
5-местн.	**0215 334**	1/5	01

Установочная рамка Gira Event Opaque

Белый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 24**	10	11
2-местн.	**0212 24**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 24**	10	11
3-местн.	**0213 24**	1/5	11
4-местн.	**0214 24**	1/5	11
5-местн.	**0215 24**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque

Белый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 50**	10	11
2-местн.	**0212 50**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 50**	10	11
3-местн.	**0213 50**	1/5	11
4-местн.	**0214 50**	1/5	11
5-местн.	**0215 50**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Салатовый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 395**	10	11
2-местн.	**0212 395**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 395**	10	11
3-местн.	**0213 395**	1/5	11
4-местн.	**0214 395**	1/5	11
5-местн.	**0215 395**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque

Салатовый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 85**	10	11
2-местн.	**0212 85**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 85**	10	11
3-местн.	**0213 85**	1/5	11
4-местн.	**0214 85**	1/5	11
5-местн.	**0215 85**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque

Салатовый
с промежуточной рамкой "алюминий"

1-местн.	**0211 51**	10	11
2-местн.	**0212 51**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 51**	10	11
3-местн.	**0213 51**	1/5	11
4-местн.	**0214 51**	1/5	11
5-местн.	**0215 51**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Оранжевый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	**0211 397**	10	11
В 2-местн.	**0212 397**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 397**	10	11
В 3-местн.	**0213 397**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 397**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 397**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Оранжевый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	**0211 87**	10	11
В 2-местн.	**0212 87**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 87**	10	11
В 3-местн.	**0213 87**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 87**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 87**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Оранжевый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	**0211 53**	10	11
В 2-местн.	**0212 53**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 53**	10	11
В 3-местн.	**0213 53**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 53**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 53**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

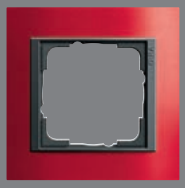
В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Красный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	**0211 398**	10	11
В 2-местн.	**0212 398**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 398**	10	11
В 3-местн.	**0213 398**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 398**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 398**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque



Красный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	**0211 88**	10	11
В 2-местн.	**0212 88**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 88**	10	11
В 3-местн.	**0213 88**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 88**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 88**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Красный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	**0211 92**	10	11
В 2-местн.	**0212 92**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 92**	10	11
В 3-местн.	**0213 92**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 92**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 92**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Event Opaque

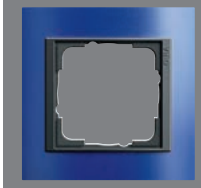
Синий
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

В 1-местн.	**0211 399**	10	11
В 2-местн.	**0212 399**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 399**	10	11
В 3-местн.	**0213 399**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 399**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 399**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Event Opaque



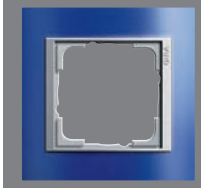
Синий
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

В 1-местн.	**0211 89**	10	11
В 2-местн.	**0212 89**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 89**	10	11
В 3-местн.	**0213 89**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 89**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 89**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Event Opaque



Синий
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

В 1-местн.	**0211 93**	10	11
В 2-местн.	**0212 93**	10	11
В 2-местн. без перегородки	**1002 93**	10	11
В 3-местн.	**0213 93**	1/5	11
В 4-местн.	**0214 93**	1/5	11
В 5-местн.	**0215 93**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Event Opaque

Темно-коричневый
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

1-местн.	**0211 331**	10	11
2-местн.	**0212 331**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 331**	10	11
3-местн.	**0213 331**	1/5	11
4-местн.	**0214 331**	1/5	11
5-местн.	**0215 331**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque

Темно-коричневый
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

1-местн.	**0211 13**	10	11
2-местн.	**0212 13**	10/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 13**	10	11
3-местн.	**0213 13**	1/5	11
4-местн.	**0214 13**	1/5	11
5-местн.	**0215 13**	1/5	11

Установочная рамка Gira Event Opaque

Темно-коричневый
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

1-местн.	**0211 59**	10	11
2-местн.	**0212 59**	10	11
2-местн. без перегородки	**1002 59**	10	11
3-местн.	**0213 59**	1/5	11
4-местн.	**0214 59**	1/5	11
5-местн.	**0215 59**	1/5	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Янтарный
с промежуточной рамкой белого глянцевого цвета

B 1-местн.	**0211 332**	10	11
B 2-местн.	**0212 332**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 332**	10	11
B 3-местн.	**0213 332**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 332**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 332**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Янтарный
с промежуточной рамкой антрацитового цвета

B 1-местн.	**0211 14**	10	11
B 2-местн.	**0212 14**	10/100	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 14**	10	11
B 3-местн.	**0213 14**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 14**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 14**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Event Opaque

Янтарный
с промежуточной рамкой цвета "алюминий"

B 1-местн.	**0211 69**	10	11
B 2-местн.	**0212 69**	10	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 69**	10	11
B 3-местн.	**0213 69**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 69**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 69**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для таблички с именем или дверной таблички

1-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

B Белый	**1083 02**	1	11
B Черный	**1083 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

2-местн. для Event, Event Clear, Event Opaque

B Белый	**1084 02**	1	11
B Черный	**1084 00**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Табл.фам./двер. 1-м **1071 00**	→	58
Табл.фам./двер. 2-м **1072 00**	→	59

Характеристики

- Самоклеящаяся монтажная пластина служит в качестве адаптерной пластины для крепления таблички с именем или дверной таблички на гладкой, прозрачной поверхности, например, на стекле.
- Благодаря монтажной пластине получается визуально чистый, законченный вид на задней стороне.

Награды
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit белое стекло], Plus X Award 2010 за высокое качество и дизайн, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award как лучшая серия выключателей 2014 года [Gira Esprit Linoleum-Multiplex],
Plus X Award 2014 за высокое качество, дизайн и функциональность [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Iconic Award 2014 Winner [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], iF product design award 2015 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], German Design Award 2016 (Совет художественного оформления) [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт [Gira Esprit, белое стекло]
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Впечатляющее разнообразие материалов и ясные формы

Серия выключателей Gira Esprit представляет изысканные высококачественные поверхности. Также очень интересна комбинация материалов Linoleum и Multiplex. На первом месте стоят структура и качество применяемых материалов. Увеличивает разнообразие вариант дизайна Gira Esprit стекло C с мягкими краями и закругленными углами. С серией выключателей Gira Esprit можно комбинировать более 300 функций интеллектуальной техники здания.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Ясная элегантная форма и необыкновенное разнообразие поверхностей.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Большое разнообразие комбинаций установочных рамок и вставок.
- Высококачественная обработка изысканных материалов.
- Скрытый монтаж (IP20).

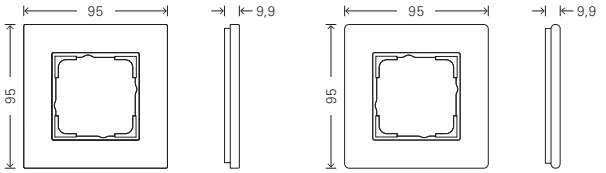
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Установочная рамка:	Linoleum-Multiplex, нержавеющая сталь, алюминий, хром, стекло/стекло C,
Вставки:	Термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Указание

- Вариант дизайна представляет собой натуральный продукт из 5-слойной склеенной крест-накрест финской березовой древесины, калиброванной и склеенной с линолеумом. Возможны отклонения цветов.

Габариты в мм



Стекло C

Установочная рамка 1-местн.:	Ш 95	В 95	Г 9,9
Установочная рамка 1,5-местн.:	Ш 95	В 135,5	Г 9,9
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 95	В 166	Г 9,9
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 95	В 236,8	Г 9,9
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 95	В 308	Г 9,9
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 95	В 380,2	Г 9,9

Радиус закругления углов стекло C:	R 6
Радиус закругления по периметру стекло C:	R 3,3
Фаска нержавеющая сталь алюминий, стекло:	0,3 × 45°
Фаска хром:	1,5 × 45°
Фаска Linoleum-Multiplex:	30°

Варианты

Черное стекло | Дымчатое стекло | Салатовое стекло | Белое стекло | **В** Черное стекло C | **В** Дымчатое стекло C | **В** Салатовое стекло C | **В** Белое стекло C

Алюминий, черный | Алюминий, коричневый | Алюминий | Алюминий, светлое золото | Хром | Нержавеющая сталь

Linoleum-Multiplex антрацитовый (аналог. NCS S 8502-B) | Linoleum-Multiplex светло-серый (аналог. NCS S 2002-Y) | **В** Linoleum-Multiplex синий (аналог. NCS S 7010-R90B) | Linoleum-Multiplex светло-коричневый (аналог. NCS S 6010-Y30R) | Linoleum-Multiplex темно-коричневый (аналог. NCS S 8005-Y80R) | **В** Linoleum-Multiplex красный (аналог. NCS S 2570-Y90R)

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2020 года

Установочная рамка
→ 106

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Установочная рамка Gira Esprit

Белое стекло

1-местн.	**0211 12**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 12**	1	11
2-местн.	**0212 12**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 12**	1/100	11
3-местн.	**0213 12**	1/100	11
4-местн.	**0214 12**	1/100	11
5-местн.	**0215 12**	1	11

Установочная рамка Gira Esprit

Салатовое стекло

1-местн.	**0211 18**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 18**	1	11
2-местн.	**0212 18**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 18**	1	11
3-местн.	**0213 18**	1/100	11
4-местн.	**0214 18**	1/100	11
5-местн.	**0215 18**	1	11

Установочная рамка Gira Esprit

Черное стекло

1-местн.	**0211 05**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 05**	1	11
2-местн.	**0212 05**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 05**	1	11
3-местн.	**0213 05**	1/100	11
4-местн.	**0214 05**	1/100	11
5-местн.	**0215 05**	1	11

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Дымчатое стекло

1-местн.	**0211 122**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 122**	1	11
2-местн.	**0212 122**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 122**	1/1	11
3-местн.	**0213 122**	1/100	11
4-местн.	**0214 122**	1/1	11
5-местн.	**0215 122**	1/1	11

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Esprit

Белое стекло C

B 1-местн.	**0211 512**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 512**	1	11
B 2-местн.	**0212 512**	1/100	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 512**	1	11
B 3-местн.	**0213 512**	1/100	11
B 4-местн.	**0214 512**	1/100	11
B 5-местн.	**0215 512**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Esprit

Салатовое стекло C

B 1-местн.	**0211 518**	1/1	11
1,5-местн.	**1001 518**	1	11
B 2-местн.	**0212 518**	1/1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 518**	1/1	11
B 3-местн.	**0213 518**	1/1	11
B 4-местн.	**0214 518**	1	11
B 5-местн.	**0215 518**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Esprit

Черное стекло C

B 1-местн.	**0211 505**	1/1	11
1,5-местн.	**1001 505**	1	11
B 2-местн.	**0212 505**	1/100	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 505**	1	11
B 3-местн.	**0213 505**	1/1	11
B 4-местн.	**0214 505**	1/1	11
B 5-местн.	**0215 505**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Esprit

Дымчатое стекло C

B 1-местн.	**0211 522**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 522**	1	11
B 2-местн.	**0212 522**	1/100	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 522**	1	11
B 3-местн.	**0213 522**	1/1	11
B 4-местн.	**0214 522**	1	11
B 5-местн.	**0215 522**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Алюминий

1-местн.	**0211 17**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 17**	1	11
2-местн.	**0212 17**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 17**	1	11
3-местн.	**0213 17**	1/100	11
4-местн.	**0214 17**	1/100	11

Характеристики
- Анодированный алюминий E 1 EV 1.

Установочная рамка Gira Esprit

Алюминий, черный

1-местн.	**0211 126**	1	11
1,5-местн.	**1001 126**	1	11
2-местн.	**0212 126**	1/30	11
2-местн. без перегородки	**1002 126**	1	11
3-местн.	**0213 126**	1	11
4-местн.	**0214 126**	1	11

Характеристики
- Анодированный алюминий E 1. Возможны отклонения цветов.

Установочная рамка Gira Esprit

Алюминий, коричневый

1-местн.	**0211 127**	1/100	11
1,5-местн.	**1001 127**	1	11
2-местн.	**0212 127**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 127**	1	11
3-местн.	**0213 127**	1	11
4-местн.	**0214 127**	1	11

Характеристики
- Анодированный алюминий E 1. Возможны отклонения цветов.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Хром

1-местн.	**0211 10**	1/100	11
2-местн.	**0212 10**	1/100	11
2-местн. без перегородки	**1002 10**	1	11
3-местн.	**0213 10**	1	11
4-местн.	**0214 10**	1	11

Характеристики
- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira Esprit

Алюминий, светло-золотой

1-местн.	**0211 217**	1	11
2-местн.	**0212 217**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 217**	1	11
3-местн.	**0213 217**	1	11
4-местн.	**0214 217**	1	11

Характеристики
- Анодированный алюминий EV 2. Возможны отклонения цветов.

Установочная рамка Gira Esprit

Нержавеющая сталь

1-местн.	**0211 219**	1	11
2-местн.	**0212 219**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 219**	1	11
3-местн.	**0213 219**	1	11
4-местн.	**0214 219**	1	11

Характеристики
- Патинированная высококачественная сталь.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex антрацитовый

1-местн.	**0211 226**	1	11
2-местн.	**0212 226**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 226**	1	11
3-местн.	**0213 226**	1	11
4-местн.	**0214 226**	1	11

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 8502-B

Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex светло-серый

1-местн.	**0211 220**	1	11
2-местн.	**0212 220**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 220**	1	11
3-местн.	**0213 220**	1	11
4-местн.	**0214 220**	1	11

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2002-Y

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex синий

B 1-местн.	**0211 227**	1	11
B 2-местн.	**0212 227**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 227**	1	11
B 3-местн.	**0213 227**	1	11
B 4-местн.	**0214 227**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 7010-R90B

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex светло-коричневый

1-местн.	**0211 221**	1	11
2-местн.	**0212 221**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 221**	1	11
3-местн.	**0213 221**	1	11
4-местн.	**0214 221**	1	11

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 6010-Y30R

Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex темно-коричневый

1-местн.	**0211 223**	1	11
2-местн.	**0212 223**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 223**	1	11
3-местн.	**0213 223**	1	11
4-местн.	**0214 223**	1	11

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 8005-Y80R

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.
Установочная рамка Gira Esprit

Linoleum-Multiplex красный

B 1-местн.	**0211 229**	1	11
B 2-местн.	**0212 229**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 229**	1	11
B 3-местн.	**0213 229**	1	11
B 4-местн.	**0214 229**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2020 года.

Указания
- Натуральный продукт. Возможны отклонения цветов.
- NCS-значение: аналог. NCS S 2570-Y90R

Gira Studio
System 55

H Новинка.

Установочная рамка Gira Studio 114
Накладной монтаж 114

Награды
ICONIC Award 2019, Best of Best
German Design Award 2019, Special Mention
German Innovation Award 2019, Winner

Дизайн продукции
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira
www.designkonfigurator.gira.de

Определяющие формы и цвета. Более совершенные функции.
Две новые серии выключателей покоряют стены зданий: Gira Studio и Gira Studio накладного монтажа. Ясные графические контрасты образуют принцип оформления Gira Studio как по цвету, так и по форме: Черный. Белый. Круглый. Квадратный. В фокусе Gira Studio накладного монтажа находятся особые материалы выключателя из стекла и накладной монтаж, производя новое, незаурядное впечатление. Набор функций новых серий также убедителен: они предоставляют полный ассортимент Gira System 55, включающий в себя более 300 функций, и возможность произвольного расширения благодаря модульной конструкции установочных рамок.

Характеристики
- Доступно более 300 функций.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Скрытый монтаж или накладной монтаж (Studio накладного монтажа) (IP20).

Характеристики Gira Studio:
- Установочная рамка, 1-местн., возможность произвольного расширения.
- Установочная рамка 1- до 3-местн., 2-местн. без перегородки
- Установочные рамки из белого и черного стекла

Характеристики Studio накладного монтажа:
- Простой электромонтаж без необходимости вскрывать стены.
- Кабельный и канальный ввод для безопасного и чистого подключения устройства.
- Корпус 1-местн. белый глянцевый и черный глянцевый из ударопрочного и небьющегося, не содержащего галогены материала, возможность произвольного расширения
- Установочные рамки 1-местн. из белого и черного стекла

Принадлежности для Studio накладного монтажа:
- Адаптер для кабельного ввода для трубки ø 20 мм и канала 15 × 15 мм, а также канала 20 × 30 мм
- Соединительный элемент для корпуса накладного монтажа белого глянцевого и черного глянцевого цвета

Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	белое стекло, черное стекло, термопласт (ПК) (Studio накладного монтажа)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Studio) или накладной монтаж (Studio накладного монтажа)
Степень защиты:	IP20

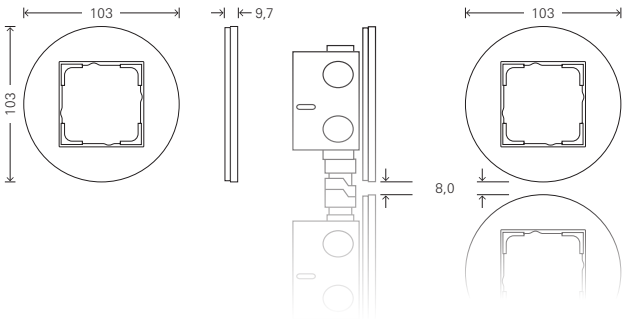
Указание
- Обычный отступ в 71 мм при скрытом монтаже увеличивается посредством 2-х дистанционных штуцеров до 111 мм. (арт. № Fa. Kaiser: 1159-34)

Варианты

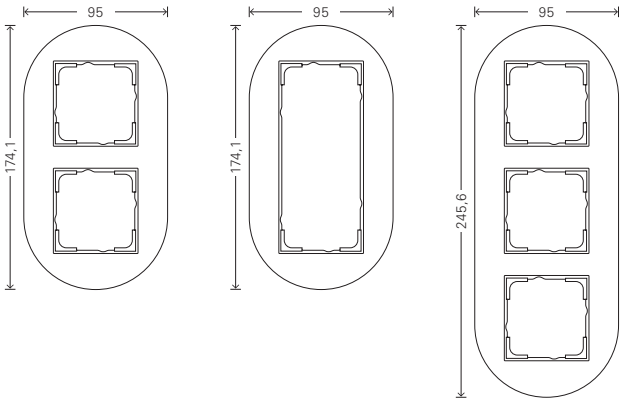
Белое стекло

Черное стекло

Gira Studio, габариты в мм

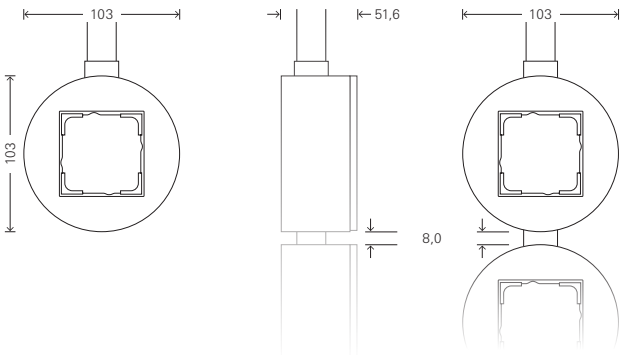


Установочная рамка 1-местн.: Ш 103 В 103 Г 9,7
Возможность произвольного расширения при помощи дистанционного штуцера компании Fa. Kaiser (арт. № 1159-34) и шаблона для сверления Gira (www.download.gira.de)



Установочная рамка 2-местн.: Ш 95 В 174,1 Г 9,7
Установочная рамка 3-местн.: Ш 95 В 245,6 Г 9,7

Gira Studio накладного монтажа, габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.: Ш 103 В 103 Г 51,6
Возможность произвольного расширения при помощи соединительных элементов Gira (арт. № 0013 ...) и шаблона для сверления Gira (www.download.gira.de)

Установочная рамка
→ 114

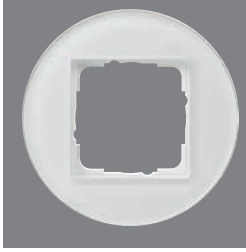
Накладной монтаж
→ 114

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira Studio

Установка в обычные приборные коробки, возможность произвольного расширения путем установки в приборные коробки с дистанционным элементом.
Для накладного монтажа: Gira Studio, корпус 1-местн. с установочной рамкой 1-местн., возможность произвольного расширения.

Установочная рамка Gira Studio



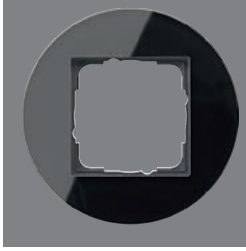
Белое стекло

1-местн.	**0211 130**	1	11
2-местн.	**0212 130**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 130**	1	11
3-местн.	**0213 130**	1	11

+ Опциональные принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Установочная рамка Gira Studio



Черное стекло

1-местн.	**0211 135**	1	11
2-местн.	**0212 135**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 135**	1	11
3-местн.	**0213 135**	1	11

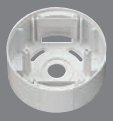
+ Опциональные принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладной монтаж

Корпус накладного монтажа Gira Studio



1-местн. для Studio

Белый глянцевый	**0061 053**	1	13
Черный глянцевый	**0061 055**	1	13

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Уст.рмк. 1-м **0211 130** → 114
Уст.рмк. 1-м **0211 135** → 114

+ Опциональные принадлежности

Адапт. ввд.провода 1-м кнл. 15x15мм **0008 ..** → 114
Адапт. ввд.провода 1-м кнл. 20x30мм **0017 ..** → 114
Адапт. ввд.провода 1-м труб. M20 **0011 ..** → 115
Соед.эл. корп.н.м. **0013 ..** → 115

Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 130 B 51,6

Комплект поставки

- Установочная рамка **не** входит в комплект поставки.

Адаптер для кабельного ввода 1-местн. для канала 15 x 15 мм

Белый глянцевый	**0008 053**	5	01
Черный глянцевый	**0008 055**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Адаптер для кабельного ввода 1-местн. для канала 20 x 30 мм

Белый глянцевый	**0017 053**	5	01
Черный глянцевый	**0017 055**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Адаптер для кабельного ввода 1-местн. для трубы Ø 20 мм

Белый глянцевый	**0011 053**	5	01
Черный глянцевый	**0011 055**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

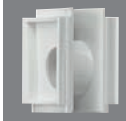
Указания

- Оптовики предлагают инсталляционные трубы подходящего цвета белый глянцевый и черный глянцевый от различных изготовителей.
  Пример:
  Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

  Исполнение белый глянцевый (аналогично RAL 9010)
  - пластиковая прямая труба M20, арт. № 22520120
  - зажимной хомут M20, арт. № 22572020

  Исполнение белый глянцевый (аналогично RAL 9005)
  - пластиковая прямая труба M20, арт. № 22611020
  - зажимной хомут M20, арт. № 22771020

Соединительный элемент для корпуса накладного монтажа Gira Studio



Белый глянцевый	**0013 053**	5	01
Черный глянцевый	**0013 055**	5	11

+ Необходимые принадлежности

Корп.н.м. 1-м **0061 05.** → 114

Gira ClassiX
System 55

Установочная рамка Gira ClassiX 120
Установочная рамка Gira ClassiX Art 122

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт
Gira Designteam, Радеформвальд

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Благородство. Классика. Совершенство форм

Благодаря своей элегантной форме серия выключателей Gira ClassiX является идеальным решением для эксклюзивных концепций оформления помещений и классических интерьеров. Линия дизайна ClassiX предлагает на выбор исполнения из латуни с золотым блеском, матированной бронзы или хрома с серебряным блеском, каждое полностью из металла, а также в комбинации с черными или кремовыми элементами. В линии ClassiX Art высококачественные установочные рамки дополнительно оформлены художественными орнаментами.

Характеристики

- Доступно более 300 функций.
- Гармонично закругленные установочные рамки, производящие впечатление роскоши благодаря применяемому материалу: латунь, бронза и хром.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Высококачественная обработка изысканных материалов.
- ClassiX Art: приятные акценты благодаря тонко выгравированным лазером орнаментам.
- Индивидуальные нюансы поверхности делают каждый экземпляр уникальным.
- Установочные рамки из матированной бронзы с ручной финишной обработкой с видимой, индивидуальной структурой шлифованной поверхности.
- Ударопрочный и небьющийся, не содержащий галогенов материал.
- Скрытый монтаж (IP20).

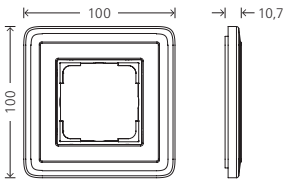
Технические характеристики

Платформа:	System 55
Материал:	нержавеющая сталь 1.4301 (V2A) с гальваническим покрытием, вороненая бронза, шлифованный, матовый, латунь глянцевая, хром глянцевый
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20

Указания

По причине индивидуального процесса изготовления и патинирования возможны цветовые нюансы в ассортименте изделий из бронзы.

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 100	В 100	Г 10,7
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 100	В 171,2	Г 10,7
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 100	В 242,4	Г 10,7
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 100	В 313,6	Г 10,7
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 100	В 384,8	Г 10,7

Радиус закругления углов: R 0,9

Варианты

Бронза | Бронза-кремовый | Бронза-черный | Art бронза | Art бронза-кремовый | Art бронза-черный

В Хром | **В** Хром-кремовый | **В** Хром-черный | **В** Art хром | **В** Art хром-кремовый | **В** Art хром-черный

Латунь | Латунь-кремовый | Латунь-черный | Art латунь | Art латунь-кремовый | Art латунь-черный

В Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2021 года

Установочная рамка
ClassiX
→ 120

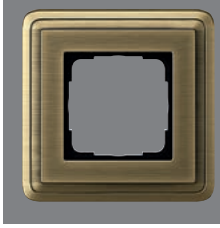
Установочная рамка
ClassiX Art
→ 122

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX

Указания
- Каждая установочная рамка уникальна.

Установочная рамка Gira ClassiX

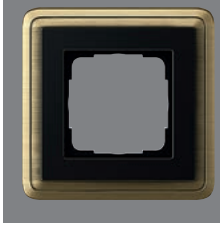


Бронза

1-местн.	**0211 621**	1/5	11
2-местн.	**0212 621**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 621**	1	11
3-местн.	**0213 621**	1	11
4-местн.	**0214 621**	1	11
5-местн.	**0215 621**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX

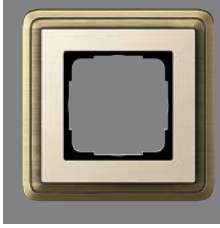


Бронза-черный

1-местн.	**0211 622**	1	11
2-местн.	**0212 622**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 622**	1	11
3-местн.	**0213 622**	1	11
4-местн.	**0214 622**	1	11
5-местн.	**0215 622**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX



Бронза-кремовый

1-местн.	**0211 623**	1	11
2-местн.	**0212 623**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 623**	1	11
3-местн.	**0213 623**	1	11
4-местн.	**0214 623**	1	11
5-местн.	**0215 623**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX

Латунь

1-местн.	**0211 631**	1	11
2-местн.	**0212 631**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 631**	1	11
3-местн.	**0213 631**	1	11
4-местн.	**0214 631**	1	11
5-местн.	**0215 631**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX

Латунь-черный

1-местн.	**0211 632**	1	11
2-местн.	**0212 632**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 632**	1	11
3-местн.	**0213 632**	1	11
4-местн.	**0214 632**	1	11
5-местн.	**0215 632**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX

Латунь-кремовый

1-местн.	**0211 633**	1	11
2-местн.	**0212 633**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 633**	1	11
3-местн.	**0213 633**	1	11
4-местн.	**0214 633**	1	11
5-местн.	**0215 633**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX

Хром

B 1-местн.	**0211 641**	1	11
B 2-местн.	**0212 641**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 641**	1	11
B 3-местн.	**0213 641**	1	11
B 4-местн.	**0214 641**	1	11
B 5-местн.	**0215 641**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX

Хром-черный

B 1-местн.	**0211 642**	1	11
B 2-местн.	**0212 642**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 642**	1	11
B 3-местн.	**0213 642**	1	11
B 4-местн.	**0214 642**	1	11
B 5-местн.	**0215 642**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX

Хром-кремовый

B 1-местн.	**0211 643**	1	11
B 2-местн.	**0212 643**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 643**	1	11
3-местн.	**0213 643**	1	11
B 4-местн.	**0214 643**	1	11
B 5-местн.	**0215 643**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Указания
- Каждая установочная рамка уникальна.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Бронза			
1-местн.	**0211 661**	1	11
2-местн.	**0212 661**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 661**	1	11
3-местн.	**0213 661**	1	11
4-местн.	**0214 661**	1	11
5-местн.	**0215 661**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Бронза-черный			
1-местн.	**0211 662**	1	11
2-местн.	**0212 662**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 662**	1	11
3-местн.	**0213 662**	1	11
4-местн.	**0214 662**	1	11
5-местн.	**0215 662**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Бронза-кремовый			
1-местн.	**0211 663**	1	11
2-местн.	**0212 663**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 663**	1	11
3-местн.	**0213 663**	1	11
4-местн.	**0214 663**	1	11
5-местн.	**0215 663**	1	11

Указания
- Шлифованная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Латунь			
1-местн.	**0211 671**	1	11
2-местн.	**0212 671**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 671**	1	11
3-местн.	**0213 671**	1	11
4-местн.	**0214 671**	1	11
5-местн.	**0215 671**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Латунь-черный			
1-местн.	**0211 672**	1	11
2-местн.	**0212 672**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 672**	1	11
3-местн.	**0213 672**	1	11
4-местн.	**0214 672**	1	11
5-местн.	**0215 672**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Установочная рамка Gira ClassiX Art

Латунь-кремовый			
1-местн.	**0211 673**	1	11
2-местн.	**0212 673**	1	11
2-местн. без перегородки	**1002 673**	1	11
3-местн.	**0213 673**	1	11
4-местн.	**0214 673**	1	11
5-местн.	**0215 673**	1	11

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

Хром

B 1-местн.	**0211 681**	1	11
B 2-местн.	**0212 681**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 681**	1	11
B 3-местн.	**0213 681**	1	11
B 4-местн.	**0214 681**	1	11
B 5-местн.	**0215 681**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

Хром-черный

B 1-местн.	**0211 682**	1	11
B 2-местн.	**0212 682**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 682**	1	11
B 3-местн.	**0213 682**	1	11
B 4-местн.	**0214 682**	1	11
B 5-местн.	**0215 682**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.
Установочная рамка Gira ClassiX Art

Хром-кремовый

B 1-местн.	**0211 683**	1	11
B 2-местн.	**0212 683**	1	11
B 2-местн. без перегородки	**1002 683**	1	11
3-местн.	**0213 683**	1	11
B 4-местн.	**0214 683**	1	11
B 5-местн.	**0215 683**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания
- Зеркально отполированная поверхность.

Gira F100

Установочная рамка Gira F100 128
Выключатели и кнопки 128
Регулировка освещения 132
Розетки 133
Управление освещением 135
Таймер 136
Управление жалюзи 137
Сенсорные выключатели 139
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения 140
Домофонная система 145
Gira Keyless In 147
Коммуникационная техника Развлекательная система 148
Коммуникационная техника Сетевая техника 149
Коммуникационная техника Телекоммуникация 150
Коммуникационная техника принадлежности 150
Аудиосистемы 152
Оборудование для больниц 152
Наборы уплотнителей 153
Принадлежности 153

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Красиво и технологично

Gira F100 предлагает многочисленные функции для комфорта проживания – от радио скрытого монтажа RDS Gira и квартирных станций из домофонной системы Gira до функций для системы KNX и радиосистемы.

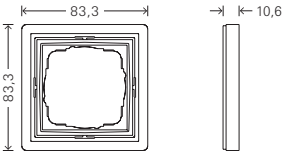
Характеристики

- Доступно более 200 функций.
- Комбинация ясной и неподвластной времени элегантности.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Пластмасса: не содержащий галогены, ударопрочный и небьющийся термопласт.
- Глянцевая, легкая в уходе поверхность.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж выбранных функций возможен также с защитой от водяных брызг (IP44) (при использовании специальных наборов уплотнителей **2790 111**).

Технические характеристики

Платформа:	Gira F100
Материал:	термопласт (ПК)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 83,3	В 83,3	Г 10,6
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 83,3	В 154,4	Г 10,6
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 83,3	В 225,9	Г 10,6
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 83,3	В 297,2	Г 10,6
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 83,3	В 368,5	Г 10,6

Радиус закругления углов: R 2

Варианты

Белый глянцевый (аналог. RAL 9010)

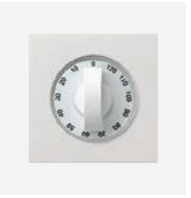
Установочная рамка
→ 128

Выключатели и кнопки
→ 128

Регулировка освещения
→ 132

Розетки
→ 133

Управление освещением
→ 135



Таймер
→ 136

Управление жалюзи
→ 137

Сенсорные выключатели
→ 139

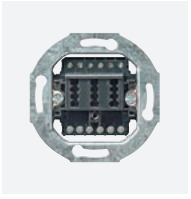
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения
→ 140

Домофонная система
→ 145

Gira Keyless In
→ 147

Коммуникация Развлекательная система
→ 148

Коммуникация Сетевая техника
→ 149



Коммуникация Телекоммуникация
→ 150

Коммуникация Принадлежности
→ 150

Аудиосистемы
→ 152

Оборудование для больниц
→ 152

Наборы уплотнителей
→ 153

Принадлежности
→ 153

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira F100

Характеристики
- Не бьется.

Установочная рамка Gira F100

Белый глянцевый			
1-местн.	**0211 112**	10/100	01
2-местн.	**0212 112**	10/100	01
2-местн. без перегородки	**1002 112**	10	01
3-местн.	**0213 112**	1/5	01
4-местн.	**0214 112**	1/5	01
5-местн.	**0215 112**	1/5	01

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Указания
- В сочетании с уплотнительным фланцем подходит также для скрытого водозащищенного монтажа IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый глянцевый	**0126 112**	1/5	01

Перекрестный выключатель

Белый глянцевый	**0127 112**	1/5	01

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.

Двухканальный выключатель

Белый глянцевый	**0125 112**	1/5	01

Перекрестный переключатель, 2-местн.

Белый глянцевый	**0128 112**	1/5	01

Технические характеристики
Глубина установки
- 0125 ..: 28 мм
- 0128 ..: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный контрольный выключатель 10 АХ 250 В~ с клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель
Белый глянцевый **0136 112** 1/5 01

Выключатель 2-пол.
Белый глянцевый **0122 112** 1/5 01

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки
СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки
- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Н Новинка.
Заменяет **0634 ..**, **2324 ..**, **2316 ...**
Накладка управления System 3000

Белый глянцевый **5360 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 233

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Н Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет **2315 ...**
Накладка управления 2-местн. System 3000

Белый глянцевый **5362 112** 1

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 2-м **5404 00** → 220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м **5402 00** → 227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231

Описание принципа действия → 234

Клавиша

Белый глянцевый **0296 112** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки
Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203

+ Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша с большим полем для надписи

Белый глянцевый **0676 112** 1 01

+ Необходимые принадлежности

См. перечень
Клав. **0296 112** → 129

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 23,7x66,3мм **2875 112** → 210
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Характеристики
- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с символом

Свет
Белый глянцевый **0285 112** 5 01

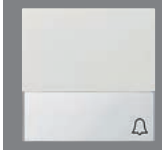
Звонок
Белый глянцевый **0286 112** 5 01

Дверь
Белый глянцевый **0287 112** 5 01

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. **0296 112** → 129

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша с большим полем для надписи и символом



Звонок
Белый глянцевый **0679 112** 1 01

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. **0296 112** → 129

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 23,7x66,3мм **2875 112** → 210
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Характеристики
- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Клавиша 2-местн.

Белый глянцевый **0295 112** 5 01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав выкл. ДВ **0105 00** → 202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00** → 202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00** → 204

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн. с контрольным окошком для клавишных контрольных выключателей

Белый глянцевый **0631 112** 1 01

+Необходимые принадлежности
Клав.конт.выкл. ДВ СД орнж. **0145 00** → 203

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Белый глянцевый **0294 112** 5 01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 205

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша 2-местн. с символами стрелок

Белый глянцевый **1150 112** 1 01

+Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Н Новинка.
Заменяет **0634 ..**, **2324 ..**, **2316 ...**
Накладка управления с символами стрелок System 3000

Белый глянцевый	**5361 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 234

Клавиша с контрольным окошком

Белый глянцевый	**0290 112**	5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00**	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203

+ Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Клавиша с контрольным окошком и большим полем для надписи

Белый глянцевый	**0670 112**	1	01

+ Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 112** → 131

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 23,7x66,3мм **2875 112** → 210
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Характеристики
- С большим полем для надписи (70 x 24 мм).

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Клавиша с контрольным окошком и символом

Свет

Белый глянцевый	**0674 112**	5	01

+ Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. конт.ок. **0290 112** → 131

+ Опциональные принадлежности
Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя

Нейтральное положение

Белый глянцевый	**0669 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0149 00** → 206

Накладка с большим контрольным окошком для шнурового выключателя и шнурового кнопочного выключателя

Белый глянцевый	**0638 112**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Шнур.выкл. перекл. **0146 00**	→	204
Шнур.выкл. вык.2-п. **0142 00**	→	204
Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК **0165 00**	→	205

Комплект поставки
- Прилагается нейтральная по цвету и красная линзы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 AX 250 В~ с подсветкой

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.
Белый глянцевый **0140 112** 1/5 01

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

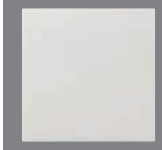
Светодиодные элементы подсветки
СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Характеристики
- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Другие исполнения по запросу.

Глухая крышка с опорным кольцом



Белый глянцевый **0268 112** 5 01

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Регулировка освещения

Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра

Белый глянцевый **0650 112** 5 02

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. **0300 00** → 257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл. **1181 00** → 259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ. **0309 00** → 260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. **0308 00** → 260
Потенц. DALI **2018 00** → 261
Потенц. DALI блок питания **2028 00** → 262
Потенц. DALI регулир. белого света **2020 00** → 262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания **2030 00** → 263

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

H Новинка.
Заменяет **0634 ..**, **2324 ..**, **2316 ...**
Накладка управления System 3000

Белый глянцевый **5360 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 233

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера

Белый глянцевый	**2316 112**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки диммера

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00**	→	249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00**	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00**	→	250

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00**	→	251
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00**	→	251
Вст.реле S2000 **0853 00**	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00**	→	252
Вст.реле ОВК S2000 **0303 00**	→	253

Управление освещением лестничной клетки

Вст.имп.устр. S2000 **0336 00**	→	254

Вставка дополнительного устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Характеристики
- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Накладка двухклавишного диммера

Белый глянцевый	**2315 112**	1/5	02

+Необходимые принадлежности

Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА **2263 00**	→	257

Характеристики
- Накладка с кнопкой с коротким ходом для использования со вставкой двухклавишного диммера.
- Вверху включается и регулирует более светлые, выключается и регулирует более темные значения.

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~

Белый глянцевый	**0188 112**	10/100	01

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ без распорочного захвата

Белый глянцевый	**0466 112**	10/100	01

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

Белый глянцевый	**0453 112**	10/100	01

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с надписью "EDV"

Белый глянцевый	**0458 112**	1/5	01

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи

Белый глянцевый	**0457 112**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

Белый глянцевый	**0462 112**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

Белый глянцевый	**0454 112**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, затвором (shutter) и символом

Белый глянцевый	**0414 112**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111** → 153

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой, полем для надписи, с затвором (shutter) и символом

Белый глянцевый	**0439 112**	1/5	01

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Комплект поставки

- Прилагается табличка для надписи "EDV".

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~, в комплекте с установочной рамкой

Белый глянцевый	**0780 112**	1	01

Технические характеристики

Глубина установки: 25 мм

Указания

- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом ⏚, в комплекте с установочной рамкой

Белый глянцевый	**0783 112**	1/100	01

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Вставка для USB электропитания 2-местн.

Выходы

Тип A / тип A	**2359 00**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл. TAE USB **0276 112**	→	150
Накл. ПДН TAE USB **0876 112**	→	150

Характеристики
- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа A.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики

Зарядный ток:	3000 мА
Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	5 В (± 5%)
Ожидание:	{~<=} 0,15 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +10°C до +40°C
КПД:	{~>=} 75%
Отвечает требованиям:	DIN EN 60950-1/A2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление освещением

H Новинка.
Заменяет **1300 .., 0661 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м

Накладка Standard

Белый глянцевый	**5373 112**	1	02

Накладка Komfort

Белый глянцевый	**5374 112**	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard	→	237
Описание принципа действия, накладка Komfort	→	238

H Новинка.
Заменяет **2301 .., 2302 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м

Накладка Standard

Белый глянцевый	**5375 112**	1	02

Накладка Komfort

Белый глянцевый	**5376 112**	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard	→	239
Описание принципа действия, накладка Komfort	→	240

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 .., 5374 ..
Детектор движения System 2000 высота установки до 1,10 м

Накладка Standard

B Белый глянцевый	**1300 112**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort

B Белый глянцевый	**0661 112**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 .., 5376 ..
Детектор движения 2 System 2000 высота установки до 2,20 м

Накладка Standard
B Белый глянцевый **2301 112** 1/5 02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort
B Белый глянцевый **2302 112** 1/5 02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

H Новинка.
Заменяет **0880 ..**, **1304 ...**
Датчик движения KNX 1,10 м

Накладка Standard
Белый глянцевый **2040 112** 1 06

Накладка Komfort
Белый глянцевый **2050 112** 1 06

H Новинка.
Заменяет **0889 ..**, **1305 ...**
Датчик движения KNX 2,20 м

Накладка Standard
Белый глянцевый **2041 112** 1 06

Накладка Komfort
Белый глянцевый **2051 112** 1 06

Описание принципа действия, накладка Standard → 481
Описание принципа действия, накладка Komfort → 482

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Белый глянцевый **0666 112** 1 01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Таймер 2-п. 15мин. **0320 00** → 206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00** → 206
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 205

Указания
- Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
- Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) входят в комплект поставки.

H Новинка.
Заменяет **0822 ...**
Накладка управления Memory System 3000

Белый глянцевый **5363 112** 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00** → 303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

+ Опциональные принадлежности
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..** → 241

Описание принципа действия → 234

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0841 ..**, **1175 ...**
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

Белый глянцевый	**5366 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия	→	235

H Новинка.
Заменяет **1308 ..**, **1309 ..**, **0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

Белый глянцевый	**5367 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Описание принципа действия	→	236

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление жалюзи

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Белый глянцевый	**0294 112**	5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	205

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111**	→	153

Клавиша 2-местн. с символами стрелок

Белый глянцевый	**1150 112**	1	01

+ Опциональные принадлежности

Упл.фланец IP44 **2790 111**	→	153

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Белый глянцевый	**0666 112**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205
Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206

Указания
- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
- Диски с символами для жалюзи (△, ▽) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя

Белый глянцевый	**0664 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00**	→	206
Замк.выкл.2-п. **0144 00**	→	206

+ Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00**	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00**	→	212
Упл.фланец IP44 **2790 111**	→	153

H Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard **0634 .., 2324 ..**
Накладка управления System 3000

Белый глянцевый	**5360 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	304

H Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard **0634 .., 2324 ..**
Накладка управления с символами стрелок System 3000

Белый глянцевый	**5361 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	304

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Накладка клавиши управления жалюзи с функцией памяти Memory **0822 ..**
Накладка управления Memory System 3000

Белый глянцевый	**5363 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241
Описание принципа действия	→	304

H Новинка.
Заменяет накладку электронного управления жалюзи easy **0841 ..**
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

Белый глянцевый	**5366 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	304

H Новинка.
Заменяет **1308 .., 1309 .., 0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

Белый глянцевый	**5367 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241
Описание принципа действия	→	236

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорные выключатели

Сенсорный выключатель 3 KNX, 1-местн., Basis

Белый глянцевый	**2021 112**	1/5	06

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель KNX 3 Basis, 2-местн.

Белый глянцевый	**2022 112**	1/5	06

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis, 3-местн.

Белый глянцевый	**2023 112**	1/5	06

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.

Белый глянцевый	**2031 112**	1/5	06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн.

Белый глянцевый	**2032 112**	1/5	06

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.

Белый глянцевый	**2033 112**	1/5	06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн.

Белый глянцевый	**2034 112**	1/100	06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн. (2+2)

Белый глянцевый	**2035 112**	1	06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.

Белый глянцевый	**2042 112**	1/5	06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 3-местн. (1+2)

Белый глянцевый	**2043 112**	1/100	06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 6-местн. (2+4)

Белый глянцевый	**2046 112**	1/100	06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

Белый глянцевый	**0392 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом

Белый глянцевый	**0390 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 230/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

Белый глянцевый	**0396 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	2200 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	1100 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

Белый глянцевый	**0393 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом

Белый глянцевый	**0391 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 24/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

Белый глянцевый	**0397 112**	1/5	02

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	прим. 240 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	прим. 120 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола

Белый глянцевый	**0394 112**	1	02

Характеристики
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °C до +25 °C
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм^2
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод :	4 м
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм^2
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 B 40

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинен до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм^2).

Комплект поставки
- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения

Белый глянцевый	**2370 112**	1	02

Характеристики
- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos ϕ = 1:	8 A
- cos ϕ = 0,6:	4 A
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон температур:	
- Комфортная температура/ понижение ночью::	от +10°C до +40°C
Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от замерзания:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания
- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Электронный гигростат 230 В~

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Белый глянцевый	**2265 112**	1	02

Характеристики

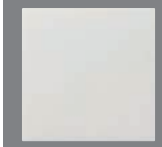
- Гигростат с помощью внутренних датчиков регистрирует содержание влаги, а также температуру в помещении и рассчитывает оптимальную влажность воздуха для соответствующей измеренной температуры.
- Если влажность воздуха превышает значение, настроенное на поворотной кнопке, то гигростат, например, включает вентилятор, чтобы удалить влагу из помещения.
- Активируемое монтером регулирование на базе фиксированного значения (например, в общественных зданиях) предотвращает несанкционированное изменение заданного значения влажности. В этом случае настроено значение соответствует 60% относительной влажности независимо от положения поворотной кнопки на лицевой панели устройства.
- Для того чтобы предотвратить длительную работу вентилятора при общей высокой влажности окружающего воздуха (например, при предгрозовой атмосфере), гигростат контролирует время включения.
- Если через час влажность воздуха не опускается ниже настроенного значения, то вытяжная вентиляция прерывается на четыре часа.
- Это прерывание сигнализируется светодиодом, его можно вручную деактивировать с помощью кнопки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Ток переключения	
- cos ϕ = 1:	8 A
- cos ϕ = 0,6:	4 A
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон регулирования:	От 20% до 95% отн. вл.
Погрешность измерения:	± 5% отн. вл.
Разность переключения:	± 2 %
Длина провода к нагрузке:	макс. 100 м
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +50°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик CO_2 KNX_2с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения



Белый глянцевый	**2104 112**	1	06

Характеристики
- Контроль предельных значений концентрации CO_2и 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
- У датчика CO_2можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор
- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или 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.)

Входы
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- 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 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 (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации$_2CO^2$:	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

Указания
- Датчик$_2CO^2$ не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO_2не требуется отдельный шинный соединитель.

Постоянный регулятор KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.

Белый глянцевый	**2100 112**	1	06

Характеристики
- 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 светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм

Многофункциональная накладка KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.

Белый глянцевый	**2101 112**	1	06

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм

Указания
- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Домофонная система

Квартирная станция накладного монтажа

Белый глянцевый	**1250 112**	1	18

Характеристики
- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.

С помощью кнопок управления квартирной станции накладного монтажа в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа можно управлять такими функциями, как:
- Переключение света и других функций.
- Активация открывателя двери.
- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Технические характеристики

Разъемы

- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы		

Габариты в мм

- System 55:	Ш 55	В 127	Т 20
- Gira F100:	Ш 70	В 142	Т 20

Указания
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus

Белый глянцевый	**1239 112**	1	10

Характеристики
- Слот для карты памяти SD.
- Карта памяти SD.

Новые дополнительные функции в меню конечного пользователя:
- Внутренняя память изображений (после включение монтером) макс. для 48 изображений. Ручная передача с внутренней памяти изображений во внутреннюю (на карту памяти SD). Ручное стирание памяти изображений. Ручной моментальный снимок. Переименование переключений и внутренних вызовов. Изменение даты/времени.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дополнительные функции меню для инсталляторов:
- Разрешение на использование внутренней памяти изображений. Настройка интервала изображений и скорости съемки. Настройка даты/времени.

Свойства карты памяти SD:
- Каталог для десяти мелодий звонков, из них пять с возможностью произвольной конфигурации в формате WAVE. Папка для внешней памяти изображений (макс. 200 изображений).

Технические характеристики

Карта памяти SD

- Формат:	FAT32
- Память изображений:	Макс. 200 изображений
- Мелодии вызова:	10, из них 5 с возможностью произвольного выбора (формат WAVE)

Указания
- Возможен монтаж без установочной рамки или с установочной рамкой 2-местн. без перегородки из серий выключателей System 55, Gira F100 или E22.

Комплект поставки
- Карта памяти SD входит в комплект поставки.

Квартирная станция

Белый глянцевый	**1280 112**	1	18

Характеристики
- Кнопочный выключатель управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.

Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:
- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.

Технические характеристики

Разъем для вставки переговорного устройства

- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
Глубина установки:	30 мм

Указания
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для квартирной станции

Белый глянцевый	**1283 112**	1	18

Характеристики
- Расширение квартирной станции дополнительной клавишей вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики
Глубина установки: 30 мм

Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для квартирной станции

Белый глянцевый	**1285 112**	1	18

Характеристики
- Расширение квартирной станции тремя дополнительными кнопками вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики
Глубина установки: 30 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Цветной TFT-дисплей

Белый глянцевый	**1286 112**	1	10

Характеристики
- Активный цветной TFT-дисплей с высоким разрешением для расширения квартирных станций.
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это 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.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.

Выключатель со следующими функциями
- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение между камерами – 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 или английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение или выключение дисплея, включение или выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность и время включения дисплея.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля
Разъемы для вставки дисплея	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Система цветов:	PAL
Размер дисплея	
- System 55, Gira E22:	4,57 см (1,8")
- Gira F100:	6,35 см (2,5")
Число пикселей	
- System 55, Gira E22:	557 x 234
- Gira F100:	960 x 240
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания
- Невозможно использовать в комбинации с квартирной станцией накладного монтажа.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Keyless In

Цифровой кодовый замок Keyless In

Белый глянцевый	**2605 112**	1	10

Характеристики
- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "C": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- 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.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы
- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- от источника питания для домофонной системы:	DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы:	DC 26 В ± 2 В
Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка:	AC/DC 24 В / 1,6 А
Разъемы	
- Соединительный кабель домофонной системы:	1 колодка разъемов
- Реле:	По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Стойкость к электростатическому разряду:	до 16 кВ
Глубина установки:	35 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +70°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Возможна интеграция в Profil 55.

Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка

Белый глянцевый	**2617 112**	1	10
Описание принципа действия		→	387

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника
Развлекательная система

Розетка стереогромкоговорителя

B Белый глянцевый	**0402 112**	1/5	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов макс.:	1,5 мм^2

Указания
- Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм^2.
- В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.

Накладка для коаксиальной антенной розетки

Белый глянцевый	**0869 112**	5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F **0046 00**	→	401
Антенная рзтк. GEDU 10 **0041 00**	→	401
Антенная рзтк. GEDU 15 **0042 00**	→	402
Антенная рзтк. FS 302 F **0937 00**	→	402

Характеристики
- Выламываемое третье отверстие.

Указания
- Только для винтового крепления.

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)

Белый глянцевый	**0259 112**	5/25	01

Указания
- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника
Развлекательная система

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→	395

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника
Сетевая техника

Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети

Белый глянцевый	**0270 112**	10	01
С полем для надписи			
Белый глянцевый	**0284 112**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)

Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. BЗ **0179 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. BЗ **0187 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 BЗ **0190 00**	→	406

Коммутационные розетки подключения к сети

Рзтк.сети кат.6_A 1-м **2451 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6_A 2-м **2452 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6 2-м **0166 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 1-м **0180 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 2-м **0178 00**	→	405

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112**	→	210

Характеристики
- Выламываемая накладка.

Указания
- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Накладка с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи для опорного кольца Modular Jack 2-местн.

Белый глянцевый	**2640 112**	10/100	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Опорное кольцо Modular Jack

MJ-01 2-м **5601 00**	→	403
MJ-02 2-м **5602 00**	→	403
MJ-03 2-м **5603 00**	→	403
MJ-04 2-м **5604 00**	→	403
MJ-05 2-м **5605 00**	→	403
MJ-06 2-м **5606 00**	→	403
MJ-07 2-м **5607 00**	→	403
MJ-08 2-м **5608 00**	→	403
MJ-09 2-м **5609 00**	→	403
MJ-10 2-м **5610 00**	→	403

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112**	→	210
Ун.глух.крыш. нкл. MJ 2-м 30° + ПДН **2645 ..**	→	149

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Универсальная глухая крышка для накладки Modular Jack, 2-местн., с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи

Белый глянцевый	**2645 03**	10	01

+ Необходимые принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 112**	→	149

Коммуникационная техника
Сетевая техника

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→	402

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника Телекоммуникация

Накладка для TAE и USB

Белый глянцевый	**0276 112**	5	01
С полем для надписи			
Белый глянцевый	**0876 112**	1	01

+Необходимые принадлежности
Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 495

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112** → 210

Указания
- Подходит для всех стандартных коммутационных розеток TAE.
- Подходит для электропитания USB.
- Подходит для интерфейса передачи данных USB.

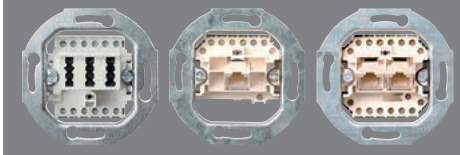
Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема

Белый глянцевый	**0274 112**	5	01

+Необходимые принадлежности
Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212

Указания
- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Коммуникационная техника Телекоммуникация



Перекрестная ссылка
Обзор ассортимента → 405

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника принадлежности

Монтажная рамка

Белый глянцевый	**2648 112**	5	01

+Необходимые принадлежности
Вставки Развлекательная система
Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника
Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности
Принадлежности → 406

Монтажная рамка с откидной крышкой

Белый глянцевый	**2658 112**	1/5	01

+Необходимые принадлежности
Вставки Развлекательная система
Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника
Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности
Принадлежности → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для вставок коммуникационной техники

Белый глянцевый	**0870 112**	1	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT **0091 00**	→	408

Выдвижные элементы Сетевая техника

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0052 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0053 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0058 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0047 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0059 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0089 00**	→	410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт. **0049 00**	→	408
Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. **0048 00**	→	408

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 11,7x66,3мм **2876 112**	→	210

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)

Белый глянцевый	**0282 112**	5/25	01

Характеристики
- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 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 RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема

Белый глянцевый	**0274 112**	5	01

+Необходимые принадлежности

Ввод каб. 5-п. **0400 00**	→	212

Указания
- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Коммуникационная техника Принадлежности

Перекрестная ссылка

Обзор ассортимента	→	406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Аудиосистемы

Радио скрытого монтажа RDS с громкоговорителем

Накладка управления с внешним видом "черное стекло"

Белый глянцевый	**2280 112**	1/100	03

Характеристики
- УКВ-радио с индикацией RDS для скрытого монтажа.
- Радио скрытого монтажа RDS состоит из вставки радио с накладкой управления и вставки громкоговорителя с накладкой.
- Встраиваемое радио компактно установлено во вставку скрытого монтажа и, таким образом, может устанавливаться в отдельную приборную коробку.
- Громкоговоритель может устанавливаться со встраиваемым радио в комбинации или может быть вынесен отдельно в приборной коробке. К одному встраиваемому радиоприемнику можно подключить два громкоговорителя.
- Радио автоматически распознает подключенные громкоговорители и выполняет переключение между режимами стерео и моно.
- Дисплей накладки управления в случае наличия соответствующего сигнала RDS отображает название радиостанции, частоту передачи и время.
- Управление радио осуществляется с помощью емкостных кнопок накладки управления. Для управления необходимо лишь легкое прикосновение к символам.
- Радио скрытого монтажа 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 радио можно включать, например, с помощью выключателя света или детектора движения, вместе с освещением помещения.
- Через стереовход AUX радио 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 встраиваемого радиоприемника.
- Вставка док-станции для воспроизведения музыки подключается непосредственно к стереовходу AUX.
- В спящем режиме радио автоматически отключается через 30 минут после включения.

Технические характеристики

Диапазон частот:	от 87,50 до 107,90 МГц
Номинальное напряжение:	AC 230 В
Подключение:	Винтовые клеммы
Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	2,5 мм^2
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания
- В случае комбинации с другими электронными устройствами под одной общей накладкой возможны нарушения работы радио.

Громкоговоритель радио скрытого монтажа RDS

Белый глянцевый	**2282 112**	1	03

Характеристики
- Громкоговоритель для подключения к радио скрытого монтажа RDS Gira.

Технические характеристики

Глубина установки:	32 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Разъем громкоговорителя/AUX:	1,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Оборудование для больниц

Розетка для выравнивания потенциалов 2-местн.

Белый глянцевый	**0405 112**	1/5	01

Характеристики
- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 6 до 10 мм^2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Наборы уплотнителей

Уплотнительный фланец IP44

Gira F100			
	2790 111	5	01

+Опциональные принадлежности

Уст.рмк. 1-м **0211 112** → 128
Уст.рмк. 2-м **0212 112** → 128
Уст.рмк. 3-м **0213 112** → 128
Уст.рмк. 4-м **0214 112** → 128
Уст.рмк. 5-м **0215 112** → 128
Клав. **0296 112** → 129
Клав. ПДН больш. **0676 112** → 129
Клав. сим.звонок **0286 112** → 130
Клав. сим.дверь **0287 112** → 130
Клав. ПДН больш. + пикт.звонок **0679 112** → 130
Клав. 2-м **0295 112** → 130
Клав.2-м конт.ок. **0631 112** → 130
Клав. 2-м сим.стрелки **0294 112** → 130
Клав. 2-м 2x стрелка **1150 112** → 130
Клав. конт.ок. **0290 112** → 131
Клав. конт.ок. + ПДН бол. **0670 112** → 131
Клав. конт.ок. + пикт.свет. **0674 112** → 131
Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 112** → 132
SCHUKO OK **0454 112** → 134
SCHUKO OK + SH **0414 112** → 134
SCHUKO OK ПДН + SH **0439 112** → 134
Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 112** → 138

Характеристики

- В сочетании с уплотнительным фланцем и установочной рамкой (1-5-мест.) из серий выключателей Gira F100 кремового и белого цвета можно устанавливать множество водозащищенных продуктов Gira F100 в соответствии с IP44.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Глухая крышка с опорным кольцом

Белый глянцевый	**0268 112**	5	01

Указания

- Только для винтового крепления.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом (55 x 55 мм)

Белый глянцевый	**0289 112**	10/100	01

Указания

- Наряду со специфичными функциями из серии выключателей Gira F100 помощью адаптерной рамки можно интегрировать также дополнительные функции (неподвижные накладки) из System 55.

Gira S-Color

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.

Установочная рамка Gira S-Color 158
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением 159
Выключатели и кнопки 160
Регулировка освещения 165
Розетки 166
Управление освещением 169
Таймер 169
Управление жалюзи 170
Освещение для ориентации 171
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения 171
Коммуникационная техника Развлекательная система 174
Коммуникационная техника Сетевая техника 175
Коммуникационная техника Телекоммуникация 177
Коммуникационная техника принадлежности 178
Оборудование для больниц 179
Защитные схемы 179
Принадлежности 179

Награды
Design-Qualität 1985, Roter Punkt Design Innovationen 1985,
iF Product Design Award 1985, 1987, 1988,
International Design Award 1988

Дизайн продукции
Prof. Odo Klose, Wuppertal

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

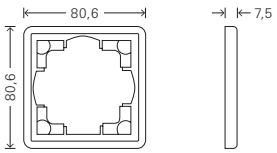
Дизайн выключателей в пяти классических цветах

Основанная на базовых геометрических фигурах – круг и квадрат, – серия выключателей Gira S-Color имеет много наград за дизайн. Установочные рамки и вставки предлагаются в следующих цветах: белый, серый, черный, синий и красный. Серия выключателей включает в себя более 100 функций и всегда отвечает требованиям архитектуры в духе времени.

Характеристики

- Доступно более 100 функций.
- Серия выключателей основана на базовых формах – круг и квадрат.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Окрашенный на всю глубину материал с глянцевой поверхностью.
- Ударопрочный и небьющийся, гигиеничный и устойчивый к воздействию химических веществ материал (напр., масла, жиры, слабые щелочные растворы, растворители для краски и дезинфекционные средства).
- Свойства материала предотвращают электростатический заряд.
- Очень хорошие термические и механические свойства.
- Скрытый монтаж (IP20).
- Скрытый монтаж может быть выполнен с защитой от капель воды (IP21).
- Накладной монтаж 1- до 3-местн. во всех цветах.

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 80,6	В 80,6	Г 7,5
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 80,6	В 151,8	Г 7,5
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 80,6	В 222,9	Г 7,5
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 80,6	В 294,3	Г 7,5
Установочная рамка 5-местн.:	Ш 80,6	В 365,4	Г 7,5

Радиус закругления углов: R 5,6

Технические характеристики

Платформа:	S-Color
Материал:	термопласт (PA66)
Вид монтажа:	скрытый монтаж (Standard) накладной монтаж
Степень защиты:	IP20, IP21

Варианты

B Черный (аналог. RAL 9005)

B Серый (аналог. RAL 7038)

B Белый (аналог. RAL 9010)

B Красный (аналог. RAL 3003)

B Синий

B Снимаемое с производства изделие, поставка до 12/2022 года

Установочная рамка
→ 158

Установочная рамка с уплотнением
→ 159

Выключатели и кнопки
→ 160

Регулировка освещения
→ 165

Розетки
→ 166

Управление освещением
→ 169

Таймер
→ 169

Управление жалюзи
→ 170

Освещение для ориентации
→ 171

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения
→ 171

Коммуникация Развлекательная система
→ 174

Коммуникация Сетевая техника
→ 175

Коммуникация Телекоммуникация
→ 177

Коммуникация Принадлежности
→ 178

Оборудование для больниц
→ 179

Защитные схемы
→ 179

Принадлежности
→ 179

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira S-Color

Характеристики
- Не бьется.

Указания
- Подходит также для установки в каналы.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color

Белый

B 1-местн.	**0211 40**	10/100	01
B 2-местн.	**0212 40**	10/100	01
B 3-местн.	**0213 40**	10/100	01
B 4-местн.	**0214 40**	1/5	01
B 5-местн.	**0215 40**	1/5	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Установочная рамка Gira S-Color

Серый

B 1-местн.	**0211 42**	10	11
B 2-местн.	**0212 42**	10	11
B 3-местн.	**0213 42**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 42**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 42**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color

Красный

B 1-местн.	**0211 43**	10	11
B 2-местн.	**0212 43**	10	11
B 3-местн.	**0213 43**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 43**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 43**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color

Синий

B 1-местн.	**0211 46**	10	11
B 2-местн.	**0212 46**	10	11
B 3-местн.	**0213 46**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 46**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 46**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color

Черный

B 1-местн.	**0211 47**	10	11
B 2-местн.	**0212 47**	10	11
B 3-местн.	**0213 47**	1/5	11
B 4-местн.	**0214 47**	1/5	11
B 5-местн.	**0215 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

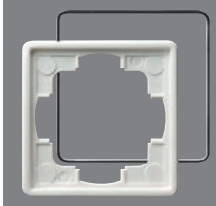
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

Характеристики
- Не бьется.

Технические характеристики
Степень защиты: IP21

Указания
- Подходит также для установки в каналы.
- Для установки с защитой от капель воды (IP21) кнопочных выключателей скрытого монтажа, клавишных выключателей, кнопочных выключателей и розеток SCHUKO с откидной крышкой.
- Не комбинируется с корпусами из серии выключателей S-Color.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

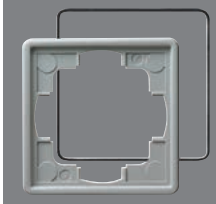


Белый

B 1-местн.	**0251 40**	10	01
B 2-местн.	**0252 40**	10	01
B 3-местн.	**0253 40**	1/5	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

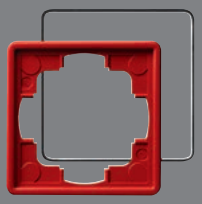


Серый

B 1-местн.	**0251 42**	1	11
B 2-местн.	**0252 42**	10	11
B 3-местн.	**0253 42**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

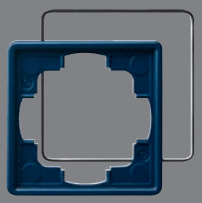


Красный

B 1-местн.	**0251 43**	1	11
B 2-местн.	**0252 43**	10	11
B 3-местн.	**0253 43**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением

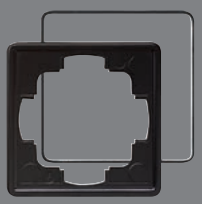


Синий

B 1-местн.	**0251 46**	1	11
B 2-местн.	**0252 46**	10	11
B 3-местн.	**0253 46**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Установочная рамка Gira S-Color с уплотнением



Черный

B 1-местн.	**0251 47**	1	11
B 2-местн.	**0252 47**	10	11
B 3-местн.	**0253 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выключатели и кнопки

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с накладкой и клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

В Белый	**0126 40**	1/5	01
В Серый	**0126 42**	1/5	11
В Красный	**0126 43**	1/5	11
В Синий	**0126 46**	1/5	11
В Черный	**0126 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Перекрестный выключатель

В Белый	**0127 40**	1/5	01
В Серый	**0127 42**	1/5	11
В Красный	**0127 43**	1/5	11
В Синий	**0127 46**	1/5	11
В Черный	**0127 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Если для этого выключателя нужна подсветка, предусмотрите контрольный выключатель.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с накладкой и клавишей 2-местн.

Двухканальный выключатель

В Белый	**0125 40**	1/5	01
В Серый	**0125 42**	1/5	11
В Красный	**0125 43**	1/5	11
В Синий	**0125 46**	1/5	11
В Черный	**0125 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Перекрестный переключатель, 2-местн.

В Белый	**0128 40**	1/5	01
В Серый	**0128 42**	1/5	11
В Красный	**0128 43**	1/5	11
В Синий	**0128 46**	1/5	11
В Черный	**0128 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки
- 0125 ..: 28 мм
- 0128 ..: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный контрольный выключатель 10 AX 250 В~ с накладкой и клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

В Белый	**0136 40**	1/5	01
В Серый	**0136 42**	1/5	11
В Красный	**0136 43**	1/5	11
В Синий	**0136 46**	1/5	11
В Черный	**0136 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Выключатель 2-пол.

В Белый	**0122 40**	1/5	01
В Серый	**0122 42**	1/5	11
В Красный	**0122 43**	1/5	11
В Синий	**0122 46**	1/5	11
В Черный	**0122 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности
Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00**	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00**	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00**	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07**	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08**	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10**	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18**	→	207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00**	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00**	→	207

Характеристики
- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 A 250 В~ с накладкой и с вертикально расположенной клавишей

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

В Белый	**0130 40**	1/5	01
В Серый	**0130 42**	1/5	11
В Красный	**0130 43**	1/5	11
В Синий	**0130 46**	1/5	11
В Черный	**0130 47**	1/5	11

В Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с накладкой и вертикально расположенной клавишей с контрольным окошком

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

B Белый	**0120 40**	1/5	01
B Серый	**0120 42**	1/5	11
B Красный	**0120 43**	1/5	11
B Синий	**0120 46**	1/5	11
B Черный	**0120 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00**	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00**	→	207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00**	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07**	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08**	→	207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10**	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18**	→	207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00**	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00**	→	207

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша

B Белый	**0296 40**	5/100	01
B Серый	**0296 42**	5	11
B Красный	**0296 43**	5	11
B Синий	**0296 46**	5	11
B Черный	**0296 47**	5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

с привинчиваемой накладкой

B Белый	**0261 40**	1	01
B Серый	**0261 42**	1	11
B Красный	**0261 43**	1	11
B Синий	**0261 46**	1	11
B Черный	**0261 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00**	→	432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса **0184 00**	→	432

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с полем для надписи и клавишей

B Белый	**0299 40**	5	01
B Серый	**0299 42**	1	11
B Красный	**0299 43**	1	11
B Синий	**0299 46**	1	11
B Черный	**0299 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Накл. + клав. **0296 40** → 161

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 54,5x7мм **1453 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн.

B Белый	**0295 40**	5	01
B Серый	**0295 42**	5	11
B Красный	**0295 43**	1	11
B Синий	**0295 46**	1	11
B Черный	**0295 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав выкл. ДВ **0105 00**	→	202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00**	→	204
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00**	→	432
Кноп.ШС 2-м 2-точечн. **0185 00**	→	433

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн., с символом стрелки

B Белый	**0294 40**	5	01
B Серый	**0294 42**	5	11
B Красный	**0294 43**	1	11
B Синий	**0294 46**	1	11
B Черный	**0294 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	205
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00**	→	432

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша с контрольным окошком

B Белый	**0290 40**	5	01
B Серый	**0290 42**	5	11
B Красный	**0290 43**	1	11
B Синий	**0290 46**	1	11
B Черный	**0290 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00**	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00**	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203
Кноп.ШС 1-м 1-точечн. + СД статуса **0181 00**	→	432
Кноп.ШС 1-м 2-точечн. + СД статуса **0184 00**	→	432

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с полем для надписи и клавишей с контрольным окошком

B Белый	**0670 40**	5	01
B Серый	**0670 42**	1	11
B Красный	**0670 43**	1	11
B Синий	**0670 46**	1	11
B Черный	**0670 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
См. перечень

Накл. + клав. конт.ок. **0290 40**	→	162

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 54,5x7мм **1453 00**	→	210

Указания
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.
- Прилагаются таблички для надписей "HEIZUNG EIN/AUS", "VERWARMING AAN/UIT" и с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с символом и клавиша с контрольным окошком

Свет

B Белый	**0285 40**	5	01
B Серый	**0285 42**	1	11
B Красный	**0285 43**	1	11
B Синий	**0285 46**	1	11
B Черный	**0285 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Звонок

B Белый	**0286 40**	5	01
B Серый	**0286 42**	1	11
B Красный	**0286 43**	1	11
B Синий	**0286 46**	1	11
B Черный	**0286 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Дверь

B Белый	**0287 40**	1	01
B Серый	**0287 42**	1	11
B Красный	**0287 43**	1	11
B Синий	**0287 46**	1	11
B Черный	**0287 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Накл. + клав. конт.ок. **0290 40** → 162

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для 3-позиц. выключателя

Нейтральное положение

B Белый	**0669 40**	1	02
B Серый	**0669 42**	1	02
B Красный	**0669 43**	1	02
Синий	**0669 46**	1	02
B Черный	**0669 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель для гостиничной карточки 10 AX 250 B~ с подсветкой и с полем для надписи

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

B Белый	**0140 40**	1/5	01
B Серый	**0140 42**	1/5	11
B Красный	**0140 43**	1/5	11
B Синий	**0140 46**	1/5	11
B Черный	**0140 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 54,5x7мм **1453 00** → 210
Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207
Светодиодные элементы подсветки
СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Характеристики
- Карточный выключатель с защитой от демонтажа может, например, взять на себя функции безопасности или энергосбережения.
- При извлечении карты все, возможно еще включенные, потребители выключаются.
- Только после вставки карты кнопочный выключатель активирует электрическую цепь.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Другие исполнения по запросу.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Кнопочный выключатель с коротким ходом 0,5 A 42 В~ с накладкой, клавишей и контрольным окошком

Замыкающий контакт 1-пол.

B Белый	**0153 40**	1/5	01
B Серый	**0153 42**	1/5	01
B Красный	**0153 43**	1/5	01
B Синий	**0153 46**	1/5	01
B Черный	**0153 47**	1/5	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Опциональные принадлежности
Эл.лампы нак. 12В **049814** → 208

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
Глубина установки: 11 мм

Указания
- С элементом подсветки на основе лампы накаливания с использованием отдельного провода.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)

B Белый	**0272 40**	1	01
B Серый	**0272 42**	1	11
B Красный	**0272 43**	1	11
B Синий	**0272 46**	1	11
B Черный	**0272 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Глухая крышка с опорным кольцом

B Белый	**0268 40**	10/100	01
B Серый	**0268 42**	5	11
B Красный	**0268 43**	1	11
B Синий	**0268 46**	1	11
B Черный	**0268 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Регулировка освещения

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с кнопкой для диммера и электронного потенциометра

B Белый	**0650 40**	5	02
B Серый	**0650 42**	1	02
B Красный	**0650 43**	1	02
B Синий	**0650 46**	1	02
B Черный	**0650 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. **0300 00** → 257
Вст.димм.ламп нак. 100-1000Вт наж.перекл. **1181 00** → 259
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ. **0309 00** → 260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. **0308 00** → 260
Потенц. DALI **2018 00** → 261
Потенц. DALI блок питания **2028 00** → 262
Потенц. DALI регулир. белого света **2020 00** → 262
Потенц. DALI Tunable WH бл.питания **2030 00** → 263

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка управления System 3000 5360 ..
System 2000 Накладка переключателя или диммера

B Белый	**0655 40**	1/25	02
B Серый	**0655 42**	1/5	02
B Красный	**0655 43**	1/5	02
B Синий	**0655 46**	1/5	02
B Черный	**0655 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки диммера

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 256
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252

Управление освещением лестничной клетки

Вст.имп.устр. S2000 **0336 00** → 254

Вставка дополнительного устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Характеристики

- Накладка с кнопочным выключателем с коротким ходом для использования с System 2000.
- Накладка работает по 2-поверхностному принципу, т. е. имеется верхняя и нижняя половина клавиши, которая используется для управления вставками.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетки

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~

B Белый	**0188 40**	10/100	01
B Серый	**0188 42**	1/5	11
B Красный	**0188 43**	1/25	11
B Зеленый	**0188 45**	1/5	11
B Синий	**0188 46**	1/5	11
B Черный	**0188 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

B Белый	**0453 40**	1/5	01
B Серый	**0453 42**	1/5	11
B Красный	**0453 43**	1/5	11
B Зеленый	**0453 45**	1	11
B Синий	**0453 46**	1/5	11
B Черный	**0453 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с полем для надписи

B Белый	**0187 40**	1/5	01
B Серый	**0187 42**	1/5	11
B Красный	**0187 43**	1/5	11
B Зеленый	**0187 45**	1/5	11
B Синий	**0187 46**	1/5	11
B Черный	**0187 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 51,2x7мм **1455 00** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи "EDV".

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

B Белый	**0454 40**	1/5	01
B Серый	**0454 42**	1/5	11
B Красный	**0454 43**	1/5	11
B Зеленый	**0454 45**	1	11
B Синий	**0454 46**	1/5	11
B Черный	**0454 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с контрольной лампочкой

B Белый	**0182 40**	1/5	01
B Серый	**0182 42**	1/5	11
B Красный	**0182 43**	1/5	11
B Зеленый	**0182 45**	1	11
B Синий	**0182 46**	1/5	11
B Черный	**0182 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с повернутой на 30° вставкой

B Белый	**0448 40**	1/5	01
B Серый	**0448 42**	1/5	11
B Красный	**0448 43**	1/5	11
B Синий	**0448 46**	1/5	11
B Черный	**0448 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Подходит для угловых штепсельных вилок.
- Также для использования в энергетических стойках Gira и системах для установки под полом.
- Для винтового крепления, без распорочных захватов.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с защитой от перенапряжения

B Белый	**0451 40**	1/5	02
B Серый	**0451 42**	1/5	02
B Красный	**0451 43**	1/5	02
B Синий	**0451 46**	1/5	02
B Черный	**0451 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- Защищает электрические и электронные устройства от переходных перенапряжений.
- Со звуковым и визуальным сигналом.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики
Номинальное напряжение: AC 230 В, 50/60 Гц
Номинальный ток $I_Д$: 16 A
Порог срабатывания защиты
- U_P (L/N): {~<=} 1,25 кВ
- U_P (L/PE, N/PE): {~<=} 1,25 кВ

Глубина установки: 32 мм
Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C

Указания
- Высокочувствительная защита типа 3 для электрических и электронных устройств от переходных перенапряжений согласно EN 61643-11.
- Применение только в комбинации с малочувствительной защитой тип 1 и средней защитой тип 2.
- Применение в сетях TN, TT и IT.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с затвором (shutter) и символом

B Белый	**0453 40**	1/5	01
B Серый	**0453 42**	1/5	11
B Красный	**0453 43**	1/5	11
B Зеленый	**0453 45**	1	11
B Синий	**0453 46**	1/5	11
B Черный	**0453 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Двойная розетка SCHUKO 16 A 250 B~ с затвором (shutter) и символом , в комплекте с установочной рамкой

B Белый	**0783 40**	1	01
B Серый	**0783 42**	1	11
B Красный	**0783 43**	1	11
B Синий	**0783 46**	1	11
B Черный	**0783 47**	1/100	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Технические характеристики
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Подходит для любой стандартной приборной коробки.
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Тройная розетка SCHUKO 16 A 250 B~ с однокомпонентной установочной рамкой

B Белый	**0199 40**	1	01
B Серый	**0199 42**	1	11
B Красный	**0199 43**	1	11
B Синий	**0199 46**	1	11
B Черный	**0199 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Подходит также для двойной приборной коробки и установки в каналы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Вставка для USB электропитания 2-местн.

Выходы

Тип A / тип A	**2359 00**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл. TAE USB **0276 ..**	→	177
Накл. ПДН TAE USB **0876 ..**	→	177

Характеристики
- Источник питания с интегрированным штекерным разъемом USB типа A.
- Подходит в качестве зарядного устройства, например, для мобильных телефонов и подобных устройств.
- Возможна одновременная зарядка двух устройств.

Технические характеристики

Зарядный ток:	3000 мА
Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 100 - 240 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	5 В (± 5%)
Ожидание:	{~<=} 0,15 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +10°C до +40°C
КПД:	{~>=} 75%
Отвечает требованиям:	DIN EN 60950-1/A2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление освещением

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Детектор движения System 2000
высота установки до 1,10 м

Накладка Standard

B Белый	**1300 40**	1/5	02
B Серый	**1300 42**	1/5	02
B Красный	**1300 43**	1/5	02
B Синий	**1300 46**	1/5	02
B Черный	**1300 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка Komfort

B Белый	**0661 40**	1	02
B Серый	**0661 42**	1	02
B Красный	**0661 43**	1	02
B Синий	**0661 46**	1	02
B Черный	**0661 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 07/2019 года.
Детектор движения System 2000
высота установки до 2,20 м

Накладка Standard

B Белый	**1301 40**	1/5	02
B Серый	**1301 42**	1/5	02
B Красный	**1301 43**	1/5	02
B Синий	**1301 46**	1/5	02
B Черный	**1301 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Накладка Komfort

B Белый	**0671 40**	1	02
B Серый	**0671 42**	1	02
B Красный	**0671 43**	1	02
B Синий	**0671 46**	1	02
B Черный	**0671 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Таймер

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для таймера

15 минут

B Белый	**0640 40**	1	02
B Серый	**0640 42**	1	02
B Красный	**0640 43**	1	02
B Синий	**0640 46**	1	02
B Черный	**0640 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

120 минут

B Белый	**0642 40**	1	02
B Серый	**0642 42**	1	02
B Красный	**0642 43**	1	02
B Синий	**0642 46**	1	02
B Черный	**0642 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление жалюзи

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка и клавиша, 2-местн., с символом стрелки

B Белый	**0294 40**	5	01
B Серый	**0294 42**	5	11
B Красный	**0294 43**	1	11
B Синий	**0294 46**	1	11
B Черный	**0294 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	302
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	302
Кноп.ШС 2-м 1-точечн. **0182 00**	→	432

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с поворотной ручкой для выключателя управления жалюзи или кнопочного выключателя управления жалюзи

B Белый	**0666 40**	5	01
B Серый	**0666 42**	1	11
B Красный	**0666 43**	1	11
B Синий	**0666 46**	1	11
B Черный	**0666 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	302
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	302

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя

B Белый	**0664 40**	1/5	02
B Серый	**0664 42**	1	02
B Красный	**0664 43**	1	02
B Синий	**0664 46**	1	02
B Черный	**0664 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00**	→	302
Замк.выкл.2-п. **0144 00**	→	303

+Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00**	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00**	→	212

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Освещение для ориентации

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для светового сигнала

B Белый	**0658 40**	1	01
B Серый	**0658 42**	1	11
B Красный	**0658 43**	1	11
B Синий	**0658 46**	1	11
B Черный	**0658 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приб **0161 00**	→	208
Сигнальн освет приб E10 **0160 00**	→	209

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с байонетным замком для светового сигнала

B Белый	**0659 40**	1	01
B Серый	**0659 42**	1	11
B Красный	**0659 43**	1	11
B Синий	**0659 46**	1	11
B Черный	**0659 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приб **0161 00**	→	208

+ Опциональные принадлежности

Накл. кр байн. св.сгн. **0803 01**	→	209
Накл. зел. байн. св.сгн. **0801 01**	→	209
Накл же байн. св.сгн. **0804 01**	→	209
Накл. пр. байн. св.сгн. **0806 01**	→	209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

B Белый	**0392 40**	1/5	02
B Серый	**0392 42**	1/5	02
B Красный	**0392 43**	1/5	02
B Синий	**0392 46**	1/5	02
B Черный	**0392 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом

B Белый	**0390 40**	1/5	02
B Серый	**0390 42**	1/5	02
B Красный	**0390 43**	1/5	02
B Синий	**0390 46**	1/5	02
B Черный	**0390 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

B Белый	**0396 40**	1/5	02
B Серый	**0396 42**	1/5	02
B Красный	**0396 43**	1/5	02
B Синий	**0396 46**	1/5	02
B Черный	**0396 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	2200 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	1100 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

B Белый	**0393 40**	1/5	02
B Серый	**0393 42**	1/5	02
B Красный	**0393 43**	1/5	02
B Синий	**0393 46**	1/5	02
B Черный	**0393 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом

B Белый	**0391 40**	1/5	02
B Серый	**0391 42**	1/5	02
B Красный	**0391 43**	1/5	02
B Синий	**0391 46**	1/5	02
B Черный	**0391 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 24/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

B Белый	**0397 40**	1/5	02
B Серый	**0397 42**	1/5	02
B Красный	**0397 43**	1/5	02
B Синий	**0397 46**	1/5	02
B Черный	**0397 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	прим. 240 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	прим. 120 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230/10 (4) A~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола

B Белый	**0394 40**	1	02
B Серый	**0394 42**	1	02
B Красный	**0394 43**	1	02
B Синий	**0394 46**	1	02
B Черный	**0394 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Характеристики
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °C до +25 °C
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм^2
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод :	4 м
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм^2
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 B 40

Указания
- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинен до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм^2).

Комплект поставки
- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Термостат помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения

B Белый	**2370 40**	1	02
B Серый	**2370 42**	1	02
B Красный	**2370 43**	1	02
B Синий	**2370 46**	1	02
B Черный	**2370 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos ϕ = 1:	8 A
- cos ϕ = 0,6:	4 A
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон температур:	
- Комфортная температура/ понижение ночью::	от +10°C до +40°C
Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от замерзания:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания
- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника Развлекательная система

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Розетка стереогромкоговорителя

B Белый	**0402 40**	1/5	01
B Серый	**0402 42**	1/5	11
B Красный	**0402 43**	1/5	11
B Синий	**0402 46**	1/5	11
B Черный	**0402 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов макс.:	1,5 мм^2

Указания
- Для проводов поперечного сечения макс. 10 мм^2.
- В качестве вставки для штекерного разъема (WBT) для подключения систем класса High-End и накладки коммутационной розетки.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом и адаптером для штекерных разъемов XLR (серия C)

B Белый	**0265 40**	1	01
B Серый	**0265 42**	1	11
B Красный	**0265 43**	1	11
B Синий	**0265 46**	1	11
B Черный	**0265 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- Адаптер для прямого и диагонального крепления.

Указания
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для коаксиальной антенной розетки

B Белый	**0869 40**	10/100	01
B Серый	**0869 42**	1	11
B Красный	**0869 43**	1	11
B Синий	**0869 46**	1	11
B Черный	**0869 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Антенная рзтк. EDU 04F **0046 00**	→	401
Антенная рзтк. GEDU 10 **0041 00**	→	401
Антенная рзтк. GEDU 15 **0042 00**	→	402
Антенная рзтк. FS 302 F **0937 00**	→	402

Характеристики
- Выламываемое третье отверстие.

Указания
- Только для винтового крепления.

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)

B Белый	**0258 40**	5/25	01
Черный	**0258 10**	1	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм **0282 ..**	→	178

Центральная пластина, 4-местн., (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT)

B Белый	**0259 40**	5/25	01
Черный	**0259 10**	5/25	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм **0282 ..**	→	178

Указания
- Центральная пластина (50 x 50 мм) для коаксиальной антенной розетки 4-местн. с 2 дополнительными подключениями спутниковой антенны (SAT) фирм Fuba, ECG-Elektro, Astro. Подходит для антенной розетки 4-местн. GAD 400 фирмы fuba, SEV 2 фирмы ECG-Elektro и GUT 400 фирмы Astro.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника Сетевая техника

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с закрывающими задвижками и полем для надписи для Modular Jack 2-местн.

B Белый	**0663 40**	10/100	01
B Серый	**0663 42**	5	11
B Красный	**0663 43**	1	11
B Синий	**0663 46**	1	11
B Черный	**0663 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Оп.клц. MJ 2-м MJ AMP/Radiall **0191 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ AMP **0192 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Lucent (AT+T) **0194 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Krone **0193 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Canon+Panduit **0197 00**	→	177

+ Опциональные принадлежности

MJ RJ45 кат.6A + ochroną antykurz. **5740 00**	→	406
Листы для надписей 54,5x7мм **1453 00**	→	210

Указания
- Подходит для Modular Jack фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon в сочетании с опорными кольцами для Modular Jack.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с закрывающими задвижками для Modular Jack 2-местн.

B Белый	**0662 40**	5	01
B Серый	**0662 42**	1	11
B Красный	**0662 43**	1	11
B Синий	**0662 46**	1	11
B Черный	**0662 47**	1/100	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Оп.клц. MJ 2-м MJ AMP/Radiall **0191 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ AMP **0192 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Lucent (AT+T) **0194 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Krone **0193 00**	→	176
Оп.клц. MJ 2-м MJ Canon+Panduit **0197 00**	→	177

+ Опциональные принадлежности

MJ RJ45 кат.6A + ochroną antykurz. **5740 00**	→	406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Подходит для Modular Jack фирм AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon в сочетании с опорными кольцами для Modular Jack.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом для размещения штекерных разъемов D-Subminiatur

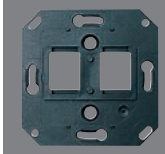
B Белый	**0278 40**	1	01
B Серый	**0278 42**	1	11
B Красный	**0278 43**	1	11
B Синий	**0278 46**	1	11
B Черный	**0278 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407

Указания
- Только для винтового крепления.
- Например, для интерфейса **24 B (RS 232)**.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack AMP/Radiall



	0191 00	5/500	01

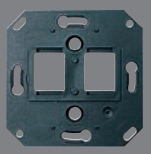
+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

+Опциональные принадлежности
MJ RJ45 кат.6A + ochroną antykurz. **5740 00** → 406

Указания
- 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 RJ12 типа 6P 6C Cat.3, без экрана
  Radiall R 280 мод. 804 RJ12 Cat.3, без экрана
  Radiall R 280 мод. 805 RJ45 Cat.4, без экрана
  Radiall R 280 мод. 807 RJ45 Cat.5, без экрана
  KERPEN LK 5108 Cat.6.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack AMP

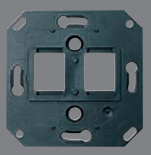


	0192 00	5/100	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания
- 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 RJ45
  AMP MT-RJ LWL Duplex
  AMP LC LWL Duplex.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack Lucent (AT+T)

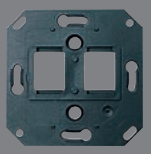


	0194 00	5/100	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для 2 x AT+T M 11 B/C или для 2 x AT+T T568B.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack Krone



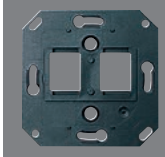
	0193 00	5	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Указания
- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
  Krone RJ45 гнездо T568A/B (6540 1 100-..) Cat.5, без экрана
  Krone RJ45 гнездо T568A/B (6540 1 154-..) Cat.5, с экраном.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Опорное кольцо системы Modular Jack, 2-местн., для размещения гнезд Modular Jack ITT Canon и Panduit



	0197 00	5/100	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..**	→	175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..**	→	175

Указания
- Только для винтового крепления.
- Подходит для:
  ITT Canon: MK2 808, MK3
  всех других Jack этой линейки продуктов.
  Panduit: Jack линейки продуктов MINI-COM, например, CJS 588 Cat.5 с экраном, CJ 588 BL Cat.5 без экрана.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника Телекоммуникация

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для TAE, стерео и USB

B Белый	**0276 40**	5	01
B Серый	**0276 42**	1	11
B Красный	**0276 43**	1	11
B Синий	**0276 46**	1	11
B Черный	**0276 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00**	→	437

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2022 года.
Накладка для коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) и коммутационной розетки подключения к сети

B Белый	**0270 40**	5	01
B Серый	**0270 42**	5	11
B Красный	**0270 43**	1	11
B Синий	**0270 46**	1	11
B Черный	**0270 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

С полем для надписи

B Белый	**0284 40**	5	01
B Серый	**0284 42**	1	11
B Красный	**0284 43**	1	11
B Синий	**0284 46**	1	11
B Черный	**0284 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Коммутационные розетки UAE/IAE (ISDN)

Коммут.рзтк.UAE/IAE 1x 8-п. B3 **0179 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. B3 **0187 00**	→	405
Коммут.рзтк.UAE/IAE 2x 8-п. 8/8 B3 **0190 00**	→	406

Коммутационные розетки подключения к сети

Рзтк.сети кат.6_A 1-м **2451 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6_A 2-м **2452 00**	→	404
Рзтк.сети кат.6 2-м **0166 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 1-м **0180 00**	→	404
Рзтк.сети кат.5e 2-м **0178 00**	→	405

+ Опциональные принадлежности

Накл.всвн. адпт.рмк. **0682 ..**	→	178
Листы для надписей 54,5x7мм **1453 00**	→	210

Характеристики
- Выламываемая накладка.

Указания
- Подходит для коммутационных розеток UAE/IAE (ISDN).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммуникационная техника принадлежности

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для вставок коммуникационной техники

B Белый	**0870 40**	1/5	01
B Серый	**0870 42**	1/5	11
B Красный	**0870 43**	1/5	11
B Синий	**0870 46**	1/5	11
B Черный	**0870 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT **0091 00**	→	408

Выдвижные элементы Сетевая техника

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0052 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0053 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0058 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0047 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0059 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0089 00**	→	410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт. **0049 00**	→	408
Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. **0048 00**	→	408

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 67,5x6,9мм **1454 00**	→	210

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Откидная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием

B Белый	**0682 40**	1/5	01
B Серый	**0682 42**	1/5	11
B Красный	**0682 43**	1/5	11
B Синий	**0682 46**	1/5	11
B Черный	**0682 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Опциональные принадлежности

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**	→	177
Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**	→	177
Листы для надписей 67,5x6,9мм **1454 00**	→	210

Характеристики
- С помощью накладки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 мм), например, фирм Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-мест. MSCSP 2) и т.д.

Указания
- Комплект без опорного кольца.

Комплект поставки
- Опорное кольцо **не** входит в комплект поставки.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Адаптерная рамка с квадратным вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)

B Белый	**0282 40**	5/25	01
B Серый	**0282 42**	5/25	11
B Красный	**0282 43**	5/25	11
B Синий	**0282 46**	5/25	11
B Черный	**0282 47**	5/25	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Опциональные принадлежности

Центральная пласт. 4-м **0258 ..**	→	175
Центральная пласт. 4-м **0259 ..**	→	175

Характеристики
- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) можно интегрировать в серию выключателей устройства других производителей с квадратной центральной пластиной (50 x 50 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 RJ45) с экраном, (Cat.5), и т.д.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Адаптерная рамка с круглым вырезом для устройств с накладкой (50 x 50 мм)

B Белый	**0281 40**	5/25	01
B Серый	**0281 42**	5/25	11
B Красный	**0281 43**	5/25	11
B Синий	**0281 46**	5/25	11
B Черный	**0281 47**	5/25	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка для ввода кабеля и соединительного телекоммуникационного разъема

B Белый	**0274 40**	5/100	01
B Серый	**0274 42**	1	11
B Красный	**0274 43**	1	11
B Синий	**0274 46**	1	11
B Черный	**0274 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности
Ввод каб. 5-п. **0400 00** → 212

Указания
- Подходит для всех стандартных соединительных телекоммуникационных разъемов.

Оборудование для больниц

Накладки для систем Ackermann clino opt 99.

Указания
- Срок поставки и другие цвета по запросу.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Розетка для выравнивания потенциалов 2-местн.

B Белый	**0405 40**	1/5	01
B Серый	**0405 42**	1/5	11
B Красный	**0405 43**	1/5	11
B Синий	**0405 46**	1/5	11
B Черный	**0405 47**	1/5	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Характеристики
- Для подключения медицинских аппаратов. DIN 42 801.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 6 до 10 мм^2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Защитные схемы

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Накладка с опорным кольцом для размещения командных и сигнальных устройств (Ø 22,5 мм)

B Белый	**0272 40**	1	01
B Серый	**0272 42**	1	11
B Красный	**0272 43**	1	11
B Синий	**0272 46**	1	11
B Черный	**0272 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для нажимных, ударных, поворотных, подсвечиваемых и грибовидных кнопок, а также кнопок с замковым устройством, переключателей и сигнальных ламп, например, фирм Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Принадлежности

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.
Глухая крышка с опорным кольцом

B Белый	**0268 40**	10/100	01
B Серый	**0268 42**	5	11
B Красный	**0268 43**	1	11
B Синий	**0268 46**	1	11
B Черный	**0268 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

Указания
- Только для винтового крепления.

Водозащищенный скрытый монтаж IP44 Gira TX_44

Установочная рамка Gira TX_44 184
Выключатели и кнопки 184
Розетки 187
Управление освещением 188
Таймер 190
Управление жалюзи 190
Освещение для ориентации 191
Домофонная система 191
Gira Keyless In 194
Коммуникационная
техника принадлежности 195

Дизайн продукции
Phoenix Design, Штутгарт

Конфигуратор дизайна Gira
www.designconfigurator.gira.com

Защита от воды и прочность

Gira TX_44 является очень прочной серией выключателей. Идеально подходит для применения снаружи здания, во влажных помещениях, а также для оформления внутренних помещений. Gira TX_44 могут быть установлены с защитой от водяных брызг согласно IP44 и, таким образом, отлично подходит для применения в саду, на балконах и террасах. Благодаря интеграции вставок из Gira System 55, Gira TX_44 обладает очень большой глубиной функций – включая интерфейсы передачи данных или KNX.

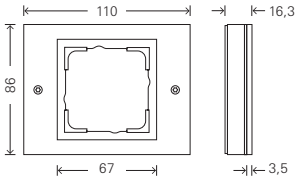
Характеристики

- Возможность интеграции всех функций из домофонной системы Gira.
- Подходит для вертикальной и горизонтальной установки.
- Вставки из Gira System 55 могут интегрироваться при помощи адаптерной рамки.
- Ударопрочный и небьющийся, устойчивый к ударам брошенного мяча, не содержащий галоген, стойкий к УФ-излучению, устойчивый к погодным воздействиям и микробиологически безопасный материал.
- Варианты Антрацитовый и цвет «алюминий» отвечают требованиям устойчивости к химическому воздействию группы 1 В согласно DIN 68 861.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря использованию винтов Torx.
- Повышенная механическая блокировка при использовании винтов Tri-Wing.
- Скрытый монтаж с защитой от водяных брызг (IP44).
- Скрытый монтаж (IP20).

Технические характеристики

Платформа:	водозащищенный скрытый монтаж
Материал:	термопласт (ACA)
Вид монтажа:	скрытый монтаж
Степень защиты:	IP20, IP44

Габариты в мм



Установочная рамка 1-местн.:	Ш 110	В 86	Г 16,3
Установочная рамка 2-местн.:	Ш 110	В 157	Г 16,3
Установочная рамка 3-местн.:	Ш 110	В 229	Г 16,3
Установочная рамка 4-местн.:	Ш 110	В 300	Г 16,3

Радиус закругления углов: R 0,5

Варианты

Белый глянцевый (аналог. RAL 9010)

Цвет «алюминий» (лакированный)

Антрацитовый (лакированный)

Водозащищенный скрытый монтаж IP44
Gira TX_44

Установочная рамка
→ 184

Выключатели и кнопки
→ 184

Розетки
→ 187

Управление освещением
→ 188

Таймер
→ 190

Управление жалюзи
→ 190

Освещение для ориентации
→ 191

Домофонная система
→ 191

Gira Keyless In
→ 194

Коммуникация Принадлежности
→ 195

Принадлежности
→ 196

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Установочная рамка Gira TX_44

Характеристики
- Не бьется.

Указания
- Удобный монтаж установочной рамки без инструмента, демонтаж с помощью отвертки Torx T9 или T10.
- Возможно крепление с помощью дюбелей.
- Центральные вставки, защищенные от демонтажа.

Установочная рамка Gira TX_44

Белый

1-местн.	**0211 66**	5/100	13
2-местн.	**0212 66**	5/100	13
3-местн.	**0213 66**	5	13
4-местн.	**0214 66**	1	13

Комплект поставки
- С уплотнительным фланцем.

Установочная рамка Gira TX_44

Антрацитовый

1-местн.	**0211 67**	5/100	13
2-местн.	**0212 67**	5/100	13
3-местн.	**0213 67**	5	13
4-местн.	**0214 67**	1	13

Комплект поставки
- С уплотнительным фланцем.

Установочная рамка Gira TX_44

Цвет "алюминий"

1-местн.	**0211 65**	5/100	13
2-местн.	**0212 65**	5/100	13
3-местн.	**0213 65**	5	13
4-местн.	**0214 65**	1	13

Комплект поставки
- С уплотнительным фланцем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выключатели и кнопки

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый	**0126 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0126 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0126 65**	1/5	13

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Если для этого выключателя нужна подсветка, предусмотрите контрольный выключатель.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей 2-местн.

Двухканальный выключатель

Белый	**0125 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0125 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0125 65**	1/5	13

Перекрестный переключатель, 2-местн.

Белый	**0128 66**	1	13
Антрацитовый	**0128 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0128 65**	1	13

Технические характеристики
Глубина установки
- 0125 ...: 25 мм
- 0128 ...: 28 мм

Указания
- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный контрольный выключатель 10 AX 250 В~ с клавишей

Универсальный выключатель / перекрестный переключатель

Белый	**0136 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0136 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0136 65**	1/5	13

+Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00**	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00**	→	207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00**	→	207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07**	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08**	→	207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08**	→	207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18**	→	207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00**	→	207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00**	→	207

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Комплект поставки

- Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~, 1,5 мА входит в комплект поставки.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый	**0130 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0130 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0130 65**	1/5	13

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель 10 AX 250 В~ с вертикально расположенной клавишей и контрольным окошком

Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.

Белый	**0120 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0120 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0120 65**	1/5	13

+Опциональные принадлежности

См. перечень

Кн.конт.выкл. перекл. **0136 ..** → 185

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Руководство пользователя с осязаемыми элементами.
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.
- Благодаря вертикальному положению клавиши подходит к кнопочным выключателям.
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Клавиша

Белый	**0296 66**	5	13
Антрацитовый	**0296 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0296 65**	5	13

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203

Указания

- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с полем для надписи

Белый	**0676 66**	1	13
Антрацитовый	**0676 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0676 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. **0296 ..** → 185

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 60,7x11,8мм **1450 00** → 210

Технические характеристики
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Указания
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем и таблички для надписей с символами "Свет", "Звонок" и "Дверь".

Клавиша с символом

Свет

Белый	**0285 66**	1	13
Антрацитовый	**0285 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0285 65**	1	13

Звонок

Белый	**0286 66**	1	13
Антрацитовый	**0286 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0286 65**	1	13

Дверь

Белый	**0287 66**	1	13
Антрацитовый	**0287 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0287 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Клав. **0296 ..** → 185

Указания
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша с символом и полем для надписи

Звонок

Белый	**0673 66**	1	13
Антрацитовый	**0673 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0673 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 60,7x11,8мм **1450 00** → 210

Технические характеристики
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Указания
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Клавиша 2-местн.

Белый	**0295 66**	1	13
Антрацитовый	**0295 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0295 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Клав выкл. ДВ **0105 00** → 202
Клав.выкл. пркр.п. 2-м **0108 00** → 202
Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204
Клав./-кн.выкл. пркр.п./пркр.к. **0139 00** → 204

Указания
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Белый	**0294 66**	1	13
Антрацитовый	**0294 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0294 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	205

Клавиша с контрольным окошком

Белый	**0290 66**	5	13
Антрацитовый	**0290 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0290 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл. перекл. **0106 00**	→	202
Клав.выкл. крест. **0107 00**	→	202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00**	→	202
Клав.выкл. вык.3-п **0103 00**	→	202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00**	→	202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00**	→	202
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00**	→	203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00**	→	203

Указания
- Защита от демонтажа посредством использования дополнительного завинчивающегося зажима. Благодаря этому нет необходимости крепления установочной рамки дюбелями.

Глухая крышка

Белый	**0268 66**	5	13
Антрацитовый	**0268 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0268 65**	5	13

Указания
- При использовании установочной рамки 1-местн. необходимо крепить рамку дюбелем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетки

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ (IP20)

Белый	**0188 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0188 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0188 65**	1/5	13

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- При монтаже необходимо также использовать уплотнительный фланец установочной рамки.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой

Белый	**0454 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0454 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0454 65**	1/5	13

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Розетка SHUKO 16 A 250 В~ с откидной крышкой и полем для надписи

Белый	**0410 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0410 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0410 65**	1/5	13

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,1x12мм **1451 00**	→	210

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Комплект поставки
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SHUKO 16 A 250 B~ с откидной крышкой, замком и полем для надписи

с сортированными замыкающими элементами

Белый	**0447 66**	1	13
Антрацитовый	**0447 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0447 65**	1	13

с одинаковыми замыкающими элементами

Белый	**0449 66**	1	13
Антрацитовый	**0449 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0449 65**	1	13

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 60,7x11,8мм **1450 00** → 210

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Комплект поставки
- Два ключа входят в комплект поставки.
- Прилагается табличка для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление освещением

H Новинка.
Заменяет **1300 .., 0661 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м

Накладка Standard

Белый	**5373 66**	1	02
Антрацитовый	**5373 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5373 65**	1	02

Накладка Komfort

Белый	**5374 66**	1	02
Антрацитовый	**5374 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5374 65**	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard → 237
Описание принципа действия, накладка Komfort → 238

H Новинка.
Заменяет **2301 .., 2302 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м

Накладка Standard

Белый	**5375 66**	1	02
Антрацитовый	**5375 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5375 65**	1	02

Накладка Komfort

Белый	**5376 66**	1	02
Антрацитовый	**5376 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5376 65**	1	02

Описание принципа действия, накладка Standard → 239
Описание принципа действия, накладка Komfort → 240

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 .., 5374 ..

Детектор движения System 2000 высота установки до 1,10 м

Накладка Standard			
B Белый	**1300 66**	1/5	02
B Антрацитовый	**1300 67**	1/5	02
B Цвет "алюминий"	**1300 65**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort			
B Белый	**0661 66**	1	02
B Антрацитовый	**0661 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**0661 65**	1/100	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 .., 5376 ..

Детектор движения 2 System 2000 высота установки до 2,20 м

Накладка Standard			
B Белый	**2301 66**	1	02
B Антрацитовый	**2301 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**2301 65**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Накладка Komfort			
B Белый	**2302 66**	1	02
B Антрацитовый	**2302 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**2302 65**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

H Новинка.
Датчик движения KNX 1,10 м

Накладка Standard			
Белый	**2040 66**	1	06
Антрацитовый	**2040 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2040 65**	1	06

Накладка Komfort			
Белый	**2050 66**	1	06
Антрацитовый	**2050 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2050 65**	1	06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Датчик движения KNX 2,20 м

Накладка Standard			
Белый	**2041 66**	1	06
Антрацитовый	**2041 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2041 65**	1	06

Накладка Komfort			
Белый	**2051 66**	1	06
Антрацитовый	**2051 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2051 65**	1	06

Описание принципа действия, накладка Standard → 481
Описание принципа действия, накладка Komfort → 482

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Таймер

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Белый	**0666 66**	1	13
Антрацитовый	**0666 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0666 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205

Указания
- Путем замены дисков с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
- Диски с символами для времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) и жалюзи (△, ▽) входят в комплект поставки.

Управление жалюзи

Клавиша 2-местн. с символом стрелки

Белый	**0294 66**	1	13
Антрацитовый	**0294 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0294 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	205

Накладка с поворотной ручкой для таймера и выключателя или кнопочного выключателя управления жалюзи

Белый	**0666 66**	1	13
Антрацитовый	**0666 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0666 65**	1	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	205
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	205
Таймер 2-п. 15мин. **0320 00**	→	206
Таймер 2-п. 120мин. **0321 00**	→	206

Указания
- Путем замены прилагаемых дисков с символами для жалюзи и времени эту накладку можно использовать универсально.

Комплект поставки
- Диски с символами для жалюзи (△, ▽) и времени (от 15 до 120 мин. или от 30 до 60 мин.) входят в комплект поставки.

Накладка для замкового выключателя и замкового кнопочного выключателя

Белый	**0664 66**	1	02
Антрацитовый	**0664 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**0664 65**	1	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00**	→	206
Замк.выкл.2-п. **0144 00**	→	303

+Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00**	→	212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00**	→	212

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~

Белая светодиодная подсветка

Белый	**1161 66**	1/5	13
Антрацитовый	**1161 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**1161 65**	1/5	13

Синяя светодиодная подсветка

Белый	**1162 66**	1/5	13
Антрацитовый	**1162 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**1162 65**	1/5	13

Описание принципа действия → 295

Домофонная система

Дверная станция 1-местн.

Белый	**1260 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1260 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1260 65**	1/100	18

Характеристики
- Кнопочный выключатель вызова 1-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62

Дверная станция 3-местн.

Белый	**1261 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1261 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1261 65**	1/100	18

Характеристики
- Кнопочный выключатель вызова 3-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18

Указания
- Если требуются только два кнопочных выключателя вызова, то используйте накладку кнопки вызова для 3-местн. кнопочного выключателя вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для дверной станции

Универсально для всех серий	**1262 00**	1	18

Характеристики
- Расширение дверной станции дополнительной клавишей вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62

Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для дверной станции

Универсально для всех серий	**1263 00**	1/100	18

Характеристики
- Расширение дверной станции дополнительными клавишами вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18

Указания
- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Информационный модуль для дверной станции

Универсально для всех серий	**1264 00**	1/100	18

Характеристики
- Расширение дверной станции информационным модулем для показа номера дома, фамилии или другой информации.
- Фоновая подсветка со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка.
- Брызгонепроницаемая накладка выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Информационная табличка:	Ш 62	В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Цветная камера для дверной станции

Белый	**1265 66**	1	10
Антрацитовый	**1265 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**1265 65**	1	10

Характеристики
- Расширение дверной станции цветной камерой с автоматическим переключением режимов "день/ночь".
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора во входной зоне перед дверью.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры в зависимости от температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- До 2 камер:	с помощью соединительного кабеля
- С 3-й камеры:	от источника питания для домофонной системы
Разъемы	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")
Угол поля зрения широкоугольного объектива:	150°
Видимая зона обзора камеры:	100°
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°
Система цветов:	PAL
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с
Инфракрасный фильтр:	интегрирован
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м
Глубина установки:	39 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +50°C

Указания
- Нельзя располагать цветную камеру непосредственно под источником света.
- Подходит для применения в энергетической стойке Gira.
- **Не** подходит для применения в энергетической стойке Gira со светом.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция накладного монтажа 1-местн.

Белый	**1266 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1266 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1266 65**	1/100	18

Описание принципа действия → 346

Дверная станция накладного монтажа 3-местн.

Белый	**1267 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1267 67**	1	18
Цвет "алюминий"	**1267 65**	1/100	18

Описание принципа действия → 346

Дверная станция накладного монтажа 6-местн.

Белый	**1268 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1268 67**	1	18
Цвет "алюминий"	**1268 65**	1/100	18

Описание принципа действия → 346

Дверная видеостанция накладного монтажа 1-местн.

Белый	**1269 66**	1/100	10
Антрацитовый	**1269 67**	1/100	10
Цвет "алюминий"	**1269 65**	1/100	10

Описание принципа действия → 347

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная видеостанция накладного монтажа 3-местн.

Белый	**1270 66**	1/100	10
Антрацитовый	**1270 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**1270 65**	1/100	10

Описание принципа действия → 347

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Keyless In

Цифровой кодовый замок Keyless In

Белый	**2605 66**	1	10
Антрацитовый	**2605 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**2605 65**	1/100	10

Характеристики

- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "C": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- 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.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- от источника питания для домофонной системы:	DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы:	DC 26 В ± 2 В
Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка:	AC/DC 24 В / 1,6 А
Разъемы	
- Соединительный кабель домофонной системы:	1 колодка разъемов
- Реле:	По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Стойкость к электростатическому разряду:	до 16 кВ
Глубина установки:	35 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +70°C

Указания
- Возможна интеграция в Profil 55.

Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка

Белый	**2617 66**	1	10
Антрацитовый	**2617 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**2617 65**	1	10

Описание принципа действия → 387

Коммуникационная техника принадлежности

Указания
- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.

Вставка с данными вместе с опорным кольцом и полем надписи для выдвижных элементов коммуникационной техники (IP20)

Белый	**0870 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0870 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0870 65**	1/5	13

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Выдвижные элементы Развлекательная система

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. High-End WBT **0091 00**	→	408

Выдвижные элементы Сетевая техника

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00**	→	408
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0052 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0053 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0058 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0047 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 1-м **0059 00**	→	409
Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0089 00**	→	410

Принадлежности

Унн.выдв.эл. накл.ком.роз. набор.адапт. **0049 00**	→	408
Глухой выдв.эл. накл.д/ком.роз. **0048 00**	→	408

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62,8x6,8мм **1457 00**	→	210

Указания
- Только для винтового крепления.
- Для вертикального и наклоненного на 30° выходного отверстия.

Вставная накладка с адаптерной рамкой для устройств с накладкой (50 x 50 мм) и наклонным выходным отверстием (IP20)

Белый	**0682 66**	1/5	13
Антрацитовый	**0682 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**0682 65**	1/5	13

Указания
- С помощью накладки и установочной рамки (1-5-мест.) в серию выключателей TX_44 можно интегрировать устройства других производителей с квадратными центральными пластинами (50 x 50 мм).
- Для устройств 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, сетевой техники Schumann, соединительной розетки RJ45 Cat. 5 BICC, Siemens ICCS 100 и 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2-местн. MSCSP 2) и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Адаптерная рамка с откидной крышкой

Белый	**0654 66**	5	13
Антрацитовый	**0654 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0654 65**	5	13

Характеристики
- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Указания
- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Адаптерная рамка с откидной крышкой и полем для надписи

Белый	**0680 66**	1	13
Антрацитовый	**0680 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0680 65**	1	13

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 62,1x12мм **1451 00** → 210

Характеристики
- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Технические характеристики
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Указания
- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Адаптерная рамка с откидной крышкой, замком и полем для надписи

с сортированными замыкающими элементами

Белый	**0694 66**	1	13
Антрацитовый	**0694 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0694 65**	1	13

с одинаковыми замыкающими элементами

Белый	**0697 66**	1	13
Антрацитовый	**0697 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0697 65**	1	13

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 60,7x11,8мм **1450 00** → 210

Характеристики
- Для интеграции разъемов из System 55, например, TAE, UAE, динамиков, розеток с заземляющими контактами с затвором, безопасного питания, дополнительного безопасного питания, следующего безопасного питания и т.д.

Технические характеристики
Габариты в мм
- Высота поля для надписи: B 12

Указания
- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении. (Исключение: розетка SCHUKO с откидной крышкой, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, а также другие разъемы из System 55.)

Комплект поставки
- Табличка для надписи входит в комплект поставки.

Адаптерная рамка с прозрачной откидной крышкой

Белый	**0409 66**	1	13
Антрацитовый	**0409 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0409 65**	1	13

Характеристики
- Для интеграции электронных устройств из System 55, например, системы управления жалюзи, таймера, сенсорного выключателя, сенсорного выключателя 2 и т.д.

Указания
- Подходит для всех розеток SCHUKO из System 55 в соответствии с обзором в техническом приложении.
- **При наружном монтаже учитывать температуру окружающего воздуха для электронных вставок**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Адаптерная рамка с квадратным вырезом (55 x 55 мм) (IP20)

Белый	**0289 66**	1	13
Антрацитовый	**0289 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0289 65**	5	13

Характеристики
- С помощью адаптерной рамки и установочной рамки (от 1-местн. до 4-местн.) можно интегрировать в Gira TX_44 продукты из System 55.

Указания
- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- Гостиничный карточный выключатель, розетка с интегрированным автоматом защиты от тока утечки, интерфейс передачи данных, вставка с данными, съемная накладка, квартирная станция Standard с трубкой не могут быть интегрированы в эту адаптерную рамку.

Адаптерная рамка (55 x 55 мм) со вставной накладкой (IP20)

Белый	**1163 66**	1/5	13
Антрацитовый	**1163 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**1163 65**	1/5	13

+Опциональные принадлежности

Адапт.рмк. квадратн. 50x50мм **0282 ..**	→	53

Характеристики
- С помощью этой накладки с адаптерной рамкой (55 x 55 мм) и установочной рамки (от 1-местн. до 4-местн.) можно интегрировать в Gira TX_44 разъемы из System 55.
- Для разъемов System 55.

Указания
- Не подходит для установки во влажных помещениях, т.к. имеет степень защиты IP20.
- С помощью адаптерной рамки с квадратным вырезом (50 x 50 мм) можно интегрировать также устройства других производителей.
- **Настоятельно рекомендуется провести опробование образцов продуктов.**

Глухая крышка

Белый	**0268 66**	5	13
Антрацитовый	**0268 67**	1	13
Цвет "алюминий"	**0268 65**	5	13

Указания
- При использовании установочной рамки 1-местн. необходимо крепить рамку дюбелем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Винты Torx

30 штук	**1402 00**	1	09

+Опциональные принадлежности

Установочная рамка Gira TX_44	→	184

Указания
- Подходит для отверток Torx T9 и T10.

Комплект поставки
- 30 винтов входят в комплект поставки.

Комплект винтов Tri-Wing

30 штук	**1407 00**	1	09

+Опциональные принадлежности

Установочная рамка Gira TX_44	→	184
Дверные станции накладного монтажа TX_44	→	346
Отвертка Tri-Wing **1408 00**	→	197

Характеристики
- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.

Отвертка Tri-Wing

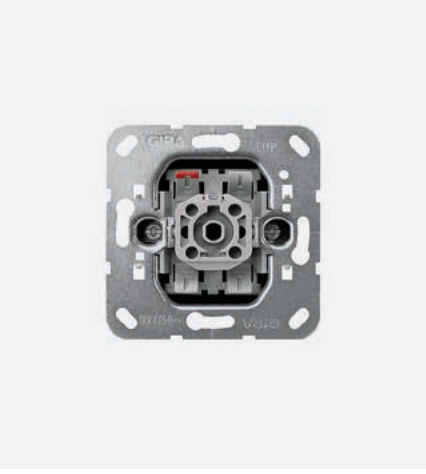
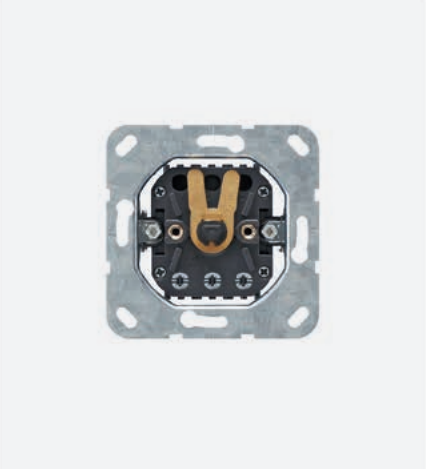
	1408 00	1	09

+Опциональные принадлежности

Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	197

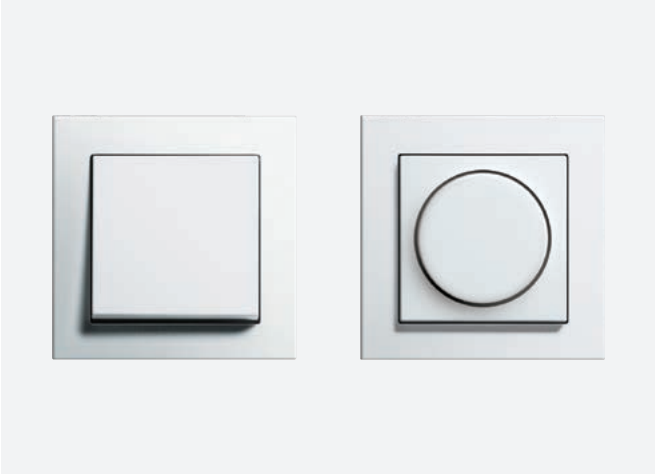
Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Клавишный выключатель 202
Клавишно-кнопочный выключатель 203
Другие выключатели и кнопки 204
Элементы подсветки 207
Световой сигнал и принадлежности 208
Листы для надписей/ПО для нанесения надписей 210
Принадлежности 212

Для всех серий выключателей Gira

Ассортимент Gira предлагает вставки скрытого монтажа и дополнительные принадлежности для функций выключения и переключения. Вставки для клавишных выключателей и клавишно-кнопочных выключателей поставляются без клавиши. Это соответствует модульному принципу и распространяется также на таймеры и замковые выключатели. Крышки и накладки следует заказывать отдельно.



Ручное управление: разнообразие видов
Gira предлагает большой выбор вставок скрытого монтажа. Помимо вставок для ручного управления освещением, таких как клавишные и кнопочные выключатели, есть вставки для управления жалюзи, таймеры, шнуровые кнопочные выключатели, замковые кнопочные выключатели и элемент подсветки для различных выключателей и кнопочных выключателей. Все вставки скрытого монтажа поставляются без накладок. Накладки могут быть затем отдельно заказаны индивидуально из выбранной серии выключателей Gira.

Вставки для оптической ориентации
Gira предлагает клавишные и кнопочные выключатели с большими осязаемыми символами для людей с ограниченным зрением.

Клавишный выключатель
→ 202

Клавишно-кнопочный выключатель
→ 203

Другие выключатели и кнопки
→ 204

Элементы подсветки
→ 207

Световой сигнал и принадлежности
→ 208

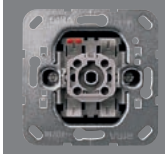
Листы для надписей
→ 210

Принадлежности
→ 212

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Клавишный выключатель

Вставка клавишного выключателя 10 AX 250 В~



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Универсальный выключатель/перекрестный переключатель	**0106 00**	10/100	21
Перекрестный выключатель	**0107 00**	10/100	01
Выключатель 2-пол.	**0102 00**	10/100	01

+Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. **0296 ..**

- System 55 → 24
- Gira F100 → 129
- S-Color → 161
- TX_44 (IP44) → 185

+Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

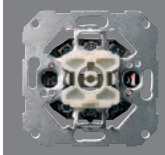
Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставка клавишного выключателя 16 А 400 В~



Выключатель 3-пол.	**0103 00**	1	01

+Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. **0296 ..**

- System 55 → 24
- S-Color → 161
- TX_44 (IP44) → 185

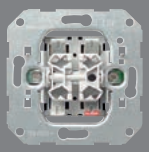
Характеристики

- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Вставка клавишного выключателя 10 AX 250 В~



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Двухканальный выключатель	**0105 00**	10/100	01
Перекрестный переключатель, 2-местн.	**0108 00**	10/100	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м **0295 ..**

- System 55 → 26
- Gira F100 → 130
- S-Color → 162
- TX_44 (IP44) → 186

Клав. 2-м + наб.IP44 **0266 ..** → 26

Технические характеристики

Глубина установки

- 0105 00: 28 мм
- 0108 00: 32 мм

Вставка клавишного контрольного выключателя 10 AX 250 В~ с элементом подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Универсальный выключатель/перекрестный переключатель	**0116 00**	10/100	01
Выключатель 2-пол.	**0112 00**	10/100	01

+Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. конт.ок. **0290 ..**

- System 55 → 27
- Gira F100 → 131
- S-Color → 162
- TX_44 (IP44) → 187

+Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Технические характеристики

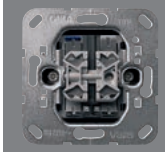
Глубина установки: 28 мм

Указания

- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка клавишного контрольного выключателя 10 AX 250 В~ с 2-мя оранжевыми светодиодами 230 В



Двухканальный выключатель	**0145 00**	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Клав.2-м конт.ок. **0631 ..**

- System 55 → 27
- Gira F100 → 130

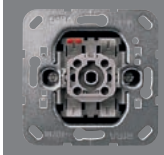
Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Клавишно-кнопочный выключатель

Вставка клавишно-кнопочного выключателя 10 AX 250 В~



Замыкающий контакт 1-пол.	**0151 00**	10/100	21
Перекрестный кнопочный выключатель 1-пол.	**0156 00**	10/100	01
Замыкающий контакт 1-пол. с клеммой нейтрального провода	**0150 00**	10/100	01
Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом	**0152 00**	10/100	01

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. **0296 ..**

- System 55 → 24
- Gira F100 → 129
- S-Color → 161
- TX_44 (IP44) → 185

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207
Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207
Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207
СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207
СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207
СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207
СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом специально для Замыкающий контакт 1-пол. для

Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228

Диммер

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224

Накладки светорегуляторов

Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223

Накладки светорегуляторов

Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00** → 229
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226

Выключатель

Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00** → 222

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Указания

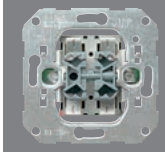
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

GIRA

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка клавишно-кнопочного выключателя 10 AX 250 В~



Перекрестный кнопочный выключатель 2-местн. **0155 00** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

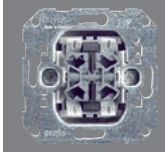
Клав. 2-м **0295 ..**
- System 55 → 26
- Gira F100 → 130
- S-Color → 162
- TX_44 (IP44) → 186

Клав. 2-м + наб.IP44 **0266 ..** → 26

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Вставка клавишно-кнопочного выключателя 4-местн. 10 AX 250 В~



Замыкающий контакт 1-пол.

4-местн. **0147 00** 10/100 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м **0295 ..**
- System 55 → 26
- Gira F100 → 130
- S-Color → 162
- TX_44 (IP44) → 186

Клав. 2-м + наб.IP44 **0266 ..** → 26

Клав. 2-м 2x стрелка **1150 ..**
- System 55 → 27
- Gira F100 → 130

+ Опциональные принадлежности

Унн.интерф.кн.выкл. 2-м **1118 00** → 517

Унн.интерф.кн.выкл. 4-м **1119 00** → 517

Технические характеристики

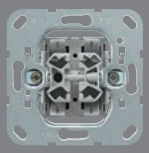
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Для глубоких приборных коробок.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Другие выключатели и кнопки

Вставка клавишного и клавишного кнопочного выключателя 10 AX 250 В~



Перекрестный переключатель / перекрестный кнопочный переключатель **0139 00** 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м **0295 ..**
- System 55 → 26
- Gira F100 → 130
- S-Color → 162
- TX_44 (IP44) → 186

Клав. 2-м + наб.IP44 **0266 ..** → 26

+ Опциональные принадлежности

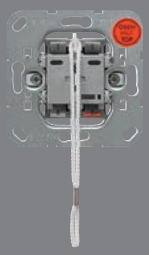
СД подсв.ор. RGB **1169 00** → 46

Характеристики
- Клавишный и кнопочный выключатель, у которого левая клавиша выполнена в виде выключателя, а правая клавиша – в виде кнопочного выключателя.
- Для переключения и управления цветом светодиодного указателя для ориентации.
- Для ручного управления датчиками движения.
- Для активации дополнительных устройств диммера.
- Для активации подключенного освещения.

Технические характеристики

Глубина установки: 32 мм

Вставка шнурового выключателя 10 AX 250 В~



Универсальный выключатель/перекрестный переключатель **0146 00** 1/5 01

Выключатель 2-пол. **0142 00** 1/5 01

+ Необходимые принадлежности

Накл. конт.ок. бол. шнур.выкл./кн.выкл. **0638 ..**
- System 55 → 29
- Gira F100 → 131

+ Опциональные принадлежности

Элементы подсветки на основе лампы тлеющего разряда

Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207

Эл.подсвет. 0,8мА **0996 00** → 207

Эл.подсвет. 1,5мА **0997 00** → 207

Светодиодные элементы подсветки

СД эл.подсв. 2,6мА же **0497 07** → 207

СД эл.подсв. 0,8мА синий **0497 08** → 207

СД эл.подсв. 2,6мА кр **0497 10** → 207

СД эл.подсв. 0,7мА бл **0497 18** → 207

СД эл.подсв. 24В кр **0992 00** → 207

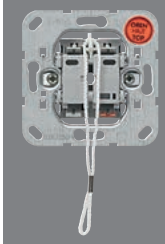
СД эл.подсв. 24В нейтр.по цвету **1405 00** → 207

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики
Глубина установки: 30 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставка клавишного кнопочного выключателя 10 AX 250 В~



Замыкающий контакт 1-пол. с отдел. сигнальным контактом	**0165 00**	1/5	01

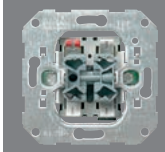
+ Необходимые принадлежности
Накл. конт.ок. бол. шнур.выкл./кн.выкл. **0638 ..**
- System 55 → 29
- Gira F100 → 131

+ Опциональные принадлежности
См. перечень
Шнур.выкл. перекл. **0146 00** → 204

Технические характеристики
Глубина установки: 30 мм

Указания
- Также имеется возможность подключения с подсветкой.

Вставка клавишного выключателя управления жалюзи 10 A 250 В~



	0159 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности
Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики
- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Вставка клавишного кнопочного выключателя управления жалюзи 10 A 250 В~

	0158 00	10/100	01

+ Необходимые принадлежности
Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

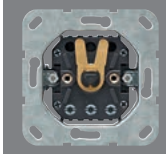
+ Опциональные принадлежности
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики
- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики
Глубина установки: 28 мм

Указания
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Вставка кнопочного выключателя управления или выключателя жалюзи 10 A 250 В~ для накладки с поворотной ручкой



Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 1-пол.	**0154 00**	1/5	01
Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 2-пол.	**0157 00**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики
Глубина установки: 31 мм

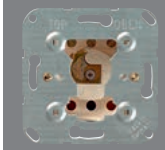
Указания
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Функция кнопочного выключателя при повороте ручки. После удаления латунного фиксатора функция кнопочного выключателя при небольшом повороте ручки. При полном повороте ручки переключатель блокируется.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

GIRA

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка замкового кнопочного выключателя 10 A 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Кнопочный выключатель 1-пол. (также групповой кнопочный выключатель)	**0163 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 138
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Цилиндрический замок

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212

Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

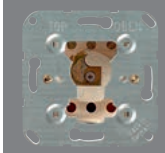
Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка замкового выключателя 10 A 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Выключатель 2-пол. (также групповой выключатель)	**0144 00**	1/25	02

+Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 138
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212

Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Указания

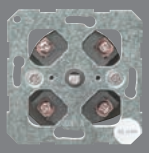
- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки

- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка таймера 16 A 250 В~ 2-пол.



15 минут	**0320 00**	1/5	02
120 минут	**0321 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. ручка таймер 15мин. **0640 ..** → 169

Накл. ручка таймер 120мин. **0642 ..** → 169

Накладка с дисками с символами

Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**

- System 55 → 43
- Gira F100 → 136
- TX_44 (IP44) → 190

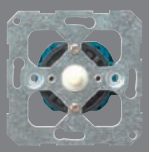
Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Вставка 3-позиционного выключателя 16 A 250 В~



Нейтральное положение	**0149 00**	1/100	02

+Необходимые принадлежности

Накл. ручка 3-позиц.выкл. 0/1/2/3 **0669 ..**

- System 55 → 29
- Gira F100 → 131
- S-Color → 163

Характеристики

- Например, для вентиляторов.

Технические характеристики

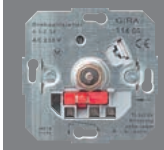
Глубина установки: 39 мм

Указания

- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка регулятора частоты вращения с поворотным выключателем



0,1 - 2,7 A	**0314 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
Накл. кнопка рег.ч.вращения **0652 ..** → 33

+Опциональные принадлежности
Предохранитель T 3,15 H 250В **049735** → 212

Характеристики
- Регулятор частоты вращения для регулировки частоты вращения однофазных двигателей, например, индукционных, универсальных двигателей или двигателей с расщепленными полюсами.
- Защита от повышенной температуры, ручной повторный запуск после охлаждения.
- Коммутационный выход для управления пластинами или для переключения омических нагрузок.
- С соединительными клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Номинальный ток:	от 0,1 до 2,7 A
Ток двигателя и ток ламелей:	макс. 2,7 A
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +25°C

Комплект поставки
- Предохранитель входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Элементы подсветки

Элемент подсветки на основе лампы тлеющего разряда 230 В~

0,35 мА	**0995 00**	10/50	01
0,8 мА	**0996 00**	10/50	01
1,5 мА	**0997 00**	10/50	01

+Опциональные принадлежности
Кнопочный контрольный выключатель
Кн.конт.выкл. перекл. **0136 ..**
- System 55 → 21
- Gira F100 → 129
- S-Color → 160

Кнопочный выключатель
Кн.выкл. пркр.к. + верт. кнтр.ок. **0120 ..** → 161
Вставки клавишных выключателей
Клав.выкл. перекл. **0106 00** → 202
Клав.выкл. крест. **0107 00** → 202
Клав.выкл. вык.2-п **0102 00** → 202
Клав.конт.выкл. перекл. **0116 00** → 202
Клав.конт.выкл. вык.2-п. **0112 00** → 202
Вставки клавишно-кнопочных выключателей
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Клав.-кн.выкл. пркр.к. **0156 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко. + N-разъем **0150 00** → 203
Клав.-кн.выкл. зам.ко.оСК **0152 00** → 203
Вставки шнуровых выключателей и шнуровых кнопочных выключателей
Шнур.выкл. перекл. **0146 00** → 204
Шнур.кноп.выкл. зам.ко. оСК **0165 00** → 205
Накладной водозащищенный монтаж IP44
Водонепроницаемый накладной монтаж IP66
Накладной монтаж

Светодиодный элемент подсветки 12 - 24 В~

Красный, 20 мА	**0992 00**	10	01
Нейтральный по цвету, 20 мА	**1405 00**	10/50	01

+Опциональные принадлежности
См. перечень
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207

Светодиодный элемент подсветки 230 В~

Желтый, 2,6 мА	**0497 07**	10/50	01
Синий, 0,8 мА	**0497 08**	10/50	01
Красный, 2,6 мА	**0497 10**	10/50	01
Белый, 0,7 мА	**0497 18**	10/50	01

+Опциональные принадлежности
См. перечень
Эл.подсвет. 0,35мА **0995 00** → 207

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Светодиодный элемент подсветки 230 В~ для розеток SCHUKO с контрольной лампочкой

Желтый 1,14 мА	**0497 11**	1/5	01
Синий, 1,8 мА	**0497 12**	1/5	01
Красный, 1,14 мА	**0497 13**	1/5	01
Белый, 0,5 мА	**0497 19**	1/5	01
Зеленый, 1,03 мА	**2689 00**	1/5	01

+Опциональные принадлежности

SCHUKO конт.лам. + ПДН **0452 ..** → 38
SCHUKO OK конт.лам. + SH **2763 ..** → 39

Элемент подсветки на основе лампы накаливания 12 В~

22 - 25 мА	**049814**	5	01

+Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..** → 164

Характеристики

- Для кнопочного выключателя с малым напряжением 42 В~.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Световой сигнал и принадлежности

Вставка светового сигнала

	0161 00	1/5	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накладки светового сигнала

Накл. св.сгн. **0660 ..** → 46
Накл. байнт. св.сгн. **0659 ..** → 47
Накл. св.сгн. **0658 ..** → 171

Один из следующих артикулов:

Элементы подсветки

Зл.подсв. лампа тлеющ.разряда E10 1,4mA **0993 00** → 208
Зл.подсв. лампа тлеющ.разряда 2мА **0999 00** → 208
Зл.подсв. лампа нак. E14 13mA **0994 00** → 208
Зл.подсв. лампа нак. 12В 240мА **0932 00** → 208
Зл.подсв. лампа нак. 24В 125мА **0933 00** → 208

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- Освещается посредством элементов подсветки для светового сигнала.

Элементы подсветки для светового сигнала

Лампа тлеющего разряда 230 В~			
(подобно E10) 1,4 мА	**0993 00**	10	01
2,0 мА	**0999 00**	10	01
Лампа накаливания 230 В~			
(подобно E14) 13 мА	**0994 00**	10	01
Лампа накаливания 12 В~			
250 мА	**0932 00**	1	01
Лампа накаливания 24 В~			
125 мА	**0933 00**	10	01

+Опциональные принадлежности

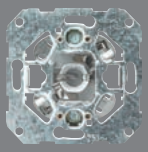
Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

Указания

- Подходит для вставки светового сигнала накладного и накладного водозащищенного монтажа.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка: световой сигнал E10



B	**0160 00**	1/5	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накладки светового сигнала
Накл. св.сгн. **0660 ..** → 46
Накл. св.сгн. **0658 ..** → 171
а также
Элемент подсветки
Эл.подсвет. E10 **049705** → 209

Технические характеристики
Глубина установки: 32 мм

Указания
- Подсветка с помощью лампы тлеющего разряда E10.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Лампа тлеющего разряда E10, 230 В~

B Потребляемый ток 2,0 мА (EBT).	**049705**	10/50	01

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности
Сигнальн освет приб E10 **0160 00** → 209

Указания
- Подходит для вставки светового сигнала E10.

Накладка плоская для вставки светового сигнала

+ Необходимые принадлежности
Накл. св.сгн. **0658 ..** → 171

Указания
- Освещается посредством элементов подсветки для светового сигнала.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка плоская для вставки светового сигнала

System 55			
Красный	**0803 20**	5/25	11
Зеленый	**0801 20**	5/25	11
Желтый	**0804 20**	5/25	11
Прозрачный	**0806 20**	5/25	11
Прозрачный в качестве информационного поля	**0807 20**	5/25	11

+ Необходимые принадлежности
Накл. св.сгн. **0660 ..** → 46

Указания
- Не подходит при использовании элементов подсветки на основе лампы накаливания **0932 00**, **0933 00** und **0994 00**.

Накладка с байонетным замком для светового сигнала

Красный	**0803 01**	5	01
Зеленый	**0801 01**	1	01
Желтый	**0804 01**	1	01
Прозрачный	**0806 01**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. байнт. св.сгн. **0659 ..**
- System 55 → 47
- S-Color → 171

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

GIRA

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Листы для надписей/ПО для нанесения надписей

Листы для надписей

60,7 x 11,8 мм 60 полей для надписей	**1450 00**	1	09
62,1 x 12 мм 60 полей для надписей	**1451 00**	1	09
54,5 x 7 мм 108 полей для надписей	**1453 00**	1	09
67,5 x 6,9 мм 72 поля для надписей	**1454 00**	1	09
51,2 x 7 мм 108 полей для надписей	**1455 00**	1	09
46,9 x 36,9 мм 28 полей для надписей	**1456 00**	1	09
62,8 x 6,8 мм 108 полей для надписей	**1457 00**	1	09
62 x 62 мм 12 полей для надписей	**1458 00**	1	09
62 x 18 мм 42 поля для надписей	**1459 00**	1	09

+Опциональные принадлежности

ПО для печати редакция Gira **1423 00** → 211

Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Листы для надписей для установочных рамок Gira E2 полностью надписываемые

Тип 1 10 x 6 полей для надписей	**1411 00**	1	01
Тип 2 10 x 2/2 поля для надписей	**1412 00**	1	01
Тип 3 20 x 2 полей для надписей	**1413 00**	1	01

+Необходимые принадлежности

Уст.рмк. 1-м с/пдн **0711 22** → 78
Уст.рмк. 2-м с/пдн **0712 22** → 78
Уст.рмк. 3-м с/пдн **0713 22** → 78

Указания

- Можно распечатывать на большинстве обычных лазерных и струйных принтеров.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Листы для надписей для Gira F100

69 x 67 мм 9 полей для надписей Белый	**2871 112**	1	09
33,5 x 67 мм 21 поле для надписей Белый	**2872 112**	1	09
21,8 x 67 мм 33 поля для надписей Белый	**2873 112**	1	09
15,8 x 67 мм 48 поля для надписей Белый	**2874 112**	1	09
23,7 x 66,3 мм 30 полей для надписей Белый	**2875 112**	1	09
11,7 x 66,3 мм 63 поля для надписей Белый	**2876 112**	1	09

+Опциональные принадлежности

ПО для печати редакция Gira **1423 00** → 211

Характеристики

- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания

- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Листы для надписей для System 55/сенсорного выключателя 3 Gira E22, кнопочного выключателя вызова, плоского настенного радиопередатчика

Сенсорный выключатель 3, кнопочный выключатель вызова, плоский настенный радиопередатчик 3 x 25 полей для надписей 38 x 54 мм	**1090 00**	1	06
Сенсорный выключатель 3 Plus 2 x 35 полей для надписей 38 x 36 мм	**1089 00**	1	06

+Необходимые принадлежности

Для 1090 00, одного из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 2, беспотенциальный

Сенс.выкл.2 1-м 24В беспотенц. ПДН **2001 ..** → 30
Сенс.выкл.2 1-м 24В беспотенц. ПДН **2003 ..** → 31

Наборы клавиш

Наб.клав. 1-м ПДН **2131 ..** → 426
Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН **2132 ..** → 426
Наб.клав. 3-м ПДН **2133 ..** → 426
Наб.клав. 4-м (1+3) ПДН **2134 ..** → 427
Наб.клав. 6-м (3+3) ПДН **2136 ..** → 427
Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН **2145 ..** → 427

Сенсорные выключатели KNX RF

Сенсорные выключатели KNX RF

Для 1089 00, одного из следующих артикулов:

Наборы клавиш

Наб.клав. 2-м Plus ПДН **2142 ..** → 427
Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН **2145 ..** → 427

Сенсорный выключатель 3 Plus

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м **5142 00** → 421

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания
- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Листы для надписей для светодиодного сигнального светильника, светодиодной подсветки для ориентации

51 x 51 мм 15 полей для надписей			
Прозрачный	**2870 00**	1	09
Белый	**2870 02**	1	09

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

СД подсв.ор. бл **2361 00**	→	294
СД подсв.ор. RGB **1169 00**	→	294
СД сигнал индикатор кр/зл **1171 00**	→	294

Характеристики
- Предварительно отштампованные листы для надписей из ПЭТ-пленки в формате DIN A4 для ПО для нанесения надписей Gira.

Указания
- Листы для надписей можно распечатывать только на лазерном принтере.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

ПО для нанесения надписей DesignPro™ Edition Gira

немецкий или английский	**1423 00**	1	09

Характеристики
- Программное обеспечение для нанесения надписей на листы для надписей Gira формата DIN A4. Профессиональное программное решение от Avery Zweckform. DesignPro обеспечивает очень простые оформление и распечатку этикеток и карточек. В распоряжении имеется более 500 шаблонов этикеток и карточек Avery Zweckform. Надо только выбрать нужный шаблон, оформить его по желанию и распечатать необходимое число экземпляров.
- Функция многовариантной компоновки, т.е. каждую этикетку можно оформлять произвольно.
- Редактор для полукруглого, круглого и овального текста.
- Инструменты для линий, прямоугольников, кругов и многоугольников.
- Редактор штрих-кода (более десяти штрих-кодов для промышленности и торговли, например, EAN 8, EAN 13, EAN 128, Code 39, Code 2 из 5, Code 128, ...)
- Импорт графических изображений (например, BMP, WMF, TIF, JPG, PCD, PCX, EPS и т.д.).
- Функция счетчика (цифрового и алфавитного).
- Импорт файлов с помощью ODBC (например, из Access®, Excel®, dBase®, Text и т.д.), вкл. функцию фильтрования и сортировки.
- Создание собственных баз данных в формате dBase®.
- Автоматическое считывание каталогов носителей информации для создания резервных копий.
- Множество практичных функций (например, доступ к системной дате и системному времени или таблицам наборов символов, показ незапечатываемых краев, фиксация объектов и многое другое).
- Растровые сетки, вспомогательные линии и линейки для точного выравнивания.
- Свободное вращение объектов.
- Функция "перенести и отпустить".
- CD-ROM.

Указания
- Системные предпосылки: Microsoft® Windows® начиная с XP.

Вставки скрытого монтажа, принадлежности

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Предохранитель

F 500 H 250 B	**049722**	10	01
T 800 H 250 B	**1149 804**	1	
T 1,6 H 250 B	**049727**	10	01
T 2,5 H 250 B	**049732**	10	01
T 2 H 250 B	**049806**	10	01
T 3,15 H 250 B	**049735**	10	01

+Опциональные принадлежности

F 500 H 250 B
Потенц. упр.вход 1-10В фук.переключ. **0309 00** → 260
Потенц. упр.вход 1-10В фук.кн.выкл. **0308 00** → 260
T 1 H 250 B
Вст.СД димм. 20-200Вт пов.выкл. **0300 00** → 257
T 1,6 H 250 B
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
T 2,5 H 250 B
T 2 H 250 B
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
T 3,15 H 250 B
Рег.ч.вращения пов.выкл. 0,1-2,7А **0314 00** → 207

Цилиндрический замок

с сортированными замыкающими элементами	**0001 00**	1/5	02
с одинаковыми замыкающими элементами	**0002 00**	1/5	02

+Опциональные принадлежности

Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00** → 206
Замк.выкл.2-п. **0144 00** → 206

Характеристики
- Для использования в замковых выключателях.

Указания
- Для арт. № **0001 00, 0002 00** действует следующее:
  С пятью штифтовыми замыканиями и тремя ключами.
  Базовая длина: 30 мм,
  общая длина: 40 мм.
- Для арт. № **0003 00** действует следующее:
  С тремя ключами из нейзильбера, различное закрывание. С предохранительной карточкой. Сертификат VdS: M 198 330
  Базовая длина: 31,5 мм,
  общая длина: 41,5 мм.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Удлинительный распорочный захват для устройств скрытого монтажа

	049810	10/50	01

Характеристики
- Для монтажа в стены с толстой штукатуркой или с дополнительной облицовкой стены.
- Возможность вставки в захваты устройств.

Указания
- **Не использовать с:**
  выключателями управления жалюзи с поворотной ручкой, замковыми выключателями для цилиндрических замков, таймерами, электронными устройствами, многоместными розетками, розетками связи, термостатами помещения, коммутационными розетками подключения кухонных плит.

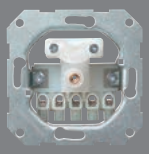
Табличка для надписи с чистым полем

	0014 00	5/25	01

Характеристики
- Просто прищелкивается к накладке.

Указания
- Подходит для S-Color.
- Возможность нанесения надписей каширование (Letraset), с помощью ленты Dymo шириной 7 мм.

Вставка для ввода кабеля, 5-полюсная



	0400 00	1/5	01

+Необходимые принадлежности

Накл. ввод каб. СТР **0274 ..**
- System 55 → 54
- Gira F100 → 150
- S-Color → 179

Характеристики
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Глубина установки:	31 мм
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 2,5 мм²

Набор винтов для розеток SCHUKO

Белый	**1499 00**	1	09
Черный	**1499 10**	1	09

Комплект поставки
- 20 штук

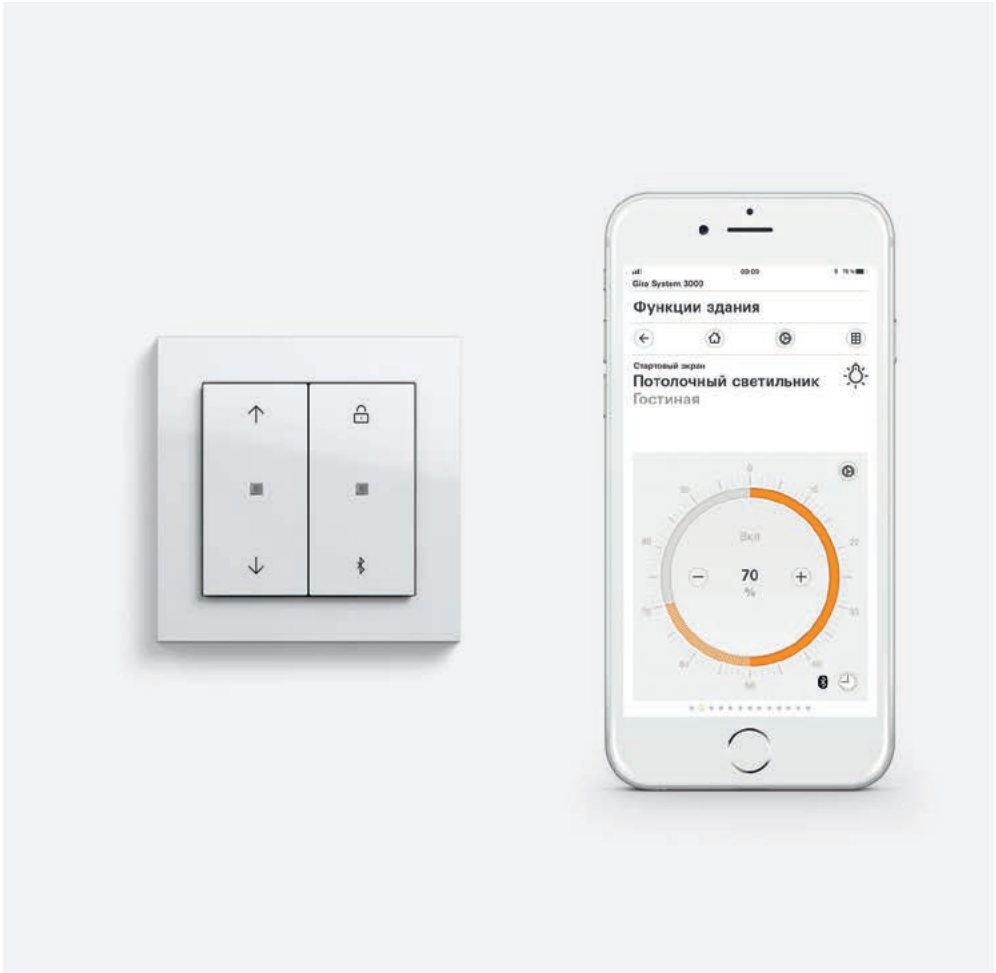
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
Захваты выключателей и винты	**0951 00**	1	01

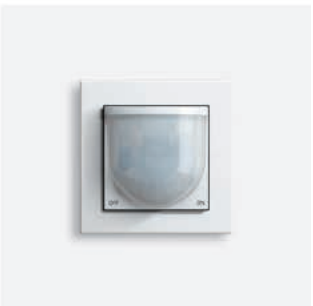
Комплект поставки
- 2 захвата, 2 винта

Gira System 3000

System 3000 Переключение 220
Диммер System 3000 223
Дополнительные устройства System 3000 231
Управление жалюзи System 3000 232
Системные накладки System 3000 233

Gira System 2000, прочая электроника 243





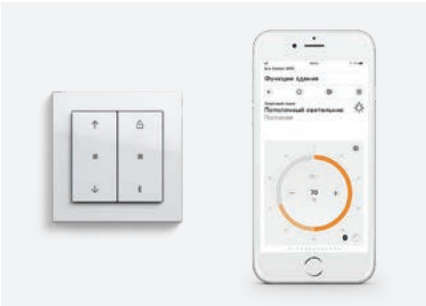
Автоматическое или удобное ручное управление жалюзи

Gira System 3000 – это максимальная гибкость и неоспоримый комфорт для инновационного управления светом и жалюзи: пять разных накладок управления, которые могут быть универсально применены для обоих разделов «Свет» и «Жалюзи», предлагают простое управление, а также функциональное и эстетически убедительное решение для любого представления о комфорте. Простые настройки выполняются без вспомогательных средств непосредственно на устройстве, обширное программирование производится удобно и комфортно при помощи мобильного приложения Gira на смартфоне или планшете. Таким же образом можно управлять в System 3000 и детекторами движения для автоматического управления освещением.

Ручное управление жалюзи
С помощью кнопочного выключателя управления жалюзи очень просто поднимать и опускать жалюзи: кратковременное нажатие меняет положение ламелей, а длительное нажатие на кнопку автоматически поднимает или опускает жалюзи и рольставни. Направления движения блокируют друг друга, чтобы предотвратить повреждения.

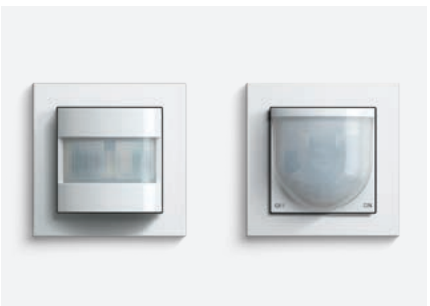
Управление жалюзи по времени
При помощи таймера жалюзи и таймера Display System 3000 жалюзи и подобные устройства автоматически поднимаются и опускаются. Если время запрограмировано, то жалюзи будут двигаться точно в срок самостоятельно. Функцию можно, например, эффективно применять для имитации присутствия: владельцы домов и квартир могут спокойно ехать в отпуск, в то время как система управляет жалюзи, рольставнями или маркизами согласно программированию по времени.

Групповая функция
Если нужно управлять несколькими жалюзи вместе, соответствующее количество устройств управления объединяется в группу. В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Конечно, всеми жалюзи можно управлять также индивидуально на месте. Групповое управление имеет смысл, например, в одноквартирном доме или в небольших офисах.



Bluetooth для большего комфорта
Удобно управлять и программировать в соответствии с личными предпочтениями, не вставая с дивана: таймер жалюзи и таймер BT System 3000 переводит управление освещением и жалюзи в новое измерение. Смартфон или планшет становятся центральным пультом управления. С помощью мобильного приложения Gira на большом экране наглядно отображаются и отлично контролируются все настройки для различных источников света, жалюзи и рольставен. Уже разработанные программы времени могут быть легко перенесены в дополнительные накладки управления.

Управление освещением по плану
Освещенные квартиры или дома уменьшают риск взломов. Управление по времени Gira обеспечивает свет в помещениях, даже когда вы не дома. Благодаря предварительному программированию различных уровней диммирования и яркости, а также времени включения отдельных или нескольких ламп, вы можете создать уютную жилую атмосферу согласно своим пожеланиям и потребностям. Gira System 3000 предоставляет многочисленные возможности для ваших индивидуальных настроек освещения: от обычных включателей/выключателей до многочисленных функций, которыми удобно управлять с помощью мобильного приложения или таймера Display.



Свет при движении
Заботясь о сбережении энергии, детекторы движения комфортно управляют освещением в коридорах и на лестничных клетках, а также в подъездах домов и зонах въезда. Новые накладки датчиков движения Gira System 3000 с цифровой сенсорикой обеспечивают наилучшую регистрацию в самых разных ситуациях монтажа. Варианты Standard хорошо подходят для обычных применений и расширения зон обзора. Варианты Komfort позволяют использовать многие дополнительные специальные функции, которые можно очень просто конфигурировать при помощи мобильного приложения Gira по Bluetooth.

System 3000
Переключение
→ 220

Диммер System 3000
→ 223

Дополнительные устройства System 3000
→ 231

Управление жалюзи System 3000
→ 232

Системные накладки System 3000
→ 233

System 3000

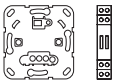
		Управление освещением			
		Вставка релейного переключателя → 218	**Электронная вставка выключателя** → 219	**Универсальная вставка светодиодного диммера Standard** → 223	**Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort** → 224
	№ для заказа	**5403 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231	**5360 .. 5361 ..**	переключение	переключение	переключение диммирование	переключение диммирование
Накладка управления Memory → 232	**5363 ..**	переключение Memory	переключение Memory	переключение диммирование Memory	переключение диммирование Memory
Таймер жалюзи и таймер Display → 233	**5366 ..**	переключение Memory таймер	переключение Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер
Таймер жалюзи и таймер BT → 234	**5367 ..**	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением
Детектор движения 1,10 м Standard → 235	**5373 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
Детектор движения 1,10 м Komfort BT → 236	**5374 ..**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
Детектор движения 2,20 м Standard → 237	**5375 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
Детектор движения 2,20 м Komfort BT → 238	**5376 ..**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
Накладка детектора присутствия и движения 360° BT → 239	**5377 02**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением

Модульная система из силовых вставок и накладок управления предоставляет максимальную свободу действий при составлении изделий и реализации функций. Возможны как ручные управления с кнопочным выключателем управления, так и электронное управление освещением по времени и движению.

Центральные функции также могут быть реализованы через входы дополнительных устройств, например, посредством анемометра или главного кнопочного выключателя.

При управлении жалюзи и ролставнями дополнительные устройства классически применяются для вышестоящего группового и центрального управления.

В управлении освещением дополнительные устройства служат обычно в качестве дополнительных точек управления или для расширения зон обзора детекторов движения. Новинкой здесь является возможность с помощью вставки дополнительного устройства 3-проводн. централно управлять макс. 5 вставками выключателей и диммеров. System 3000 также позволяет комбинировать таймеры с детекторами движения.

Управление освещением				Управление жалюзи	
Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power → 228 **5406 00**	**Вставка дополнительного устройства 2-проводная** → 229 **5408 00**	**Вставка дополнительного устройства 3-проводная** → 229 **5409 00**	 **Вставка импульсного устройства с автоматическим выключателем лестничного освещения** → 220 **5410 00** **0821 00**	**Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств** → 231 **5414 00**	**Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств** → 230 **5415 00**
переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	включение	вверх/вниз индивидуальная позиция	вверх/вниз индивидуальная позиция
переключение диммирование Memory	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory
переключение/ диммирование Memory таймер	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи
переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением
переключение	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение диммирование управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение диммирование управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –

Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

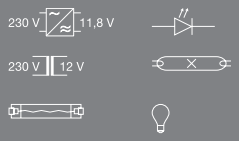
Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

① в зависимости от управляемого главного устройства

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

System 3000 Переключение

H Новинка.
Заменяет **0853 00**.
Вставка релейного выключателя System 3000



5403 00 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Характеристики
- Переключение освещения и однофазных двигателей.
- Адаптивное переключение нулевой точки.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическое выключение нагрузки. 5 уровней настройки времени работы по инерции, без возможности подстройки.
- Тестовый режим для проверки функционирования.
- Работа с подключением нейтрального провода.

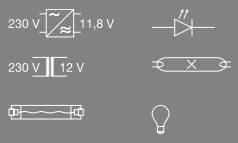
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Ток переключения омический:	16 A (AC1)
Присоединенная мощность при	35 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 500 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
Ток переключения двигателей:	6 A
Емкостная нагрузка:	920 ВА (115 мкФ)
Время работы по инерции:	без, 1 мин., 5 мин., 30 мин., 60 мин.
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +45°C

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 35 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет **0303 00**.
Вставка релейного переключателя 2-местн. System 3000



5404 00 1

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 2-м **5362 ..**	→	234
Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Характеристики
- Переключение освещения и однофазных двигателей.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Тестовый режим для проверки функционирования.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Комбинация с накладкой управления 2-местн. System 3000
- Переключение двух независимых выходов.
- Возможность настройки функции времени для выхода a2.

Комбинация с накладкой управления System 3000
- Выход a2 переключается независимо от выхода a1, например, чтобы включать вентиляцию в зависимости от освещения и выключать с задержкой.
- Возможность настройки задержки включения для выхода a2.
- Возможность настройки времени работы по инерции для выхода a2.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Ток переключения омический:	10 A (AC1)
Присоединенная мощность при	25 °C на выход
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 500 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 500 Вт
- Лампы накаливания:	1500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1500 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	1000 Вт
- Обмоточный трансформатор:	625 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	750 ВА
Ток переключения двигателей:	3 A
Емкостная нагрузка:	580 ВА (70 мкФ)
Выход a2	
- Функция времени / время работы по инерции:	без, 1 мин., 5 мин., 30 мин., 60 мин.
- Задержка включения:	без, 3 мин.
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- В комбинации с накладкой датчика движения Standard, накладкой управления Memory, таймером жалюзи и таймером Display или таймером жалюзи и таймером BT вставка релейного переключателя 2-местн. ведет себя как с накладкой управления.
- В комбинации с накладкой датчика движения Komfort BT или накладкой детектора присутствия и движения 360° BT при движении включается выход a1 в зависимости от яркости, а выход a2 независимо от яркости и с задержкой по времени.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

H Новинка.
Заменяет **0866 00** и **0854 00**.
Электронная вставка выключателя System 3000

	5405 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Характеристики
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Щадящее лампу включение.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Работа с нейтральным проводом
- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, переключаемых или регулируемых высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и нейтральному кабелю, поэтому фазовая компенсация или фазовая отсечка не производится.

Работа без нейтрального провода
- Включение/выключение ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных или индуктивных трансформаторов с галогенными или светодиодными лампами, регулируемых высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Устройство питается по внешнему кабелю и от подключенной нагрузки и работает поэтому по принципу фазовой компенсации или фазовой отсечки.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

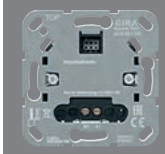
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	20 до 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	20 до 400 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	20 до 400 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	20 до 400 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Термические сервоприводы:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0336 00**.
Вставка импульсного устройства System 3000



	5410 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности

Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00**	→	222

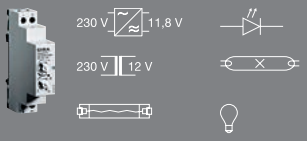
Характеристики
- Ручное или автоматическое включение автоматического выключателя лестничного освещения.
- Ручное включение/выключение при помощи накладки управления System 3000.
- Автоматическое включение/выключение при помощи накладки датчика движения или накладки датчика присутствия и движения 360° Bluetooth из серии System 3000.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Ожидание:	от 0,25 до 0,45 Вт
Потребляемый ток:	прим. 2,8 мА
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Автоматический выключатель лестничного освещения



REG	**0821 00**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.имп.устр. S2000 **0336 00**	→	254

+ Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Характеристики
- Ручное или автоматическое включение/выключение лестничного освещения.
- Включение при помощи вставки импульсного устройства или клавишной кнопки System 2000 и System 3000.
- Возможность настройки времени работы по инерции.
- Электронная защита от перегрузок для управляющего входа.
- Функция автоматики с или без предварительного предупреждения об отключении.
- Продолжительное включение и выключение освещения.
- Применение в 3- или 4-проводной схеме.

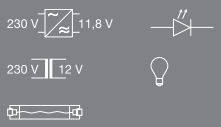
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Токовая нагрузка управляющего входа A1:	40 мА
Напряжение переключения:	Пер. ток 250 В
Ток переключения омический:	16 А
Ток включения 20 мс:	макс. 165 А
Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Присоединенная мощность	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 (140 мкФ)
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	920 ВА
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Управляющий провод:	макс. 100 м
Время включения:	от 10 с. до 15 мин.
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +45 °C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	1

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Диммер System 3000

Н Новинка.
Заменяет **0302 00**, **0307 00** и **2262 00**.
Вставка универсального светодиодного поворотного диммера Standard System 3000



	2450 00	1	02

+Необходимые принадлежности
Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+Опциональные принадлежности
Усилитель мощности
Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00** → 230

Характеристики
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

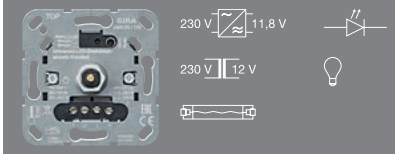
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,35 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 60 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. от 3 до 120 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1176 00**.
Вставка универсального светодиодного поворотного диммера Komfort System 3000



	2455 00	1	02

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00**	→	230

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

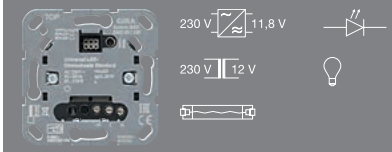
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,35 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0331 00**.
Универсальная вставка светодиодного диммера Standard System 3000



	5400 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности
Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00**	→	230

Характеристики
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

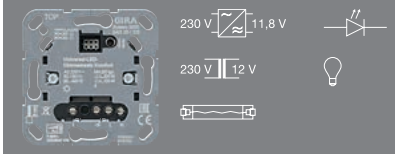
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 60 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. от 3 до 120 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 60 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **2385 00**.

Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort System 3000



	5401 00	1	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Одного из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00**	→	230

Характеристики
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

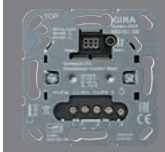
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет **2263 00**.

Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 2-местн. System 3000



5402 00	1	

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 2-м **5362 ..**	→	234
Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2х стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255

Одного из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00**	→	230

Характеристики

- Два независимых выхода для двух групп светильников.
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Вставка дополнительного устройства 3-проводн. System 3000 с накладкой управления 2-местн. System 3000 позволяет управлять обоими выходами по отдельности.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

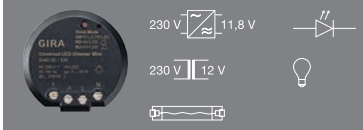
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	от 0,1 до 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C на выход
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Глубина установки:	30 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Универсальный светодиодный диммер Mini System 3000



	2440 00	1	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203

+Опциональные принадлежности
Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00**	→	230

Характеристики
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление через дополнительные устройства.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

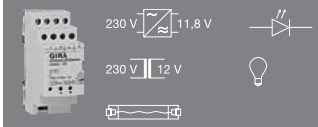
Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,3 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 210 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 210 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 210 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
монтаж:	в приборную коробку согласно с DIN 49073 в комбинации с подходящей накладкой
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	
	Ø 48 В 19,5

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При помощи кнопочного выключателя нельзя сохранить яркость включения.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1034 00**.
Универсальный светодиодный диммер REG System 3000



REG	**2365 00**	1	02

+Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203

Усилитель мощности

Ун.СД усил.мощн. REG S3000 **2383 00** → 230

Характеристики

- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Универсальная светодиодная вставка для переключения и регулировки освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов для галогенных или светодиодных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление осуществляется посредством механического кнопочного выключателя (замыкателя), дополнительного устройства System 3000, 2- или 3-проводн. или дополнительного устройства System 2000 2-проводн.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения (возможно с дополнительным устройством System 2000 или 3000).
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

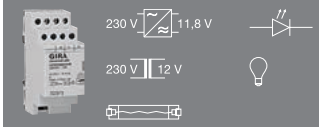
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Присоединенная мощность при	45 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 45 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1035 00**.
Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000



REG	**2383 00**	1	02

+Опциональные принадлежности
Один из следующих артикулов:

Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00**	→	229
Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00**	→	228
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00**	→	223
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00**	→	224
Исп.устр.диммир. 1-м 500 Вт/ВА **2171 00**	→	502
Исп.устр.диммир. 2-м 2x300Вт/ВА **2172 00**	→	504
Исп.устр.диммир. 4-м 4x250Вт/ВА **2174 00**	→	505

Характеристики
- Переключение и регулировка освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных ламп, индуктивных трансформаторов для галогенных ламп, высоковольтных светодиодных или компактных люминесцентных ламп.
- Управление производится через подключенный перед ним диммер.
- Питание подключенных нагрузок по общему силовому кабелю.
- Электронная защита от повышенной температуры.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Присоединенная мощность при 45 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	от 75 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	200 Вт
- Лампы накаливания:	от 200 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 200 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 200 до 420 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 200 до 420 ВА
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 45 °C, снизить подключенную нагрузку.
- Максимальная нагрузка и количество усилителей мощности зависит от диммера. Список примеров находится в техническом приложении или инструкции по эксплуатации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power System 3000

	5406 00	1	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203

Характеристики
- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 для Tunable White в соответствии с IEC 62386-209.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Источник электропитания DALI для 18 потребителей DALI.
- Параллельное включение до 4 модулей управления DALI Power для снабжения до 72 потребителей DALI.
- Сохранение минимальной яркости, самой холодной и самой теплой цветовой температуры.
- Включение с последней настроенной яркостью / цветовой температурой или сохраненной яркостью / цветовой температурой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2,8 Вт
Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток 16 В (тип.)
Выходной ток:	макс. 36 мА
Число потребителей DALI:	макс. 18
Количество параллельно включаемых модулей управления DALI Power:	макс. 4
Настройка цветовой температуры:	от 2 000 до 10 000 K
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	макс. 10
Глубина установки:	30 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дополнительные устройства System 3000

H Новинка.
Заменяет **0333 00**.
Вставка дополнительного устройства 2-проводн. System 3000

	5408 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304

+ Опциональные принадлежности

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00**	→	222
Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00**	→	229
Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00**	→	228
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00**	→	224

Характеристики
- Управление дополнительным устройством вставок с входом дополнительного устройства из System 3000.
- Эксплуатация с накладкой управления System 3000.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Длина провода к главному устройству:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0335 00**.
Вставка дополнительного устройства 3-проводн. System 3000

	5409 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00**	→	229
Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00**	→	228
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00**	→	224

Характеристики
- Управление дополнительным устройством вставок с входом дополнительного устройства из System 3000.
- Эксплуатация с подходящей накладкой управления из System 3000.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание	
- в зависимости от накладки:	от 0,1 до 0,5 Вт
Длина провода к главному устройству:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1177 00**.
Поворотная вставка дополнительного устройства 3-провод. System 3000

3-проводной	**2389 00**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+ Опциональные принадлежности
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Ун.СД димм. REG S3000 **2365 00** → 229
Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224

Характеристики
- Поворотное дополнительное устройство для диммера System 3000.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	0,3 Вт
Длина провода к главному устройству:	макс. 100 м
Глубина установки:	24 мм
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление жалюзи System 3000

H Новинка.
Заменяет **0399 00**.
Вставка управления жалюзи System 3000 без входа дополнительных устройств

	5415 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.упр. S3000 **5360 ..** → 304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..** → 304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..** → 304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..** → 304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..** → 236

Характеристики
- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами с электрическим приводом.
- Индивидуальное промежуточное положение может быть сохранено вместе с накладкой.
- Управление двигателем, например, для настройки крайних положений, возможно и без накладки.
- Функция изменения полярности выходов для упрощенного ввода в эксплуатацию начиная с индекса I01.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность двигателей:	700 Вт
Режим ожидания:	от 0,2 Вт до 0,5 Вт
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Одна жила:	от 0,5 до 4 мм^2
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 0,5 до 2,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0398 00**.
Вставка управления жалюзи System 3000 с входом дополнительных устройств

	5414 00	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236

+ Опциональные принадлежности

Вставки дополнительных устройств

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	232
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	302
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00**	→	302
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00**	→	302
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00**	→	302
Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00**	→	206
Замк.выкл.2-п. **0144 00**	→	303

Дополнительные устройства с накладным водозащищенным монтажом IP44

Дополнительные устройства накладного монтажа

Анемометр как дополнительное устройство

Характеристики

- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами с электрическим приводом.
- Применение в качестве главного или дополнительного устройства.
- Через входы дополнительных устройств возможно включение в групповые и централизованные управления.
- Блокировка ветровой сигнализацией через вход дополнительных устройств.
- Индивидуальное промежуточное положение может быть сохранено вместе с накладкой.
- Управление двигателем, например, для настройки крайних положений, возможно и без накладки.
- Функция изменения полярности выходов для упрощенного ввода в эксплуатацию начиная с индекса I01.
- Работа с подключением нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность двигателей:	700 Вт
Режим ожидания:	от 0,2 Вт до 0,5 Вт
монтаж:	в приборную коробку согласно DIN 49073
Глубина установки:	24 мм
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Одна жила:	от 0,5 до 4 мм^2
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 0,5 до 2,5 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Системные накладки System 3000

H Новинка.
Заменяет **0634 ..**, **2324 ..**, **2316 ...**
Накладка управления System 3000

System 55

Кремовый глянцевый	**5360 01**	1	02
Белый глянцевый	**5360 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5360 27**	1	02
Антрацитовый	**5360 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5360 26**	1	02
Черный матовый	**5360 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5360 600**	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	**5360 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -20 °C до +45 °C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0634 .., 2324 .., 2316 ...**
Накладка управления с символами стрелок System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5361 01**	1	02
Белый глянцевый	**5361 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5361 27**	1	02
Антрацитовый	**5361 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5361 26**	1	02
Черный матовый	**5361 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5361 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5361 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20 °C до +45 °C

H Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Заменяет **2315 ...**
Накладка управления 2-местн. System 3000

System 55		
Кремовый глянцевый	**5362 01**	1
Белый глянцевый	**5362 03**	1
Белый шелковисто-матовый	**5362 27**	1
Антрацитовый	**5362 28**	1
Цвет "алюминий"	**5362 26**	1
Черный матовый	**5362 005**	1
Нержавеющая сталь	**5362 600**	1
Gira F100		
Белый глянцевый	**5362 112**	1

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 2-м **5404 00**	→	220
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 2-м **5402 00**	→	227
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -20 °C до +45 °C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0822 ...**
Накладка управления Memory System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5363 01**	1	02
Белый глянцевый	**5363 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5363 27**	1	02
Антрацитовый	**5363 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5363 26**	1	02
Черный матовый	**5363 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5363 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5363 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Характеристики
- Сохранение времени поднятия и опускания или включения и выключения. В режиме Memory эти времена переключения повторяются в 24-часовом ритме.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует режим Memory.
- Возможность настройки ночного режима. Светодиоды состояния и функции светятся не постоянно.

Технические характеристики
Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0841 ..**, **1175 ...**

Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5366 01**	1	02
Белый глянцевый	**5366 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5366 27**	1	02
Антрацитовый	**5366 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5366 26**	1	02
Черный матовый	**5366 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5366 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5366 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Характеристики

- Управление при помощи емкостной сенсорной поверхности.
- Быстрое программирование для применения актуального времени в качестве запрограммированного времени перемещения/переключения.
- Автоматический перевод летнего/зимнего времени, отключаемый.
- Переключение на рассвете и закате (астрофункция) может быть настроено для 18 стран.
- Астровремя для рассвета и заката подстраивается индивидуально на ±2 часа.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует автоматический режим.
- Дисплей отключается через 2 минуты, возможно постоянная индикация текущего времени.
- Программирование соответственно одного значения времени подъема и опускания или 2 значений времени включения и выключения для отрезков недели Пн.-Пт. и Сб.+Вс.

Технические характеристики

Точность хода	
- в месяц:	±10 с
Резервный запас хода:	прим. 4 ч.
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1308 .., 1309 .., 0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

System 55

Кремовый глянцевый	**5367 01**	1	02
Белый глянцевый	**5367 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5367 27**	1	02
Антрацитовый	**5367 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5367 26**	1	02
Черный матовый	**5367 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5367 600**	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	**5367 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236

Характеристики
- Ручное управление и управление по времени, например, жалюзи, рольставнями, маркизами, освещением и вентиляцией.
- Управление и программирование посредством мобильных оконечных устройств (смартфон или планшет) по Bluetooth при помощи мобильного приложения Gira Bluetooth.
- Работа на вставке переключения, регулировки света или жалюзи либо вставка 3-проводн. дополнительного устройства System 3000.

Функции в накладке
- Управление завесами и освещением.
- Функция блокировки блокирует управление дополнительного устройства и деактивирует автоматический режим.
- Активировать/деактивировать автоматический режим.
- Возможность сохранения времени работы и индивидуального промежуточного положения при помощи вставки управления жалюзи System 3000.
- Возможность сохранения яркости включения освещения при помощи вставки диммера System 3000 или модуля управления DALI Power.
- Возможность настройки ночного режима. Светодиоды состояния и функции светятся не постоянно.

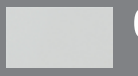
Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth
- Управление завесами и освещением с подтверждением состояния.
- Индикация текущего положения завесы или регулировки освещения.
- Программирование до 40 индивидуальных моментов включения.
- Для каждого времени включения/выключения можно сохранить положение жалюзи или пластин или значения включения и регулировки.
- Копирование времен включения/выключения в другие устройства.
- Переключение на рассвете и закате (астрофункция).
- Возможность оптимизации астровремени путем определения места положения.
- Возможность настройки смещения астровремени.
- Функция генератора случайных чисел.
- Автоматическое обновление даты и времени при соединении со смартфоном или планшетом.
- Защита паролем для программ времени и конфигурации (начиная с версии 2 мобильного приложения).
- Сохранение положения завесы, времени работы завесы, времени разворота пластин.
- Возможность переключения на обратную работу для вставок жалюзи.
- Возможность настройки максимальной и минимальной яркости для вставки диммера.
- **Опционально:** датчик освещенности и температуры Bluetooth System 3000 делает возможными функцию защиты от солнца и функцию сумерек.

Технические характеристики

Точность хода	
- в месяц:	± 10 с.
Резервный запас хода:	прим. 4 ч.
Радиочастота:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- При соединении с мобильным приложением Gira Bluetooth актуализируются часы.

H Новинка.
Заменяет **0930 00**.
Датчик яркости и температуры BT System 3000



	5466 02	1	02

+ Необходимые принадлежности

Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236

Характеристики
- Датчик для регистрации яркости и температуры.
- Работа с таймером жалюзи и таймером BT System 3000.
- Передача текущего значения яркости и температуры по Bluetooth.
- Расширение функций для таймера жалюзи и таймера BT System 3000: функция защиты от солнца, рассвет и закат.
- Устройство с питанием от батарейки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 3 В
Батарейка	
- Тип:	1 x CR 2450N
- № ООН:	3091
Измерение яркости:	от 5 до 80 000 лк
Диапазон измерения температуры:	от -5°C до +55°C
Радиочастота:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Цвет:	белый (аналог. RAL 9010)
монтаж:	для приклеивания внутри помещения, например, на оконное стекло
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +55°C
Габариты в мм	
	Ш 56 В 32 Т 13

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1300 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м Standard

System 55			
Кремовый глянцевый	**5373 01**	1	02
Белый глянцевый	**5373 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5373 27**	1	02
Антрацитовый	**5373 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5373 26**	1	02
Черный матовый	**5373 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5373 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5373 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5373 66**	1	02
Антрацитовый	**5373 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5373 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Характеристики
- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- Регулируемый порог освещенности.
- 4 уровня настройки чувствительности.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.

С вставкой диммера System 3000
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. 2 мин. фикс.
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Поле обзора направлено горизонтально и при использовании снаружи здания может не иметь ограничения. Поэтому при применении снаружи здания нужно следить, чтобы место монтажа было подходящим, или использовать накладку детектора движения 2,20 .

Комплект поставки
- Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0661 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м Komfort BT

System 55			
Кремовый глянцевый	**5374 01**	1	02
Белый глянцевый	**5374 03**	1	02
Цвет "алюминий"	**5374 26**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5374 27**	1	02
Антрацитовый	**5374 28**	1	02
Черный матовый	**5374 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5374 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5374 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5374 66**	1	02
Антрацитовый	**5374 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5374 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Характеристики
- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.
- Возможно ручное переключение между режимами Автоматика, Постоянно Вкл и Постоянно Выкл на устройстве.

С вставкой выключателя System 3000
- Кратковременный режим.

С вставкой диммера System 3000
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth
- Настройка порога освещенности.
- Возможность настройки чувствительности обоих датчиков по отдельности (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Настройка времени работы по инерции.
- Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов.
- Имитация присутствия.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Дневной режим.
- Тест прохождения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения в комбинации со вставкой диммера.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100 %
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	10 с. до 60 мин.
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания
- Поле обзора направлено горизонтально и при использовании снаружи здания может не иметь ограничения. Поэтому при применении снаружи здания нужно следить, чтобы место монтажа было подходящим, или использовать накладку детектора движения 2,20 .

Комплект поставки
- Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1301 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м Standard

System 55			
Кремовый глянцевый	**5375 01**	1	02
Белый глянцевый	**5375 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5375 27**	1	02
Антрацитовый	**5375 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5375 26**	1	02
Черный матовый	**5375 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5375 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5375 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5375 66**	1	02
Антрацитовый	**5375 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5375 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Характеристики
- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- Регулируемый порог освещенности.
- 4 уровня настройки чувствительности.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.

С вставкой диммера System 3000
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. 2 мин. фикс.
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0671 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м Komfort BT

System 55			
Кремовый глянцевый	**5376 01**	1	02
Белый глянцевый	**5376 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5376 27**	1	02
Антрацитовый	**5376 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5376 26**	1	02
Черный матовый	**5376 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5376 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5376 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5376 66**	1	02
Антрацитовый	**5376 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5376 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Характеристики
- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- При подключении вставки дополнительного устройства System 3000 с накладкой управления или механическим кнопочным выключателем к основному устройству можно включать или регулировать освещение на время работы по инерции.
- Возможно ручное переключение между режимами Автоматика, Постоянно Вкл и Постоянно Выкл на устройстве.

С вставкой выключателя System 3000
- Кратковременный режим.

С вставкой диммера System 3000
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth
- Настройка порога освещенности.
- Возможность настройки чувствительности обоих датчиков по отдельности (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Настройка времени работы по инерции.
- Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов.
- Имитация присутствия.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Дневной режим.
- Тест прохождения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения в комбинации со вставкой диммера.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 5 до 500 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100%
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Время работы по инерции:	прим. от 10 с. до 60 мин.
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **2270 02**, **2270 04**, **0317 02** и **0317 04**.
Накладка датчика присутствия и движения 360° BT System 3000

Белый	**5377 02**	1	02

+Необходимые принадлежности

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

+Опциональные принадлежности

Корп.н.м. дтчк.прис. **0086 02**	→	287
Защитная решетка **2116 00**	→	287

Характеристики
- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- Работа с вставкой переключения, регулировки света или дополнительного устройства System 3000, 3-проводн.
- Расширение зоны регистрации в комбинации с вставкой дополнительного устройства 3-проводн.
- Управление посредством вставки дополнительного устройства 2-проводн., 3-провод. или механического кнопочного выключателя.
- Надеваемая бленда для ограничения зоны регистрации.
- Потолочный монтаж на вставку скрытого монтажа System 3000.

Функции с мобильным приложением Gira Bluetooth
- Настройка устройства в качестве датчика присутствия или датчика движения.
- Настройка порога освещенности.
- Настройка чувствительности трех PIR-датчиков.
- Настройка времени работы по инерции.
- Принудительные функции: Автоматический режим, Постоянно ВКЛ/ВЫКЛ, ВКЛ/ВЫКЛ с ограничением по времени от 0,5 до 5 часов.
- Имитация присутствия.
- Дневной режим.
- Тест прохождения.
- Предварительное предупреждение об отключении.

С вставкой выключателя System 3000
- Кратковременный режим.

С вставкой диммера System 3000
- Регулирование постоянного освещения.
- Включение с последней настройкой яркости или сохраненной яркостью включения.
- Яркость включения может быть долгосрочно сохранена только посредством вставки дополнительного устройства с накладкой управления System 3000 и мобильного приложения Gira Bluetooth.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Угол регистрации:	360°
Высота установки	
- минимум:	2,20 м
- максимум для датчика движения:	6,00 м
- максимум для датчика присутствия:	3,50 м
Зона регистрации при высоте установки 2,20 м	
- Датчик присутствия:	Ø макс. 3,50 м
Зона регистрации при высоте установки 3 м	
- Датчик движения:	Ø макс. 20 м
- Датчик присутствия:	Ø макс. 8 м
Чувствительность:	0, 25, 50, 75, 100%
Порог яркости	
- Датчик движения:	прим. 5 до 500 лк (и дневной режим)
- Датчик присутствия:	прим. 5 до 1000 лк (и дневной режим)
Кратковременный режим.	
- Длительность импульса:	прим. 0,5 с
- Пауза импульса:	прим. 3 с
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	
	Ø 103 В 66

H Новинка.
Клавиша System 3000, 2-местн., без надписи

System 55			
Кремовый глянцевый	**5369 01**	1	02
Белый глянцевый	**5369 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5369 27**	1	02
Антрацитовый	**5369 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5369 26**	1	02
Черный матовый	**5369 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5369 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5369 112**	1	

+Опциональные принадлежности

Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	234
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236

Характеристики
- Клавиши управления без надписи как замена для оригинальных клавиш с нанесенными символами.
- Может применяться универсально соответственно для левой и правой клавиши.

Gira System 2000, прочая электроника

B Снимаемое с производства изделие.
Поставка до 12/2019 года.

Вставки диммера System 2000 249
Вставки выключателя System 2000 251
Управление освещением лестничной клетки System 2000 254
Вставки дополнительных устройств System 2000 255
Универсальный диммер 256
Светодиодный диммер 257
Диммер ламп накаливания 259
Низковольтный диммер 259
Модуль управления 1 - 10 В 260
DALI 261

Для всех серий выключателей Gira

Ассортимент Gira предлагает вставки скрытого монтажа и дополнительные принадлежности из разряда «Переключение, нажатие и диммирование». Вставки поставляются без крышек и накладок, их следует заказывать отдельно. Это соответствует модульному принципу для всех электронных изделий.

Разнообразие ручного управления освещением
Для ручного управления освещением в сериях выключателей Gira имеются многочисленные накладки. Кроме клавишных и кнопочных выключателей, в том числе и для двойного переключения, предлагаются накладки сенсорных диммеров и накладки двойных диммеров для удобного управления освещением. Накладка сенсорного диммера Gira System 2000 реагирует даже на слабые касания, так как работает на емкостной технологии. Двухклавишный диммер Gira включает и диммирует такие источники света, как лампы накаливания или высоко- или низковольтные галогенные лампы.

Вставки диммера System 2000
→ 249

Вставки выключателя System 2000
→ 251

Управление освещением лестничной клетки System 2000
→ 254

Дополнительные устройства System 2000
→ 255

Универсальный диммер
→ 256

Светодиодный диммер
→ 257

Диммер ламп накаливания
→ 259

Низковольтный диммер
→ 259

Модуль управления 1 - 10 В
→ 260

DALI
→ 261

System 2000

		Вставки System 2000			
		Вставка выключателя Triac Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 40–400 Вт/ВА → 249	**Вставка выключателя Tronic** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Tronic Gira 50–420 Вт/ВА → 249	**Вставка реле** Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт → 250	**Вставка реле с беспотенциальным контактом** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт → 250
	№ для заказа	**0854 00**	**0866 00**	**0853 00**	**1148 00**
	Датчик движения, накладка Standard высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 280/167	⊠ **1300 ..** ⊠ **1301 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения, накладка Komfort высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 281/167	⊠ **0661 ..** ⊠ **0671 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Standard → 283	⊠ **2301 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Komfort → 283	⊠ **2302 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор присутствия, накладка Komfort → 284	**0317 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка датчика движения 360° → 284	**2270 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка переключателя или диммера → 34/151/133	**2316 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка сенсорного диммера → 35/152	**2260 ..**				
	Накладка сенсорного выключателя → 23/148	**2261 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Радионакладка переключателя или диммера Gira eNet, → 640	**5490 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение

⊠ Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

⊠ Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

Применение накладок для датчиков движения и детекторов присутствия на вставки скрытого монтажа System 2000 требует для этих вставок версию R2 или выше.

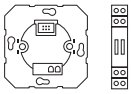
Применение со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требует как минимум версию R3 накладок датчиков движения и детекторов присутствия.

Свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 для реализации расширенной автоматической системы освещения возможно в рамках описанных выше возможностей и при соблюдении допустимого количества дополнительных устройств.

① Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

Канал 1 включается в зависимости от освещенности окружения при регистрации движения. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

При движении в зоне регистрации Канал 2 включается сразу или с задержкой по времени.

						
Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования с 2 реле для переключения, например, освещения и отопления или вентиляции Канал 1: ≤ 1000 Вт Канал 2: ≤ 800 Вт → 251	**Универсальная вставка светодиодного диммера** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 до 100 Вт, энергосберегающие лампы тип. 7 до 100 Вт → 247	**Вставка низковольтного диммера** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 20 до 500 ВА → 248	**Вставка модуля управления 1–10 В** для переключения и диммирования ЭПРА и трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1–10 В ≤700 Вт, ≤50 мА → 248	**Вставка импульсного устройства с датчиком движения освещения лестничной клетки** → 252	**Вставка дополнительного устройства*** для детекторов присутствия и датчиков движения (3-проводн.) → 253	**Вставка дополнительного устройства*** (2-проводн.) → 253
0303 00	**2385 00**	**0331 00**	**0860 00**	**0336 00** **0821 00**	**0335 00***	**0333 00***
①	переключение [a]	переключение [a]	переключение [a]	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
①	переключение [a]	переключение [a]	переключение [a]	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
①	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение		переключение, диммирование, Memory
	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			
②						
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			

Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следящего выключателя:
Канал 1 при нажатии выключателя включается или выключается без задержки.

Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

a) Накладки Standard на вставках диммеров также выполняют только функции переключения.

b) На вставке дополнительного устройства заданное значение яркости и время работы по инерции накладки не анализируются.

*Функция дополнительного устройства (переключение/диммирование) зависит от используемой вставки главного устройства.

Возможности комбинирования System 2000

Главное устройство

Вставка

Универсальная вставка светодиодного диммера
2385 00 | → 247

Вставка низковольтного диммера
0331 00 | → 248

Вставка модуля управления 1 – 10 В
0860 00 | → 248

Вставка выключателя Tronic
0866 00 | → 249

Вставка выключателя Triac
0854 00 | → 249

Вставка реле
0853 00 | → 250

Вставка реле отопление, вентиляция, кондиционирование
0303 00 | → 251

Вставка реле с беспотенциальным контактом
1148 00 | → 250

Накладка

Накладка для переключения и диммирования
2316 .. | → 34/151/133

Накладка сенсорного диммера
2260 .. | → 35/152

Накладка сенсорного выключателя
2261 .. | → 23/148

Радионакладка
5490 .. | → 640

Детектор присутствия, накладка Komfort
0317 .. | → 284

Накладка датчика движения 360°
2270 .. | → 284

Датчик движения, накладка Standard
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167

Накладка Komfort
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167

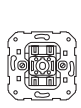
Датчик движения 2, накладка Standard
2301 .. | → 283

Накладка Komfort
2302 .. | → 283

Дополнительное устройство

Вставка

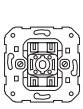
Вставка дополнительного устройства 2-проводн.
0333 00 | → 253



Механический кнопочный выключатель, замыкающий контакт 1-пол.
0151 00 | → 201

Вставка дополнительного устройства 2-проводн.
0333 00 | → 253

Вставка дополнительного устройства 3-проводн.
0335 00 | → 253



Механический кнопочный выключатель замыкающий контакт 1-пол.
0151 00 | → 201

Накладка

Накладка для переключения и диммирования
2316 .. | → 34/151/133

Накладка для переключения и диммирования
2316 .. | → 34/151/133

Детектор присутствия, накладка Komfort
0317 .. | → 284

Накладка датчика движения 360°
2270 .. | → 284

Датчик движения, накладка Standard
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167

Накладка Komfort
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167

Датчик движения 2, накладка Standard
2301 .. | → 283

Накладка Komfort
2302 .. | → 283

REG

Автоматический выключатель лестничного освещения System 2000
0821 00 | → 220

Вставка

Вставка импульсного устройства
0336 00 | → 252

Механический кнопочный выключатель, замыкающий контакт 1-пол.
0151 00 | → 201

Накладка

Накладка для переключения и диммирования
2316 .. | → 34/151/133

Детектор присутствия, накладка Komfort
0317 .. | → 284

Накладка датчика движения 360°
2270 .. | → 284

Датчик движения, накладка Standard
1300 .. | → 280
1301 4. | → 167

Накладка Komfort
0661 .. | → 281
0671 4. | → 167

Датчик движения 2, накладка Standard
2301 .. | → 283

Накладка Komfort
2302 .. | → 283

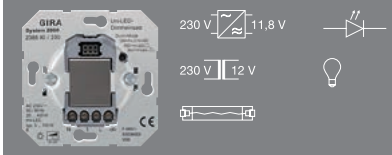
Накладка датчика движения для высоты установки до 1,10 м

Накладка датчика движения для высоты установки до 2,20 м

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставки диммера System 2000

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00
System 3000
Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	**2385 00**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения и регулировки освещения

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**		
- System 55	→	34
- Gira F100	→	133
Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**		
Накл.сенс.димм. System 2000 **2260 ..**	→	34

Накладки для автоматического управления освещением

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..**	→	282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..**	→	285
Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..**	→	283
Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..**	→	283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..**	→	285
Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..**	→	284
Детек.движ. 360° **2270 ..**	→	286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..**	→	286

+ Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00**	→	255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00**	→	255

Характеристики

- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,5 Вт
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	5
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

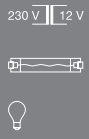
Указания

- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Standard 5400 00
System 3000

Вставка низковольтного диммера (кнопочный диммер) System 2000



20 - 500 ВА	**0331 00**	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
См. перечень
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249

+ Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Предохранитель
Предохранитель T 2 H 250В **049806** → 212

Характеристики
- Для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.
- Возможен режим дополнительных устройств.
- Щадящее лампу включение.
- 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. десяти усилителям мощности.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Лампы накаливания:	от 20 до 500 ВА
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 500 ВА
- Регулируемые обмоточные трансформаторы:	от 20 до 500 ВА
- Смешанная нагрузка:	от 20 до 500 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка модуля управления System 2000 1 - 10 В

	0860 00	1/5	02

+ Необходимые принадлежности
См. перечень
Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249

+ Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики
- Модуль управления 1 - 10 В для переключения и диммирования электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1 - 10 В.
- Настройка базовой яркости.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- 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.
- Возможность многофазного подключения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Коммутирующий контакт:	Релейный контакт с потенциалом сети
Присоединенная мощность коммутирующего контакта при 25 °C	
- Лампы накаливания (только переключение) :	700 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	700 Вт
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Поперечное сечение соединительных проводов	
- Подключение к сети:	макс. 4 мм^2
- Интерфейс 1-10 В:	1,5 мм^2
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Указания
- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставки выключателя System 2000

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Электронная вставка выключателя 5405 00 System 3000
Вставка выключателя Tronic System 2000

50 - 420 Вт	**0866 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения
Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**
- System 55 → 34
- Gira F100 → 133

Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**
System 2000 накл.сенс.выкл. **2261 ..** → 23

Накладки для автоматического управления освещением
Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

+Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики
- Вставка скрытого монтажа для **переключения** ламп накаливания и трансформаторов Gira Tronic с 2-проводной технологией подключения.
- Ограничение токов включения.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

Силовой выключатель:	Mosfet
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 50 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 50 до 420 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	от 50 до 420 Вт
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Электронная вставка выключателя 5405 00 System 3000
Вставка выключателя Triac System 2000

40 - 400 Вт/ВА	**0854 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Предохранитель
Предохранитель T 1,6 H 250В **049727** → 212

Характеристики
- Вставка выключателя Triac – это электронный выключатель для **переключения** ламп накаливания и обмоточных трансформаторов с 2-проводной технологией подключения.
- Ограничение токов включения.
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

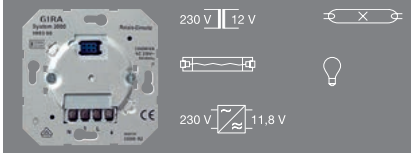
Силовой выключатель:	Triac
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 40 до 400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 40 до 400 Вт
- Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%:	от 40 до 400 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Вставка релейного выключателя 5403 00 System 3000

Вставка реле System 2000



0853 00 1/5 02

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики
- Вставка реле для переключения электрических потребителей с 3-проводной технологией подключения (требуется нейтральный провод).
- Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с традиционными трансформаторами, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Gira Tronic, светодиодные лампы.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%:	1000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	920 ВА
- ВВ светодиод, тип.:	400 Вт
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Вставка реле с беспотенциальным контактом System 2000

1148 00 1/5 02

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+Опциональные принадлежности
Дополнительные устройства
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики
- Вставка реле для беспотенциального переключения электрических потребителей с 3-проводной технологией подключения (требуется нейтральный провод).
- Лампы накаливания, высоковольтные галогенные, светодиодные лампы.
- Возможен режим дополнительных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	800 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	750 Вт
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования System 2000

	0303 00	1/100	02

+ Необходимые принадлежности

См. перечень

Вставка выключателя Tronic System 2000 → 251

+ Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования имеет связанный с потенциалом 230 В коммутирующий канал (канал 1) для переключения освещения и еще один коммутирующий канал (беспотенциальный канал 2) для переключения второй фазы сети (нет напряжения SELV), например, для вентилятора или отопления.
- Возможность настройки времени работы по инерции канала 2.
- Функциональность вставки реле отопления, вентиляции, кондиционирования в зависимости от используемой накладки.

Функционирование в качестве следящего выключателя:

- Эта функция достигается, например, при использовании накладки System 2000 для переключения и регулировки света или радионакладки для переключения и регулировки света.
- Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.
- Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

- Эта функция достигается при использовании накладки детектора движения Komfort System 2000 или накладки детектора присутствия Standard System 2000.
- 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 включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность канала 1	
- Лампы накаливания:	1000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1000 Вт
- Обмоточный трансформатор:	750 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	750 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	500 ВА
Присоединенная мощность канала 2	
- Лампы накаливания:	800 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	750 Вт
- Двигатели:	450 ВА
Канал 1	
- Ток переключения омический:	10 А
- Ток включения макс. 4 с при 10% ED:	15 А
- Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Канал 2	
- Напряжение переключения:	AC 230 В
- Минимальное напряжение переключения:	AC 12 В
- Ток переключения при AC 230 В, омический:	6 А
- Ток включения:	макс. 2,1 А
- Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Время работы по инерции канала 2:	2, 10, 30, 60, 120 мин
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Управление освещением лестничной клетки System 2000

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Вставка импульсного устройства 5410 00 System 3000

Вставка импульсного устройства System 2000

	0336 00	1/25	02

+ Необходимые принадлежности

Автоматический выключатель лестничного освещения

Авт.выкл.лестн.освещ. REG **0821 00** → 254

Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**

- System 55 → 34
- Gira F100 → 133

Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**

Накладки для автоматического управления освещением

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

Характеристики

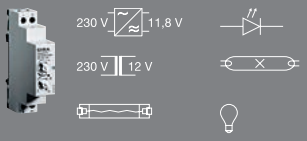
- Вставка импульсного устройства System 2000 используется в комбинации с датчиками движения, датчиками присутствия Komfort или накладками для переключения и регулировки света System 2000.
- Вставка управляет автоматическим выключателем лестничного освещения (исполнительное устройство).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Потребляемый ток:	прим. 2,5 мА
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Автоматический выключатель лестничного освещения



REG	**0821 00**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вст.имп.устр. S2000 **0336 00** → 254
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00** → 203
Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

Характеристики

- Ручное или автоматическое включение/выключение лестничного освещения.
- Включение при помощи вставки импульсного устройства или клавишной кнопки System 2000 и System 3000.
- Возможность настройки времени работы по инерции.
- Электронная защита от перегрузок для управляющего входа.
- Функция автоматики с или без предварительного предупреждения об отключении.
- Продолжительное включение и выключение освещения.
- Применение в 3- или 4-проводной схеме.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Токовая нагрузка управляющего входа A1:	40 мА
Напряжение переключения:	Пер. ток 250 В
Ток переключения омический:	16 А
Ток включения 20 мс:	макс. 165 А
Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Присоединенная мощность	
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1200 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 (140 мкФ)
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	920 ВА
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Длина провода	
- Нагрузка:	макс. 100 м
- Управляющий провод:	макс. 100 м
Время включения:	от 10 с. до 15 мин.
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +45 °C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	1

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставки дополнительных устройств System 2000

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Вставка дополнительного устройства 2-проводн. 5408 00 System 3000
Вставка дополнительного устройства System 2000

2-проводной

0333 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**
- System 55 → 34
- Gira F100 → 133

Накл. выкл./димм. System 2000 **0655 ..**

+ Опциональные принадлежности

Вставки диммера

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
Ун.вст.двухклав.димм. 2x50-260Вт/ВА **2263 00** → 257
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250

Вставки диммера

Ун.вст.СД пов.димм. Komfort S3000 **2455 00** → 224
Ун.вст.СД пов.димм. Standard S3000 **2450 00** → 223
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00** → 232

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
Вст.реле ОВК S2000 **0303 00** → 253

Характеристики

- Вставка дополнительного устройства с 2-проводной технологией подключения для проведения электромонтажных работ с функцией переменных и перекрестных переключений в сочетании со вставками System 2000.
- В случае дооснащения не требуются дополнительные провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Вставка дополнительного устройства 3-проводн. 5409 00 System 3000
Вставка дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения System 2000

3-проводной

0335 00 1/5 02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

+ Опциональные принадлежности

Вставки диммера

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00** → 249
Ун.СД димм. Mini S3000 **2440 00** → 228
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00** → 250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00** → 250

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00** → 251

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00** → 251
Вст.реле S2000 **0853 00** → 252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00** → 252
Вст.реле ОВК S2000 **0303 00** → 253

Характеристики

- 3-проводная вставка дополнительного устройства служит для активации датчиков присутствия и датчиков движения System 2000 в качестве активных дополнительных устройств.
- Наряду с подключением нейтрального провода N, для этой вставки дополнительного устройства. требуется та же фаза L, что и для исполнительного устройства.
- К универсальной вставке диммера System 2000 можно подключать макс. 5 вставок дополнительных устройств. Всем другим вставкам System 2000 можно назначить макс. 10 вставок дополнительных устройств.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Длина провода между главным и дополнительным устройством:	100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

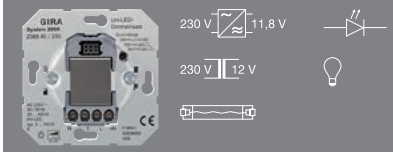
Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Универсальный диммер

Перекрестная ссылка
Другие универсальные диммеры в System 3000 → 223

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00 System 3000

Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	**2385 00**	1/5	02

Характеристики
- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	5
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка универсального двухклавишного диммера (кнопочный диммер)

B 2 x 50 - 260 Вт/ВА	**2263 00**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Необходимые принадлежности

Накл. двухклав.дим. **2315 ..**

- System 55 → 34
- Gira F100 → 133

+Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255

Характеристики

- Двухканальный диммер – это кнопочный диммер с двумя независимыми 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 и низковольтных галогенных ламп с традиционными трансформаторами.
- Оба канала могут независимо друг от друга управлять различными видами нагрузок.
- С помощью дополнительного устройства (2 провода) System 2000 можно синхронно управлять обоими каналами.
- Щадящее лампу включение.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Автоматическая защита от повышенной температуры с перезапуском.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность каждого канала	
- при 25°C:	от 50 до 260 Вт/ВА
- при 45°C:	от 50 до 220 Вт/ВА
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Лампы накаливания:	от 50 до 260 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 50 до 260 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	от 50 до 260 Вт
- Обмоточный трансформатор с мин. номинальной нагрузкой 85%:	от 50 до 260 ВА
- Омически-индуктивная нагрузка:	от 50 до 260 ВА
- Омически-емкостная нагрузка:	от 50 до 260 Вт
Число дополнительных устройств	
- Емкостно-индуктивная нагрузка:	Не допускается
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Указания

- Не подключать вместе емкостные нагрузки (например, трансформаторы Gira Tronic) и индуктивные нагрузки (например, традиционные трансформаторы) к каналу регулировки света вставки универсального диммера.
- При нагрузке выхода более 260 Вт/ВА учитывать распределение нагрузки и диапазон температуры.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Светодиодный диммер

Вставка светодиодного диммера с поворотным выключателем

20 - 200 Вт	**0300 00**	1/5	22

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

Характеристики

- Переключение и регулировка освещения ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп и высоковольтных светодиодных ламп с регулировкой фазовой компенсацией.
- Защита от короткого замыкания с помощью слаботочного предохранителя.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

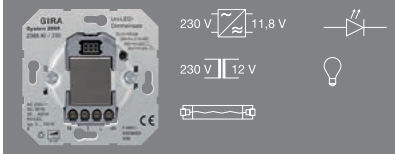
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Присоединенная мощность при 25 °C	
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. от 3 до 40 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 200 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 200 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort 5401 00
System 3000
Универсальная вставка светодиодного диммера (кнопочный диммер) System 2000



3 - 420 Вт/ВА	**2385 00**	1/5	02

Характеристики
- Универсальная вставка светодиодного диммера для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, электронных трансформаторов для галогенных и светодиодных ламп, высоковольтных, светодиодных и компактных люминесцентных ламп.
- Автоматическая или ручная настройка подходящего к нагрузке принципа регулировки света (фазовой компенсации или фазовой отсечки).
- Индикация настроенного режима работы с помощью светодиода.
- Щадящее лампу включение.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения.
- Регулируемая минимальная яркость.
- Возможность подключения дополнительных устройств.
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Электронная защита от повышенной температуры.
- Работа с подключением и без подключения нейтрального провода.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,5 Вт
Присоединенная мощность при	25 °C
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая компенсация):	тип. 3 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы (фазовая отсечка):	тип. 3 до 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
- Лампы накаливания:	от 20 до 420 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 420 Вт
- Трансформаторы Gira Tronic:	от 20 до 420 Вт
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 420 ВА
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	5
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Принципиально возможна работа диммера без подключения нейтрального провода, но для некоторых светодиодных лампочек и лампочек CFLi в целях предотвращения мерцания необходимо подключение нейтрального провода.
- При эксплуатации без нейтрального провода минимальная нагрузка для ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, трансформаторов Gira Tronic и обмоточных трансформаторов увеличивается на 50 Вт.
- В сочетании с усилителями мощности не подключать высоковольтные светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Электронные трансформаторы и пускорегулирующие аппараты для светодиодных лампочек можно эксплуатировать по указанному производителем методу регулировки света.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Диммер ламп накаливания

Характеристики
- Регулировка света ламп накаливания и высоковольтных галогенных ламп AC 230 В, 50 Гц.

Вставка светодиодного диммера с поворотным выключателем

20 - 200 Вт	**0300 00**	1/5	22

+Необходимые принадлежности
Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

Описание принципа действия → 259

Вставка диммера ламп накаливания с нажимным перекрестным переключателем

100 - 1000 Вт	**1181 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности
Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

Характеристики
- Электронная защита от короткого замыкания.
- Автоматическая защита от повышенной температуры с перезапуском.
- Наращивание мощности благодаря усилителям мощности.
- С винтовыми клеммами.

Технические характеристики

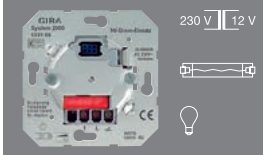
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50 Гц
Присоединенная мощность при	25 °C
- Лампы накаливания:	от 100 до 1000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 100 до 1000 Вт
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Указания
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Низковольтный диммер

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.
Последующее изделие: Универсальная вставка светодиодного диммера Standard 5400 00
System 3000
Вставка низковольтного диммера (кнопочный диммер) System 2000



20 - 500 ВА	**0331 00**	1/5	02

Характеристики
- Для переключения и регулировки света ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, а также регулируемых индуктивных трансформаторов с галогенными лампами.
- Возможен режим дополнительных устройств.
- Щадящее лампу включение.
- 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. десяти усилителям мощности.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 20 до 500 ВА
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 500 ВА
- Обмоточные трансформаторы:	от 20 до 500 ВА
- Смешанная нагрузка:	от 20 до 500 ВА
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль управления 1 - 10 В

Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 1 - 10 В

10 V

Функции переключения

0309 00 1/5 02

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+Опциональные принадлежности

Предохранитель F 500 H 250В **049722** → 212

Характеристики

- Электронный потенциометр с функцией переключения для электронных пускорегулирующих аппаратов или трансформаторов Tronic с управляющим входом 1 – 10 В.
- При нажатии кнопки управления ЭПРА включается и выключается.
- Вращением настраивается яркость.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Ток переключения	
- Омический:	6 А
- Емкостный:	6 А (70 мкФ)
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Комплект поставки

- Предохранитель входит в комплект поставки.

Вставка электронного потенциометра для управляющего входа 1 - 10 В

10 V

Функция кнопочного выключателя

0308 00 1/25 02

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+Опциональные принадлежности

Предохранитель F 500 H 250В **049722** → 212

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- Электронный потенциометр с функцией кнопочного выключателя (только в сочетании с импульсным выключателем) для электронных пускорегулирующих аппаратов или трансформаторов Tronic с управляющим входом 1 - 10 В.
- При нажатии кнопки управления на импульсный выключатель выдается импульс, ЭПРА включается и выключается.
- Вращением настраивается яркость.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Ток переключения омический:	2 А
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Комплект поставки

- Предохранитель входит в комплект поставки.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка модуля управления System 2000 1 - 10 В

10 V

0860 00 1/5 02

Характеристики

- Модуль управления 1 - 10 В для переключения и диммирования электронных пускорегулирующих аппаратов (ЭПРА) или трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1 - 10 В.
- Настройка базовой яркости.
- Сохранение значения регулировки света при включении (также и с помощью дополнительного устройства).
- 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.
- Возможность многофазного подключения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Коммутирующий контакт:	Релейный контакт с потенциалом сети
Присоединенная мощность коммутирующего контакта	
- Лампы накаливания (только переключение) :	700 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	700 Вт
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 0,5 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 50 мА
Длина провода	
- Дополнительное устройство:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +25°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.
- При температуре окружающего воздуха, превышающей 25 °C, снизить подключенную нагрузку.

Модуль управления 1 - 10 В

Белый	**0360 00**	1/100	02

Характеристики
- Вставка модуля управления для переключения и регулировки света люминесцентных ламп с помощью ЭПРА с управляющим входом 1 - 10 В или трансформаторов Gira Tronic с управляющим входом 1 - 10 В.
- Возможно управление с помощью механических кнопочных выключателей.
- Щадящее лампу включение.
- Функция памяти (память яркости).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Присоединенная мощность коммутирующего контакта	
- Омическая нагрузка:	2300 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	в зависимости от типа
- ЭПРА:	в зависимости от типа
Интерфейс 1 - 10 В	
- Управляющее напряжение:	от 1 до 10 В
- Управляющий ток:	макс. 200 мА
Длина провода	
- Управляющий провод:	макс. 100 м
- Нагрузка:	макс. 100 м
Дополнительные устройства:	неограниченно
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Температура окружающего воздуха:	макс. +50°C
Габариты в мм	Ш 175 В 42 Т 18

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

DALI

Потенциометр DALI

	2018 00	1	02

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**
- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+ Опциональные принадлежности

Потенц. DALI блок питания **2028 00** → 262

Характеристики
- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Для создания напряжения DALI требуется источник питания DALI или потенциометр DALI со встроенным блоком питания, которые соответствуют спецификации DALI (DIN IEC 60926).
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляются с помощью широковещания.
- Сохранение исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Потребляемый ток:	макс. 2 мА
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Потенциометр DALI с интегрированным блоком питания

	2028 00	1	02

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+Опциональные принадлежности

Потенц. DALI **2018 00** → 261

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Встроенный источник электропитания согласно спецификации DALI (DIN IEC 60926) для 26 потребителей DALI.
- Параллельное включение до 4 потенциометров DALI с интегрированным блоком питания для снабжения макс. 104 потребителей DALI.
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляются с помощью широковещания.
- Сохранение исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	Пер. ток 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток 16 В (тип.)
Выходной ток:	макс. 52 мА
Число потребителей DALI:	макс. 26
Число потенциометров DALI (с возможностью параллельного включения) со встроенным блоком питания:	макс. 4
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Потенциометр DALI Tunable White

	2020 00	1	02

+Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55 → 33
- Gira F100 → 132
- S-Color → 165

+Опциональные принадлежности

Потенц. DALI Tunable WH бл.питания **2030 00** → 263

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 (тип цвета: цветовая температура) для Tunable White согласно IEC 62386-209
- Для создания напряжения DALI требуется источник питания DALI или потенциометр DALI со встроенным блоком питания, которые соответствуют спецификации DALI (DIN IEC 60926).
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляются с помощью широковещания.
- Сохранение предельных значений цветовой температуры и исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Потребляемый ток:	макс. 2 мА
Настройка цветовой температуры:	от 2 000 до 10 000 K
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Потенциометр DALI Tunable White с интегрированным блоком питания

	2030 00	1	02

+ Необходимые принадлежности

Накл. кнопка димм. + потенц. **0650 ..**

- System 55	→	33
- Gira F100	→	132
- S-Color	→	165

+ Опциональные принадлежности

Потенц. DALI регулир. белого света **2020 00**	→	262

Характеристики

- Переключение и настройка яркости для светильников с интерфейсом DALI.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 (тип цвета: цветовая температура) для Tunable White согласно IEC 62386-209
- Встроенный источник электропитания согласно спецификации DALI (DIN IEC 60926) для 26 потребителей DALI.
- Параллельное включение до 4 потенциометров DALI с интегрированным блоком питания для снабжения макс. 104 потребителей DALI.
- Возможно параллельное управление с нескольких управляющих устройств. Связь осуществляются с помощью широковещания.
- Сохранение предельных значений цветовой температуры и исходной яркости или яркости при включении.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	Пер. ток 230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность:	макс. 2 Вт
Номинальное напряжение DALI:	Пост. ток 16 В (тип.)
Выходной ток:	макс. 52 мА
Число потребителей DALI:	макс. 26
Число потенциометров DALI (с возможностью параллельного включения) со встроенным блоком питания:	макс. 4
Настройка цветовой температуры:	от 2 000 до 10 000 K
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания

- При выборе источника питания DALI всегда необходимо учитывать число абонентов DALI и потенциометров DALI (действует всегда как 1 абонент).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.

Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power System 3000

	5406 00	1	02

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.упр. S3000 **5360 ..**	→	304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..**	→	304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..**	→	304
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236
Накл.дтчк.движ. 1,10м Standard S3000 **5373 ..**	→	237
Накл.дтчк.движ. 1,10м Komfort BT S3000 **5374 ..**	→	238
Накл.дтчк.движ. 2,20м Standard S3000 **5375 ..**	→	239
Накл.дтчк.движ. 2,20м Komfort BT S3000 **5376 ..**	→	240
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241

+ Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

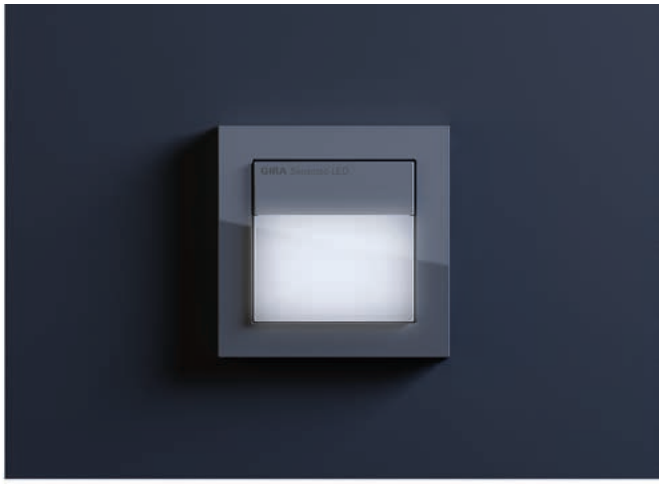
Клав.-кн.выкл. зам.ко. **0151 00**	→	203
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Пов.вст.доп.устр. S3000 3-пр. **2389 00**	→	232

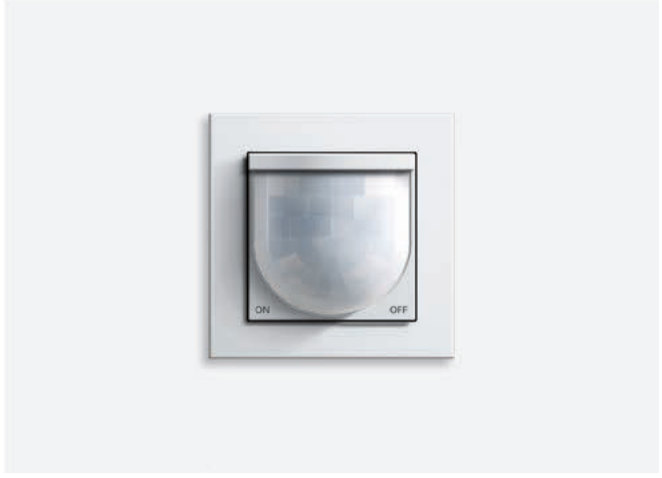
Описание принципа действия	→	230

Управление освещением

Системные накладки System 3000 270
Датчик движения KNX
высота установки до 1,10 м 274
Датчик движения KNX
высота установки до 2,20 м 274
Sensotec 275
Датчик присутствия и датчик движения 276
Датчик присутствия Mini KNX 277
Датчик присутствия KNX 278
Детектор движения System 2000
высота установки до 1,10 м 282
Детектор движения System 2000
высота установки до 2,20 м 283
Детектор движения 2 System 2000
высота установки до 2,20 м 284
Накладка детектора движения 360°
System 2000 286
Датчик присутствия 286
Принадлежности 287

Свет 289





Управление освещением

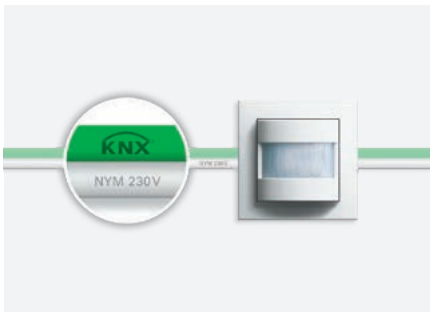
Автоматическое включение света комфортно, безопасно и экономит энергию, также все устройства удобно устанавливаются как снаружи, так и внутри здания, например, у входных дверей, въездов или на лестничных клетках. По желанию управление осуществляется в зависимости от освещенности, времени или движения. Помимо установки выключателей и детекторов в обычную систему электроустановочных изделий, предлагаются также сигнализаторы для системы KNX.

Безопасность снаружи здания
Снаружи здания к устройствам предъявляются особые требования. Устройства должны быть устойчивы к погодным воздействиям, достаточно прочными для противостояния преднамеренным или непреднамеренным повреждениям, а также точно работать при изменяющихся условиях окружающей среды.
→ 367

Детектор присутствия и детектор движения 360° Kompakt
Детектор присутствия и детектор движения 360° Kompakt Gira имеет множество функций для автоматизации освещения. На первом месте стоит надежная регистрация движения; но датчик присутствия и детектор движения Kompakt может также использоваться в качестве сумеречного выключателя. Исполнение корпуса для накладного монтажа позволяет рациональный, гибкий монтаж.
→ 286

Детектор движения Gira
Детектор движения Gira скрытого монтажа особенно удобен в зонах прохода, таких как коридоры и лестничные клетки. Детектор движения автоматически включает свет, когда кто-то входит в помещение, и снова выключает, когда все выходят из помещения. Вариант Komfort дополнительно позволяет управлять и делать настройки по Bluetooth при помощи смартфона.
→ 285

Sensotec LED
Устройство объединяет две функции: в сумерках или темноте видеть, куда идти при помощи светодиодной подсветки для ориентации и при необходимости бесконтактно включать освещение в помещении одним движением. Для того чтобы предотвратить ослепление, можно настроить уровень яркости в автоматическом режиме.
→ 275



Полуавтоматическое или автоматическое управление освещением по KNX
Для сигнализации движения и контроля присутствия есть различные детекторы присутствия и движения. Эти устройства применяются для полностью автоматического управления освещением и, таким образом, помогают существенно экономить энергию и увеличивать комфорт.
→ 479

Детектор присутствия Mini KNX
Детектор присутствия Mini Standard Gira KNX и детекторы присутствия Mini Komfort KNX регистрируют даже малейшие движения в помещении и позволяют автоматически управлять различными функциями в системе KNX в зависимости от присутствия. Это позволяет, например, энергоэффективно и в соответствии с пожеланиями управлять светом, отоплением или вентиляцией.
→ 277

Системные накладки System 3000
→ 270

Датчик движения KNX
высота установки до 1,10 м
→ 274

Датчик движения KNX
высота установки до 2,20 м
→ 274

Sensotec
→ 275

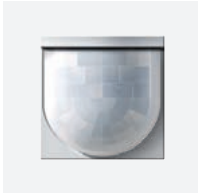
Датчик присутствия и датчик движения
→ 276

Датчик присутствия Mini KNX
→ 277

Датчик присутствия KNX
→ 278

Снимаемый с производства детектор движения System 2000 выс. уст. до 1,10 м
→ 282

Снимаемый с производства детектор движения System 2000 высота установки до 2,20 м
→ 283



Снимаемый с производства детектор движения 2 System 2000 высота установки до 2,20 м
→ 284

Снимаемый с производства детектор движения 360° System 2000
→ 286

Снимаемый с производства детектор присутствия
→ 286

Принадлежности
→ 287

System 3000

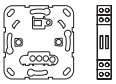
		Управление освещением			
		Вставка релейного переключателя → 218	**Электронная вставка выключателя** → 219	**Универсальная вставка светодиодного диммера Standard** → 223	**Универсальная вставка светодиодного диммера Komfort** → 224
	№ для заказа	**5403 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231	**5360 .. 5361 ..**	переключение	переключение	переключение диммирование	переключение диммирование
Накладка управления Memory → 232	**5363 ..**	переключение Memory	переключение Memory	переключение диммирование Memory	переключение диммирование Memory
Таймер жалюзи и таймер Display → 233	**5366 ..**	переключение Memory таймер	переключение Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер	переключение/ диммирование Memory таймер
Таймер жалюзи и таймер BT → 234	**5367 ..**	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением
Детектор движения 1,10 м Standard → 235	**5373 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
Детектор движения 1,10 м Komfort BT → 236	**5374 ..**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
Детектор движения 2,20 м Standard → 237	**5375 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
Детектор движения 2,20 м Komfort BT → 238	**5376 ..**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением	переключение диммирование управление мобильным приложением
Накладка детектора присутствия и движения 360° BT → 239	**5377 02**	переключение управление мобильным приложением	переключение управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением

Модульная система из силовых вставок и накладок управления предоставляет максимальную свободу действий при составлении изделий и реализации функций. Возможны как ручные управления с кнопочным выключателем управления, так и электронное управление освещением по времени и движению.

Центральные функции также могут быть реализованы через входы дополнительных устройств, например, посредством анемометра или главного кнопочного выключателя.

При управлении жалюзи и ролставнями дополнительные устройства классически применяются для вышестоящего группового и центрального управления.

В управлении освещением дополнительные устройства служат обычно в качестве дополнительных точек управления или для расширения зон обзора детекторов движения. Новинкой здесь является возможность с помощью вставки дополнительного устройства 3-проводн. центрально управлять макс. 5 вставками выключателей и диммеров. System 3000 также позволяет комбинировать таймеры с детекторами движения.

Управление освещением				Управление жалюзи	
Вставка скрытого монтажа модуля управления DALI Power → 228 **5406 00**	**Вставка дополнительного устройства 2-проводная** → 229 **5408 00**	**Вставка дополнительного устройства 3-проводная** → 229 **5409 00**	 **Вставка импульсного устройства с автоматическим выключателем лестничного освещения** → 220 **5410 00** **0821 00**	**Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств** → 231 **5414 00**	**Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств** → 230 **5415 00**
переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	① переключение диммирование Tuneable White	включение	вверх/вниз индивидуальная позиция	вверх/вниз индивидуальная позиция
переключение диммирование Memory	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory
переключение/ диммирование Memory таймер	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи
переключение/ диммирование таймер управление мобильным приложением	– – –	① переключение диммирование	– – –	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением
переключение	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение диммирование управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение диммирование управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –
переключение установка постоянного значения яркости освещения управление мобильным приложением	– – –	включение	включение	– – –	– – –

Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

① в зависимости от управляемого главного устройства

Системные накладки System 3000

H Новинка.
Заменяет **0634 .., 2324 .., 2316 ...**
Накладка управления System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5360 01**	1	02
Белый глянцевый	**5360 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5360 27**	1	02
Антрацитовый	**5360 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5360 26**	1	02
Черный матовый	**5360 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5360 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5360 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	233

H Новинка.
Заменяет **0634 .., 2324 .., 2316 ...**
Накладка управления с символами стрелок System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5361 01**	1	02
Белый глянцевый	**5361 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5361 27**	1	02
Антрацитовый	**5361 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5361 26**	1	02
Черный матовый	**5361 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5361 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5361 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 2-пр. S3000 **5408 00**	→	231
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	234

H Новинка.
Заменяет **0822 ...**
Накладка управления Memory System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5363 01**	1	02
Белый глянцевый	**5363 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5363 27**	1	02
Антрацитовый	**5363 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5363 26**	1	02
Черный матовый	**5363 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5363 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5363 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241
Описание принципа действия	→	234

H Новинка.
Заменяет **0841 .., 1175 ...**
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5366 01**	1	02
Белый глянцевый	**5366 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5366 27**	1	02
Антрацитовый	**5366 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5366 26**	1	02
Черный матовый	**5366 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5366 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5366 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303
Описание принципа действия	→	235

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Н Новинка.
Заменяет **1308 .., 1309 .., 0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5367 01**	1	02
Белый глянцевый	**5367 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5367 27**	1	02
Антрацитовый	**5367 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5367 26**	1	02
Черный матовый	**5367 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5367 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5367 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

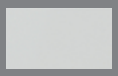
Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Описание принципа действия	→	236

Н Новинка.
Заменяет **0930 00**.
Датчик яркости и температуры BT System 3000



	5466 02	1	02

+ Необходимые принадлежности

Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..**	→	236

Описание принципа действия	→	236

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Н Новинка.
Заменяет **1300 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м Standard

System 55			
Кремовый глянцевый	**5373 01**	1	02
Белый глянцевый	**5373 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5373 27**	1	02
Антрацитовый	**5373 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5373 26**	1	02
Черный матовый	**5373 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5373 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5373 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5373 66**	1	02
Антрацитовый	**5373 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5373 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Описание принципа действия	→	237

H Новинка.
Заменяет **0661 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 1,10 м Komfort BT

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5374 01**	1	02
Белый глянцевый	**5374 03**	1	02
Цвет "алюминий"	**5374 26**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5374 27**	1	02
Антрацитовый	**5374 28**	1	02
Черный матовый	**5374 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5374 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5374 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5374 66**	1	02
Антрацитовый	**5374 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5374 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

Описание принципа действия → 238

H Новинка.
Заменяет **1301 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м Standard

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**5375 01**	1	02
Белый глянцевый	**5375 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5375 27**	1	02
Антрацитовый	**5375 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5375 26**	1	02
Черный матовый	**5375 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5375 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5375 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5375 66**	1	02
Антрацитовый	**5375 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5375 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00** → 220
Вст.пер. S3000 **5405 00** → 221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00** → 225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00** → 226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00** → 230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00** → 231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00** → 222

Описание принципа действия → 239

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **0671 ...**
Накладка датчика движения System 3000 высота установки до 2,20 м Komfort BT

System 55			
Кремовый глянцевый	**5376 01**	1	02
Белый глянцевый	**5376 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5376 27**	1	02
Антрацитовый	**5376 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5376 26**	1	02
Черный матовый	**5376 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5376 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5376 112**	1	02
TX_44			
Белый	**5376 66**	1	02
Антрацитовый	**5376 67**	1	02
Цвет "алюминий"	**5376 65**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

Описание принципа действия	→	240

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **2270 02**, **2270 04**, **0317 02** и **0317 04**.
Накладка датчика присутствия и движения 360° BT System 3000

Белый	**5377 02**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.рел.пер. S3000 **5403 00**	→	220
Вст.пер. S3000 **5405 00**	→	221
Ун.вст.СД димм. Standard S3000 **5400 00**	→	225
Ун.вст.СД димм. Komfort S3000 **5401 00**	→	226
Мод.упр. DALI Power S3000 вст.скр.м. **5406 00**	→	230
Вст.доп.устр. 3-пр. S3000 **5409 00**	→	231
Вст.имп.устр. S3000 **5410 00**	→	222

+ Опциональные принадлежности

Корп.н.м. дтчк.прис. **0086 02**	→	287
Защитная решетка **2116 00**	→	287

Описание принципа действия	→	241

Датчик движения KNX
высота установки до 1,10 м

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **0880 ..**
Датчик движения KNX Standard 1,10 м

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**2040 01**	1	06
Белый глянцевый	**2040 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2040 27**	1	06
Антрацитовый	**2040 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2040 26**	1	06
Черный матовый	**2040 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2040 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2040 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2040 66**	1	06
Антрацитовый	**2040 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2040 65**	1	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Описание принципа действия → 479

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **1304 ..**
Датчик движения KNX Komfort 1,10 м

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**2050 01**	1	06
Белый глянцевый	**2050 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2050 27**	1	06
Антрацитовый	**2050 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2050 26**	1	06
Черный матовый	**2050 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2050 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2050 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2050 66**	1	06
Антрацитовый	**2050 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2050 65**	1	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00** → 483

Описание принципа действия → 480

Датчик движения KNX
высота установки до 2,20 м

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **0889 ..**
Датчик движения KNX Standard 2,20 м

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**2041 01**	1	06
Белый глянцевый	**2041 03**	1	06
Цвет "алюминий"	**2041 26**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2041 27**	1	06
Антрацитовый	**2041 28**	1	06
Черный матовый	**2041 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2041 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2041 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2041 66**	1	06
Антрацитовый	**2041 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2041 65**	1	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Описание принципа действия → 481

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **1305 ..**
Датчик движения KNX Komfort 2,20 м

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**2051 01**	1	06
Белый глянцевый	**2051 03**	1	06
Цвет "алюминий"	**2051 26**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2051 27**	1	06
Антрацитовый	**2051 28**	1	06
Черный матовый	**2051 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2051 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2051 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2051 66**	1	06
Антрацитовый	**2051 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2051 65**	1	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00** → 483

Описание принципа действия → 482

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Sensotec

При регистрации используется эффект Доплера наподобие измерению скорости в дорожном движении. Обнаружение может осуществляться также через неэкранирующие материалы. Таким образом, можно, например, контролировать туалеты с помощью одного единственного Sensotec.

Характеристики
- Переключение без прикосновения предотвращает загрязнение. Тем самым исключается загрязнение вирусами и бактериями со стороны пользователя.
- Регистрация в ближней и дальней зоне зависит от площади отражения, скорости и вида объекта (человек, животное, предмет и т.д.).
- Металлические рамки влияют на зону обзора.
- Расширение зоны регистрации за счет использования дополнительных устройств.
- Управление дополнительными устройствами с помощью клавишно-кнопочного выключателя.
- Требуется инфракрасное дистанционное управление для ввода в эксплуатацию и настройки различных функций.
- Возможны индивидуальное значение яркости и время работы по инерции (функция обучения).
- Возможность настройки чувствительности дистанционной регистрации.
- Монтаж в глубокой приборной коробке.
- Отвечает положениям Директивы VDI / VDE 6008, лист 3.

Технические характеристики

Источник электропитания:	AC 230/240 В~
Частота сети:	50/60 Гц
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C
Высота установки:	1,10 м
Зона обзора вперед	
- Ближняя зона:	прим. 5 см
- Дальняя зона:	прим. 6 м
Дальность действия в каждую сторону	
- Дальняя зона:	прим. 2 м
Яркость:	от 10 до 1000 лк
Время работы по инерции:	от 1 с. до 60 мин.
Подключение с помощью винтовых клемм	
- Одна жила:	от 1,5 до 2,5 мм^2
- Несколько жил с гильзой для оконцевания жил:	от 1,5 до 2,5 мм^2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

System 55, без дистанционного управления

Кремовый глянцевый	**2376 01**	1	02
Белый глянцевый	**2376 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**2376 27**	1	02
Антрацитовый	**2376 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2376 26**	1	02
Черный матовый	**2376 005**	1	02

System 55, с дистанционным управлением

Кремовый глянцевый	**2366 01**	1	02
Белый глянцевый	**2366 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**2366 27**	1	02
Антрацитовый	**2366 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2366 26**	1	02
Черный матовый	**2366 005**	1	02

+Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR 3 **2373 00** → 287

Характеристики
- Sensotec – это активный датчик движения. Он независимо от температуры регистрирует движения в зоне обзора и в зависимости от освещенности окружения со светорегулировкой включает освещение помещения.
- Движение в ближней зоне включает освещение помещения без светорегулировки.
- Возможность настройки освещенности включения освещения помещения при дистанционной регистрации.

Технические характеристики

Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	от 4 до 300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 4 до 300 Вт
- Светодиодные лампы:	тип. от 4 до 60 Вт
Батарейка	
- :	CR 2025, 3 В
- № ООН:	3091
Глубина установки:	33 мм

Указания
- **Для ввода в эксплуатацию и для настройки различных функций необходимо инфракрасное дистанционное управление.**

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Sensotec LED

System 55, без дистанционного управления

Кремовый глянцевый	**2378 01**	1	02
Белый глянцевый	**2378 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**2378 27**	1	02
Антрацитовый	**2378 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2378 26**	1	02
Черный матовый	**2378 005**	1	02

System 55, с дистанционным управлением

Кремовый глянцевый	**2368 01**	1	02
Белый глянцевый	**2368 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**2368 27**	1	02
Антрацитовый	**2368 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2368 26**	1	02
Черный матовый	**2368 005**	1	02

+Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR 3 **2373 00** → 287

Характеристики

- Sensotec LED – это активный датчик движения. Он независимо от температуры регистрирует движения в зоне обзора и в зависимости от освещенности окружения включает светодиодный указатель для ориентации.
- Движение в ближней зоне включает, например, освещение помещения.
- Возможность настройки освещенности включения светодиодного указателя для ориентации.

Технические характеристики

Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	400 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	400 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	400 Вт
- Светодиодные лампы:	100 Вт
Батарейка	
- :	CR 2025, 3 В
- № OOH:	3091
Глубина установки:	33 мм

Указания

- **Для ввода в эксплуатацию и для настройки различных функций необходимо инфракрасное дистанционное управление.**

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия и датчик движения

Датчик присутствия и датчик движения 360° Kompakt

2399 02 1 02

+Необходимые принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR 1 **2382 00** → 287

Характеристики

- Автоматическое включение/выключение света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.
- 2-местн. регулировка света.
- Функции настраиваются инфракрасным дистанционным управлением.
- Ограничение поля обзора благодаря надеваемому щитку или отключению отдельных датчиков.
- Управление при помощи инфракрасного дистанционного управления, дополнительного устройства 2-пров. или клавишно-кнопочного выключателя.
- Функция обучения для настройки порога освещенности, в комбинации с инфракрасными пультами дистанционного управления.
- Предварительное предупреждение об отключении.
- Кратковременный режим, например, для активации звуковых устройств оповещения.
- Имитация присутствия.
- Функционирование в качестве сумеречного выключателя.
- Динамичное время работы по инерции.
- Расширение поля обзора параллельным включением нескольких устройств.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,3 Вт
Батарейка	
- Тип:	CR 2025
- № OOH:	3091
Высота установки:	прим. 2,20 м до 6,0 м
Высота установки 3 м	
- Угол регистрации:	360°
- Зона обзора:	Ø прим. 20 м
Значение яркости:	прим. от 5 до 2000 лк
Время работы по инерции	
- Настраиваемый:	прим. от 10 с. до 30 мин.
- Кратковременный режим.:	прим. 0,5 с
Ток переключения при 35°C	
- Омический:	16 A (AC1)
- Люминесцентные лампы:	4 AX
Присоединенная мощность при	AC 230 В~ и 35°C
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2000 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 400 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	920 ВА
- Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Присоединенная мощность при	AC 110 В~ и 35°C
- Лампы накаливания:	1150 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1000 Вт
- Трансформатор Gira Tronic:	750 Вт
- Обмоточный трансформатор:	500 ВА
- Светодиодные лампы:	тип. 200 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 200 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	460 ВА
- Емкостная нагрузка:	345 ВА (560 мкФ)
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	
	Ø 103 В 63

Указания
- Необходимые настройки для ввода в эксплуатацию осуществляются посредством инфракрасного дистанционного управления PIR 1 (принадлежность) для монтера.
- Потолочный монтаж внутри помещения, накладной монтаж.

Комплект поставки
- Инфракрасное дистанционное управление PIR 2 для клиента входит в комплект.
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия Mini KNX

Датчик присутствия KNX Mini Standard

	2220 00	1	06

Характеристики
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или 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 освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки:	34 мм

Комплект поставки
- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор присутствия KNX Mini Komfort

	2225 00	1	06

Характеристики
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с зоной обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- 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 как 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 выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора 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, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики
Глубина установки: 34 мм

Комплект поставки
- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия KNX

Датчик присутствия KNX Standard

Белый	**2105 02**	1	06

Характеристики
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или 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 освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики
Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчикр присутствия KNX Komfort

Белый	**2106 02**	1	46

Характеристики
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с полем обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- 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 как 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 выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора 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, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки:	20 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

System 2000

		Вставки System 2000			
		Вставка выключателя Triac Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 40 – 400 Вт/ВА → 249	**Вставка выключателя Tronic** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с трансформаторами Tronic Gira 50 – 420 Вт/ВА → 249	**Вставка реле** Лампы накаливания, люминесцентные лампы, галогенные лампы ≤ 2300 Вт → 250	**Вставка реле с беспотенциальным контактом** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы ≤ 800 Вт → 250
	№ для заказа	**0854 00**	**0866 00**	**0853 00**	**1148 00**
	Датчик движения, накладка Standard высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 280/167	⊠ **1300 ..** ⊠ **1301 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения, накладка Komfort высота установки до 1,10 м высота установки до 2,20 м → 281/167	⊠ **0661 ..** ⊠ **0671 4.**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Standard → 283	⊠ **2301 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Датчик движения 2, накладка Komfort → 283	⊠ **2302 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Детектор присутствия, накладка Komfort → 284	**0317 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка датчика движения 360° → 284	**2270 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка переключателя или диммера → 34/151/133	**2316 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Накладка сенсорного диммера → 35/152	**2260 ..**				
	Накладка сенсорного выключателя → 23/148	**2261 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение
	Радионакладка переключателя или диммера Gira eNet, → 640	**5490 ..**	переключение	переключение	переключение	переключение

⊠ Для высоты установки до 1,10 м со строго горизонтальной направленностью зоны обзора, т. е. без собственного ограничения дальности действия снаружи здания

⊠ Для высоты установки до 2,20 м с наклоном зоны обзора в вертикальной плоскости

Применение накладок для датчиков движения и детекторов присутствия на вставки скрытого монтажа System 2000 требует для этих вставок версию R2 или выше.

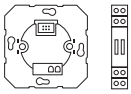
Применение со вставкой импульсного устройства 0336 00 серии System 2000 требует как минимум версию R3 накладок датчиков движения и детекторов присутствия.

Свободное комбинирование вставок и накладок System 2000 для реализации расширенной автоматической системы освещения возможно в рамках описанных выше возможностей и при соблюдении допустимого количества дополнительных устройств.

① Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

Канал 1 включается в зависимости от освещенности окружения при регистрации движения. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

При движении в зоне регистрации Канал 2 включается сразу или с задержкой по времени.

						
Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования с 2 реле для переключения, например, освещения и отопления или вентиляции Канал 1: ≤ 1000 Вт Канал 2: ≤ 800 Вт → 251 **0303 00**	**Универсальная вставка светодиодного диммера** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, высоковольтные светодиодные лампы тип. 3 до 100 Вт, энергосберегающие лампы тип. 7 до 100 Вт → 247 **2385 00**	**Вставка низковольтного диммера** Лампы накаливания, высоковольтные галогенные лампы, низковольтные галогенные лампы с обмоточным трансформатором 20 до 500 ВА → 248 **0331 00**	**Вставка модуля управления 1 – 10 В** для переключения и диммирования ЭПРА и трансформаторов Gira Tronic с интерфейсом 1 – 10 В ≤700 Вт, ≤50 мА → 248 **0860 00**	**Вставка импульсного устройства с датчиком движения освещения лестничной клетки** → 252 **0336 00** **0821 00**	**Вставка дополнительного устройства*** для детекторов присутствия и датчиков движения (3-проводн.) → 253 **0335 00***	**Вставка дополнительного устройства*** (2-проводн.) → 253 **0333 00***
①	переключение [a]	переключение [a]	переключение [a]	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
①	переключение [a]	переключение [a]	переключение [a]	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
①	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	переключение, диммирование, постоянное регулирование освещения	включение	включение [b]	
①	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение	включение [b]	
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование	включение		переключение, диммирование, Memory
	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			
②						
②	переключение диммирование	переключение диммирование	переключение диммирование			

Освещенность окружения не оказывает никакого влияния на включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

② Функционирование в качестве следящего выключателя:
Канал 1 при нажатии выключателя включается или выключается без задержки.

Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

a) Накладки Standard на вставках диммеров также выполняют только функции переключения.

b) На вставке дополнительного устройства заданное значение яркости и время работы по инерции накладки не анализируются.

*Функция дополнительного устройства (переключение/диммирование) зависит от используемой вставки главного устройства.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор движения System 2000 высота установки до 1,10 м

Технические характеристики

Высота установки до 1,10 м
- Зона обзора вперед: прим. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону: прим. 6 м

Угол регистрации: 180°

Значение яркости
- Настраиваемый: прим. от 0 до 150 лк
- Жесткий: Дневной режим

Чувствительность: от 100 до 20%

Степень защиты
- System 55, Gira E22, Gira F100, S-Color: IP20
- TX_44: IP44

Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Указания
- Подходит только для использования внутри здания.
- Для горизонтальной зоны обзора при высоте установки до 1,10 м при применении снаружи нет естественных ограничений. Для применения снаружи используйте детектор движения System 2000 при высоте установки до 2,20 м.
- Накладки детектора движения System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Последующее изделие: Накладка датчика движения Standard System 3000 высота установки до 1,10 м 5373 ..

Детектор движения System 2000, накладка Standard, высота установки до 1,10 м

System 55

B Кремовый глянцевый	**1300 01**	1/5	02
B Белый глянцевый	**1300 03**	1/5	02
B Белый шелковисто-матовый	**1300 27**	1/5	02
B Антрацитовый	**1300 28**	1/5	02
B Цвет "алюминий"	**1300 26**	1/5	02
B Нержавеющая сталь (лакированная)	**1300 600**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Gira F100

B Белый глянцевый	**1300 112**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

S-Color

B Белый	**1300 40**	1/5	02
B Серый	**1300 42**	1/5	02
B Красный	**1300 43**	1/5	02
B Синий	**1300 46**	1/5	02
B Черный	**1300 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

TX_44

B Белый	**1300 66**	1/5	02
B Антрацитовый	**1300 67**	1/5	02
B Цвет "алюминий"	**1300 65**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вставки диммера (здесь только переключение)

Ун.вст.СД димм. S2000 (кн.димм.) **2385 00**	→	249
Вст.НВ димм. 20-500ВА S2000 **0331 00**	→	250
Вст. блок уп-ния 1-10В S2000 **0860 00**	→	250

Вставки выключателя

Вст.выкл.Triac S2000 **0866 00**	→	251
Вст.выкл.Triac S2000 **0854 00**	→	251
Вст.реле S2000 **0853 00**	→	252
Вст.реле S2000 беспотенц. **1148 00**	→	252
Вст.реле ОВК S2000 **0303 00**	→	253

Управление освещением лестничной клетки

Вст.имп.устр. S2000 **0336 00**	→	254

Вставка дополнительного устройства

Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00**	→	255

Технические характеристики

Время работы по инерции: прим. 2 мин. фикс.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 1,10 м 5374 ..

Детектор движения System 2000, накладка Komfort, высота установки до 1,10 м

System 55

B Кремовый глянцевый	**0661 01**	1/100	02
B Белый глянцевый	**0661 03**	1/100	02
B Белый шелковисто-матовый	**0661 27**	1/100	02
B Антрацитовый	**0661 28**	1/100	02
B Цвет "алюминий"	**0661 26**	1	02
B Нержавеющая сталь (лакированная)	**0661 600**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Gira F100

B Белый глянцевый	**0661 112**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

S-Color

B Белый	**0661 40**	1	02
B Серый	**0661 42**	1	02
B Красный	**0661 43**	1	02
B Синий	**0661 46**	1	02
B Черный	**0661 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

TX_44

B Белый	**0661 66**	1	02
B Антрацитовый	**0661 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**0661 65**	1/100	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- В сочетании со вставкой выключателя System 2000 можно настроить детектор движения на кратковременный режим. Кратковременный режим не зависит от освещенности и может быть использован, например, для активации звонка.
- При использовании вставки диммера System 2000 по истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. плавно регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- С помощью дополнительного устройства System 2000 можно сохранить в памяти значение, при котором тогда включается движение.
- Простое сохранение актуальной освещенности окружения как порога освещенности с помощью функции обучения.
- Возможность переключения с помощью ползункового переключателя на постоянно вкл., постоянно выкл. или автоматический режим.

Технические характеристики

Время работы по инерции: от 10 с. до 30 мин.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор движения System 2000 высота установки до 2,20 м

Технические характеристики

Высота установки до 2,20 м
- Зона обзора вперед: прим. 12 м
- Дальность действия в каждую сторону: прим. 6 м

Высота установки до 1,10 м
- Зона обзора вперед: прим. 6 м
- Дальность действия в каждую сторону: прим. 3 м

Угол регистрации: 180 °

Значение яркости
- Настраиваемый: прим. от 0 до 150 лк
- Жесткий: Дневной режим

Чувствительность: от 100 до 20%

Температура окружающего воздуха: от -20°C до +45°C

Указания

- Накладки детектора движения System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Детектор движения System 2000, накладка Standard, высота установки до 2,20 м

S-Color

B Белый	**1301 40**	1/5	02
B Серый	**1301 42**	1/5	02
B Красный	**1301 43**	1/5	02
B Синий	**1301 46**	1/5	02
B Черный	**1301 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Технические характеристики

Время работы по инерции: прим. 2 мин. фикс.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Детектор движения System 2000, высота установки до 2,20 м, накладка Komfort

S-Color			
B Белый	**0671 40**	1	02
B Серый	**0671 42**	1	02
B Красный	**0671 43**	1	02
B Синий	**0671 46**	1	02
B Черный	**0671 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- В сочетании со вставкой выключателя System 2000 можно настроить детектор движения на кратковременный режим. Кратковременный режим не зависит от освещенности и может быть использован, например, для активации звонка.
- При использовании вставки диммера System 2000 по истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. плавно регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- С помощью дополнительного устройства System 2000 можно сохранить в памяти значение, при котором тогда включается движение.
- Простое сохранение актуальной освещенности окружения как порога освещенности с помощью функции обучения.
- Возможность переключения с помощью ползункового переключателя на постоянно вкл., постоянно выкл. или автоматический режим.

Технические характеристики

Время работы по инерции:	от 10 с. до 30 мин.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор движения 2 System 2000 высота установки до 2,20 м

Детектор движения для автоматического включения/выключения света в зависимости от движения тепла и освещенности окружения.

Характеристики

- Расширение зоны обзора в комбинации со вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и датчика движения.
- Функция обучения для настройки порога яркости.
- Возможность длительного сохранения в памяти яркости включения, со вставкой диммера.
- Возможность диммирования, со вставкой диммера и подключенной вставкой дополнительного устройства.
- Защита от проползания.
- Ограничение времени работы по инерции.

Технические характеристики

Высота установки:	1,10 м / 2,20 м
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед::	прим. 12 м
- Дальность действия в каждую сторону:	прим. 6 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед::	прим. 6 м
- Дальность действия в каждую сторону:	прим. 3,6 м
Угол регистрации:	180°
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 1 до 200 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Время блокировки:	прим. от 0,3 до 4 с.
Степень защиты	
- System 55, Gira E22, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +45°C

Указания

- Для работы со вставкой скрытого монтажа для диммирования, включения/выключения или вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия или датчика движения System 2000.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 2,20 м 5375 ..

Детектор движения 2 System 2000, накладка Standard, высота установки до 2,20 м

System 55

B Кремовый глянцевый	**2301 01**	1/5	02
B Белый глянцевый	**2301 03**	1/100	02
B Белый шелковисто-матовый	**2301 27**	1/5	02
B Антрацитовый	**2301 28**	1/5	02
B Цвет "алюминий"	**2301 26**	1/5	02
B Нержавеющая сталь (лакированная)	**2301 600**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Gira F100

B Белый глянцевый	**2301 112**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

TX_44

B Белый	**2301 66**	1	02
B Антрацитовый	**2301 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**2301 65**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- Чувствительность и время работы по инерции настроены фиксированными.

Технические характеристики

Время работы по инерции:	прим. 2 мин. фикс.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Последующее изделие: Накладка детектора движения Standard System 3000 высота установки до 2,20 м 5376 ..

Детектор движения 2 System 2000, накладка Komfort, высота установки до 2,20 м

System 55

B Кремовый глянцевый	**2302 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**2302 03**	1/100	02
B Белый шелковисто-матовый	**2302 27**	1/5	02
B Антрацитовый	**2302 28**	1/5	02
B Цвет "алюминий"	**2302 26**	1/5	02
B Нержавеющая сталь (лакированная)	**2302 600**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

Gira F100

B Белый глянцевый	**2302 112**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

TX_44

B Белый	**2302 66**	1	02
B Антрацитовый	**2302 67**	1	02
B Цвет "алюминий"	**2302 65**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+Необходимые принадлежности

См. перечень

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики

- Инфракрасное дистанционное управление для настройки различных функций.
- Функция медленного выключения света, со вставкой диммера.
- Кратковременный режим, например, для активации звуковых устройств оповещения, со вставкой выключателя.
- Светодиод индикатора.
- Имитация присутствия.
- Функция ночного света.
- Распознавание движения с переключением внутри и снаружи здания.

Технические характеристики

Чувствительность:	от 100% до 25%
Время работы по инерции:	прим. от 10 с. до 60 мин.
Кратковременный режим.	
- Длительность импульса:	прим. 0,3 с.
- Пауза импульса:	прим. 2,7 с.
Батарейка	
- Тип:	CR 2025
- № ООН:	3091

Комплект поставки

- Инфракрасное дистанционное управление.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка детектора движения 360° System 2000

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Последующее изделие: Накладка детектора присутствия и движения 360° 5377 02 System 3000
Накладка детектора движения 360° System 2000

B Белый	**2270 02**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 283

+Опциональные принадлежности
Защитная решетка **2116 00** → 287

Характеристики
- Накладка детектора движения 360° System 2000 можно использовать со вставками System 2000 начиная с версии R2. Он устанавливается на потолке и контролирует расположенную под ним поверхность. В зависимости от движения и освещенности окружения детектор движения 360° включает освещение.
- Расширение зоны обзора за счет использования дополнительных устройств (принадлежности).
- Ручное управление с помощью дополнительного устройства или кнопочного выключателя, замыкающего контакта.
- Тестовый / кратковременный режим. Со вставками выключателя System 2000 детектор движения 360° можно использовать для активации звонка.
- Сохранение значения в памяти со вставками диммером System 2000.
- Диммирование света, со вставками диммеров System 2000. По истечении настроенного времени работы по инерции освещение в течение 30 с. регулируется на минимальную яркость и затем выключается.
- Дневной режим.

Технические характеристики

Высота установки 3 м	
- Угол регистрации:	360°
- Зона обзора:	Ø прим. 20 м
Значение яркости	
- Настраиваемый:	прим. от 2 до 80 лк
- Жесткий:	Дневной режим
Время блокировки:	прим. 2 с.
Время работы по инерции	
- Настраиваемый:	прим. от 10 с. до 30 мин.
- Тестовый / кратковременный режим:	прим. 1 с.
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +35°C
Габариты в мм	
	Ø 103 В 50

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

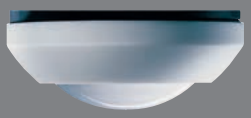
Датчик присутствия

Датчик присутствия устанавливается под потолком и контролирует расположенную под ним рабочую поверхность.

Характеристики
- Детекторы присутствия управляют освещением в зависимости от присутствия людей и нужных условий освещенности.

Указания
- Датчик присутствия – это **не** датчик прохождения.
- Датчик присутствия не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.
Накладка датчика присутствия Komfort System 2000



B Белый	**0317 02**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 07/2019 года.

+Необходимые принадлежности
См. перечень
Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282

Характеристики
- При использовании на вставке диммера System 2000 возможно постоянное регулирование света. Сначала освещение включается на максимальную яркость. Затем яркость освещения уменьшается до заданного на детекторе присутствия значения и постоянно поддерживается на этом уровне.
- В комбинации со вставкой выключателя System 2000 освещение только переключается.
- Для расширения поля обзора датчик присутствия Komfort комбинируется с 3-проводной вставкой дополнительного устройства для датчика присутствия и детектора движения System 2000.
- Включение и выключение с помощью механического дополнительного устройства или дополнительного устройства System 2000.
- С помощью прилагаемого надеваемого щитка за счет ограничения поля обзора можно исключить источники помех.

Технические характеристики

Высота установки 2,5 м	
- Угол регистрации:	360°
- Зона обзора:	Ø прим. 8 м
Значение яркости:	прим. от 10 до 1000 лк
Время работы по инерции	
- Настраиваемый:	прим. от 10 с. до 30 мин.
- Тестовый / кратковременный режим:	прим. 1 с.
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +35°C
Габариты в мм	
	Ø 103 В 43

Комплект поставки
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Инфракрасное дистанционное управление PIR 3

	2373 00	1/5	02

+Опциональные принадлежности

Sensotec б.дистанц.упр. **2376 ..**	→	275
Sensotec СД б.дистанц.упр. **2378 ..**	→	276

Характеристики
- Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчиков Sensotec и Sensotec LED.

Инфракрасное дистанц. управление PIR 1

	2382 00	1	02

+Опциональные принадлежности

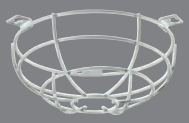
Дтчк.прис./движ. 360° Kompakt **2399 02**	→	276

Характеристики
- Инфракрасное дистанционное управление для включения датчика присутствия и датчика движения 360° Kompakt.

Технические характеристики

Батарейка
- Тип: CR 2025
- № ООН: 3091

Защитная решетка



Белый	**2116 00**	1	01

+Опциональные принадлежности

Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241
Детек.движ. 360° **2270 ..**	→	286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..**	→	286
Дтчк.прис. Standard **2105 ..**	→	478
Дтчк.прис. Komfort **2106 ..**	→	478

Характеристики
- Защитная решетка для датчика присутствия.
- Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 180 В 90

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Корпус накладного монтажа для датчика присутствия

Белый	**0086 02**	1	01

+Опциональные принадлежности

Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02**	→	241
Детек.движ. 360° **2270 ..**	→	286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..**	→	286

Характеристики
- Возможно одноточечное или многоточечное крепление.

Технические характеристики

Габариты в мм

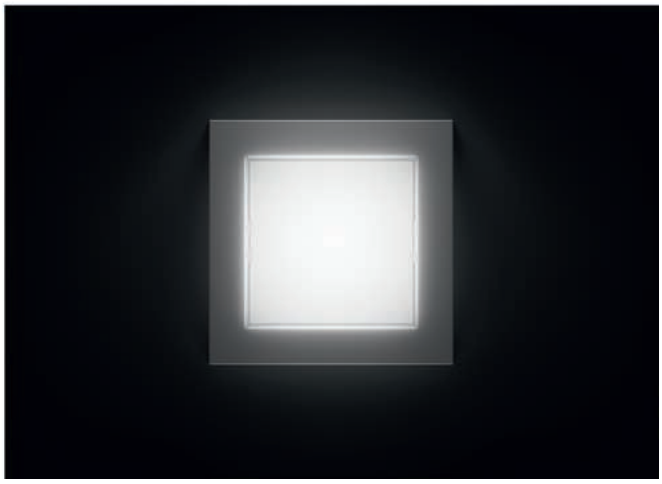
Ø 103 В 45

Указания
- Для монтажа на потолке.
- Не использовать в комбинации с защитной решеткой **2116 00**.

Управление
освещением

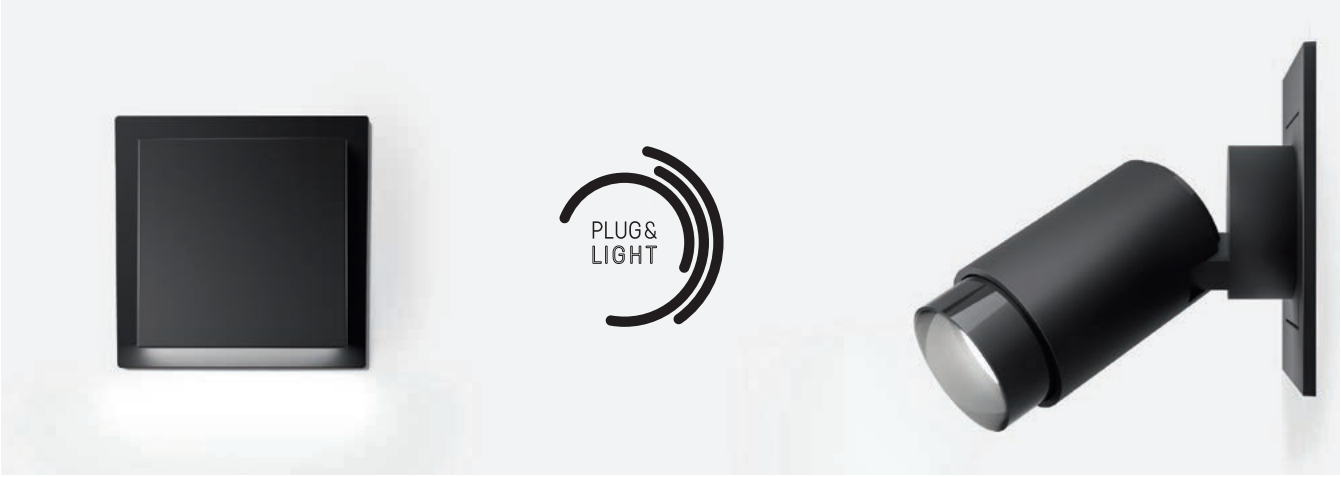
Свет

Plug & Light 292
Освещение для ориентации 294



Свет

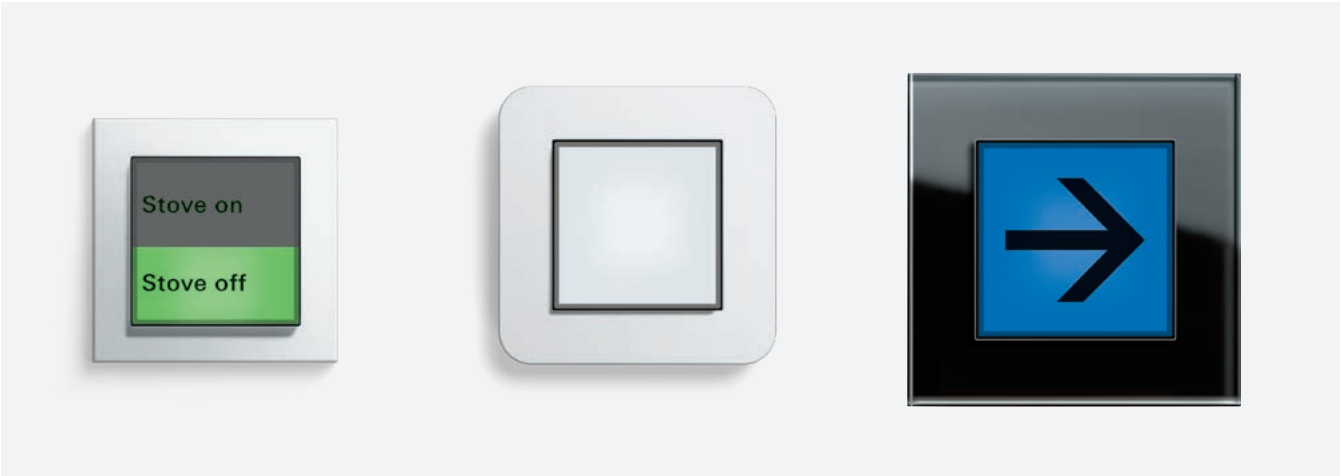
Яркость и тень, цветность и контраст влияют на атмосферу в помещении или настроение мгновения. Gira предоставляет изысканную программу освещения для инновационного и интеллектуального светового оформления внутренних помещений. Беспроблемный монтаж гибких источников света, которые можно быстро заменять благодаря Plug & Light. Для лучшей безопасности передвижения и ориентирования как внутри, так и снаружи здания служит светодиодная подсветка, предлагаемая в вариантах белого цвета или цветной RGB.



Серия светильников, позволяющая освещать рассеянным и сфокусированным светом

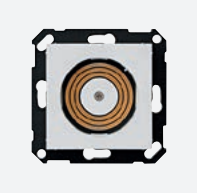
Plug & Light для немигающего диммирования света в в дизайне выключателей Gira. Plug & Light является стандартизированным интерфейсом, объединяющим управление освещением и электропитание. В комбинации с соответствующими вставками Plug & Light предоставляет легко управляемое освещение в помещении – от диммирования до мягкого диммирования. Открытая система может применяться в самых распространенных приборных коробках скрытого монтажа, в том числе и при британском стандарте. Она полностью меняет подход и к управлению, и к использованию соответствующих накладок освещения. Установка Plug & Light очень проста – светильники крепятся на розетке для света магнитом. После установки каждый светильник может плавно вращаться на 360° без упора и даже заменяться во время работы. Plug & Light предоставляет гибкость планирования, упрощает электромонтеру работу для безопасной установки и делает гибкое освещение внутри здания ощущаемым для конечного заказчика. Компания Gira стала одним из первых партнеров в сети Plug & Light, добавив Plug & Light в серии выключателей Gira. Разработчиком системы Plug & Light является компания Insta.

www.plugandlight.de/en/



Светодиодная подсветка для ориентации Gira

Светодиодная подсветка Gira позволяет целенаправленно использовать световые акценты. Она служит для освещения, например, лестничных ступенек и темных коридоров и дорожек, и обеспечивает лучшую ориентацию внутри и снаружи здания. Предлагается в вариантах белый и цветной RGB. Подсветка для ориентации белая и подсветка для ориентации RGB оснащены интегрированной регулировкой яркости. На подсветках для ориентации RGB можно по желанию настраивать белый, синий, красный, зеленый или оранжевый цвет освещения. Также возможен непрерывный цикл изменения цвета, из которого можно сохранить любой цвет. Кроме того, можно регулировать яркость. При помощи специальной пленки на светодиодные подсветки для ориентации наносятся надписи и пиктограммы. В качестве альтернативы для управления светом можно использовать ламелевую решетку. Это позволяет шагами по 90° направлять выход света. Светодиодные подсветки для ориентации Gira предлагаются для серий выключателей Gira Standard 55, E2, Event, Esprit и TX_44. В серии выключателей Gira F100 они могут интегрироваться при помощи соответствующей адаптерной рамки.



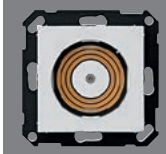
Plug & Light
→ 292

Освещение
для ориентации
→ 294

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Plug & Light

H Новинка.
Розетка для подключения светильника Plug & Light



System 55

Белый глянцевый	**2688 102**	1	28
Черный матовый	**2688 105**	1	28

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Точ.свет. рег. P&L **2692 ..**	→	292
Точ.свет. тепл.рег. P&L **2695 ..**	→	293
Свет.рас.св. рег. P&L **2698 ..**	→	293

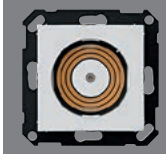
Характеристики
- Пускорегулирующий аппарат для включения и диммирования вставок освещения системы Plug & Light.
- Подключения к выключателю или универсальной вставке светодиодного диммера (принцип фазовой компенсации).
- Магнитное крепление вставок освещения.
- Автоматическое распознавание установленных вставок освещения.
- Низкое напряжение БСНН DC.
- Монтаж на стену или потолок.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	DC 12 В БСНН
Присоединенная мощность:	8 Вт
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	II
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +35 °C

Указания
- Монтаж в глубокой приборной коробке.
- Другие светильники, совместимые с розеткой для подключения, можно заказать через Plug & Light Member Brumberg.
  Всю информацию можно найти на www.brumberg.com.

H Новинка. Поставка с 09/2019 года.
Розетка для подключения светильника Plug & Light с блокировкой



System 55

Белый глянцевый	**2685 102**	1	28
Черный матовый	**2685 105**	1	28

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Точ.свет. рег. P&L **2692 ..**	→	292
Точ.свет. тепл.рег. P&L **2695 ..**	→	293
Свет.рас.св. рег. P&L **2698 ..**	→	293

+ Опциональные принадлежности

Магнит разблокировки P&L **2699 00**	→	293

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Пускорегулирующий аппарат для включения и диммирования вставок освещения системы Plug & Light.
- Подключения к выключателю или универсальной вставке светодиодного диммера (принцип фазовой компенсации).
- Магнитное крепление вставок освещения.
- Автоматическое распознавание установленных вставок освещения.
- Низкое напряжение БСНН DC.
- Механическая блокировка вставок освещения при потолочном монтаже или в качестве защиты от снятия.
- Монтаж на стену или потолок.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Выходное напряжение:	DC 12 В БСНН
Присоединенная мощность:	8 Вт
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	II
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +35 °C

Указания
- Монтаж в глубокой приборной коробке.
- Другие светильники, совместимые с розеткой для подключения, можно заказать через Plug & Light Member Brumberg.
  Всю информацию можно найти на www.brumberg.com.

H Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Точечный светильник Plug & Light с мягким диммированием

Белый глянцевый	**2692 102**	1	28
Черный матовый	**2692 105**	1	28

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L **2688 ..**	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L **2685 ..**	→	292

Характеристики
- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Регулируемый щиток против ослепления, 3 положения (5, 10 и 15 мм).
- Вращается от 0° до 90°.
- Плавный поворот на 360°.
- Мягкое диммирование с помощью фазовой отсечки при постоянной цветовой температуре ок. 2 700 K.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Световой поток:	390 лм
Цветовая температура:	2700 к
Цветопередача (Ra):	тип. 85
Класс энергоэффективности:	от A++ до A
Срок службы (L 80 / B 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	45°
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +25 °C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Точечный светильник Plug & Light с мягким диммированием

Белый глянцевый	**2695 102**	1	28
Черный матовый	**2695 105**	1	28

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L **2688 ..**	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L **2685 ..**	→	292

Характеристики
- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Регулируемый щиток против ослепления, 3 положения (5, 10 и 15 мм).
- Вращается от 0° до 90°.
- Плавный поворот на 360°.
- Изменение цветовой температуры между прибл. 2700 K и 4000 K с одновременным увеличением яркости (от минимальной до максимальной) с помощью диммера с фазовой отсечкой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	5,6 Вт
Световой поток:	350 лм
Цветовая температура:	от 2 700 до 4 000 к
Цветопередача (Ra):	тип. 85
Класс энергоэффективности:	от A++ до A
Срок службы (L 80 / B 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	45°
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +25 °C

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Светильник рассеянного света Plug & Light с мягким диммированием

Белый глянцевый	**2698 102**	1	28
Черный матовый	**2698 105**	1	28

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Рзтк.подкл.свет. P&L **2688 ..**	→	292
Рзтк.подкл.свет. мех.блкр. P&L **2685 ..**	→	292

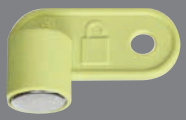
Характеристики
- Работа с розеткой для подключения светильника системы Plug & Light.
- Накладка для освещения внутри помещения.
- Плавный поворот на 360°.
- Мягкое диммирование с помощью фазовой отсечки при постоянной цветовой температуре ок. 2 700 K.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В БСНН
Потребляемая мощность:	4,1 Вт
Световой поток:	290 лм
Цветовая температура:	2700 к
Цветопередача (Ra):	тип. 90
Класс энергоэффективности:	от A++ до A
Срок службы (L 80 / B 10):	60 000 ч.
Угол излучения:	асимметрично
Диапазон диммирования:	от 1 до 100%
Степень защиты:	IP20
Класс защиты:	III
Температура окружающего воздуха:	от +5 °C до +25 °C

Н Новинка. Поставка с 02/2019 года.
Магнит разблокировки Plug & Light



	2699 00	1	28

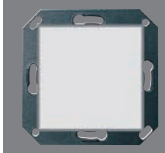
+Необходимые принадлежности

Розетка для подключения светильника Plug & Light с блокировкой	→	292

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Освещение для ориентации

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ белый



System 55

	2361 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211
Интеграция в серию выключателей Gira F100		
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112**	→	153

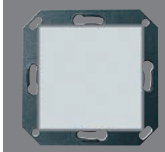
Характеристики
- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек или для ориентации в темных помещениях.
- Яркость источника света можно настраивать индивидуально.
- В накладку можно вставить пленку, на которую наносятся индивидуальные надписи.
- Для обозначения помещений и путей можно вставлять пиктограммы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,7 Вт/8,5 ВА
Сила света (белый):	2,2 кд
Глубина установки:	30 мм
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +40°C

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~ RGB



System 55

	1169 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Клав./-кн.выкл. прокр.п./прокр.к. **0139 00**	→	204
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211
Интеграция в серию выключателей Gira F100		
Адапт.рмк. Gira F100 д. Sys55 комп. **0289 112**	→	153

Характеристики
- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек или для ориентации в темных помещениях.
- В качестве лампочек используются светодиоды RGB.
- Через управляющий вход можно по очереди настроить белый, синий, красный, зеленый и оранжевый цвет или запустить непрерывный цикл изменения цветов по всему спектру (ок. 5 мин.).
- Остановившись в соответствующем месте, можно настроить любой нужный цвет.
- Яркость источника света можно настраивать индивидуально.
- В накладку можно вставить пленку, на которую наносятся индивидуальные надписи.
- Для обозначения помещений и путей можно вставлять пиктограммы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	1,8 Вт/2,0 ВА
Сила света (белый):	1,2 кд
Глубина установки:	30 мм
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +40°C

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки
- К светодиодной подсветке для ориентации прилагается ламелевая решетка из высококачественной стали для рассеивания света (уменьшение ослепления).

Светодиодный сигнальный светильник 230 В~ красный / зеленый

System 55

	1171 00	1/100	02

+Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..**	→	30
Для универсальных для всех серий клавиш		
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00**	→	205
Листы для надписей 51x51мм **2870 ..**	→	211

Характеристики
- С помощью сигнального светильника можно реализовывать простые варианты сигнализации, например, для кабинета врача, конференц-залов или гостиничных номеров.
- Вся поверхность вставки 55 x 55 мм делится на однородно подсвечиваемые верхнюю половину для красного цвета и нижнюю половину для зеленого цвета.
- Обе половины можно активировать по отдельности, например, с помощью двухканального выключателя.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность:	1,0 Вт/5,6 ВА	
Сила света		
- Красный:	0,1 кд	
- Зеленый:	0,3 кд	
Глубина установки:	31 мм	
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +40°C	
Габариты в мм		
- Поверхность вставки:	Ш 55	В 55

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки
- Прилагаются две таблички для надписей "Подождите" / "Войдите" и "Do not disturb" / "Make up room".

Светодиодная подсветка для ориентации 230 В~

TX_44, белая светодиодная подсветка			
Белый	**1161 66**	1/5	13
Антрацитовый	**1161 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**1161 65**	1/5	13

TX_44, синяя светодиодная подсветка			
Белый	**1162 66**	1/5	13
Антрацитовый	**1162 67**	1/5	13
Цвет "алюминий"	**1162 65**	1/5	13

Характеристики
- Светодиодная подсветка для ориентации для частного и промышленного применения.
- Подсветка для ориентации служит, например, для освещения лестничных ступенек, для ориентации в темных коридорах или в качестве светового акцента на фасадах.
- В качестве лампочек, в зависимости от исполнения, используются белые или синие светодиоды.
- Светодиоды потребляют очень мало электроэнергии и имеют очень большой срок службы.
- Устройство устанавливается над коробкой для световых приборов или над нормальной приборной коробкой.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность:	0,85 Вт/5,6 ВА
Сила света	
- Белый:	0,8 кд
- Синий:	0,3 кд
Степень защиты при монтаже с уплотнительным кольцом на приборную коробку:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +50°C

Указания
- Для водозащищенного монтажа (IP44) подсветка для ориентации должна устанавливаться на приборную коробку с уплотнительным кольцом (входит в комплект поставки установочной рамки TX_44).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Розетка SCHUKO 16 A 250 В~ со светодиодной подсветкой для ориентации, с затвором (shutter) и символом

System 55			
Кремовый глянцевый	**1170 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**1170 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**1170 27**	1/5	02
Антрацитовый	**1170 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**1170 26**	1/5	02
Черный матовый	**1170 005**	1	11
Нержавеющая сталь (лакированная)	**1170 600**	1/5	11

Характеристики
- Розетка SCHUKO с интегрированной световой полоской.
- Белые светодиоды высвечивают нижнюю зону коридора. Благодаря этому создается непрямое освещение для ориентации, которое не ослепляет также и в спальнях.
- Встроенный сумеречный датчик автоматически включает светодиодную лампу только при наступлении сумерек и выключает при достаточном свете.
- Светодиодная лампа полностью встроена в накладку, поэтому ее не надо подсоединять отдельно.

Технические характеристики

Потребляемая мощность	
- Работа:	0,25 Вт / 0,35 ВА / 1,5 мА
- Ожидание:	0,175 Вт / 0,25 ВА / 1,0 мА
Сила света:	0,2 кд
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от -15°C до +40°C

Указания
- Повышенная защита от прикосновения в соответствии с IEC 60884-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

Отображение статуса гостиничного номера 230 В~

System 55

B Кремовый глянцевый	**0297 01**	1	01
B Белый глянцевый	**0297 03**	1	01
B Белый шелковисто-матовый	**0297 27**	1	01
B Антрацитовый	**0297 28**	1	11
B Цвет "алюминий"	**0297 26**	1	11
B Черный матовый	**0297 005**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 06/2020 года.

+ Опциональные принадлежности

Клав.выкл. отображ. статуса гости.номера **1104 ..** → 30

Характеристики

- С зеленым и красным светодиодом 230 В, надписью и пиктограммой.
- Для отображения "Do not disturb" и "Make up room".

Технические характеристики

Глубина установки: 60 мм

Указания

- Монтаж в приборную коробку DIN 49073 (рекомендуется использование глубокой приборной коробки).

Накладка для светового сигнала

System 55

Кремовый глянцевый	**0660 01**	1	01
Белый глянцевый	**0660 03**	5	01
Белый шелковисто-матовый	**0660 27**	1	01
Антрацитовый	**0660 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0660 26**	1	11
Черный матовый	**0660 005**	1	11

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приб E10 **0160 00** → 209

Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

+ Опциональные принадлежности

Плос накл свет сигн Красный **0803 20** → 209

Накл. всвн. зел. св.сгн. **0801 20** → 209

Накл. всвн. же св.сгн. **0804 20** → 209

Накл. всвн. пр. св.сгн. **0806 20** → 209

Накл.всвн. пр. инф.поле св.сгн. **0807 20** → 209

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка для светового сигнала

S-Color

B Белый	**0658 40**	1	01
B Серый	**0658 42**	1	11
B Красный	**0658 43**	1	11
B Синий	**0658 46**	1	11
B Черный	**0658 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

Сигнальн освет приб E10 **0160 00** → 209

Накладка с байонетным замком для светового сигнала

System 55

Кремовый глянцевый	**0659 01**	1	01
Белый глянцевый	**0659 03**	1	01
Белый шелковисто-матовый	**0659 27**	1	01
Антрацитовый	**0659 28**	1	11
Цвет "алюминий"	**0659 26**	1	11
Черный матовый	**0659 005**	1	11

S-Color

B Белый	**0659 40**	1	01
B Серый	**0659 42**	1	11
B Красный	**0659 43**	1	11
B Синий	**0659 46**	1	11
B Черный	**0659 47**	1	11

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Необходимые принадлежности

Сигнальн освет приб **0161 00** → 208

+ Опциональные принадлежности

Накл. кр байн. св.сгн. **0803 01** → 209

Накл. зел. байн. св.сгн. **0801 01** → 209

Накл же байн. св.сгн. **0804 01** → 209

Накл. пр. байн. св.сгн. **0806 01** → 209

Управление жалюзи

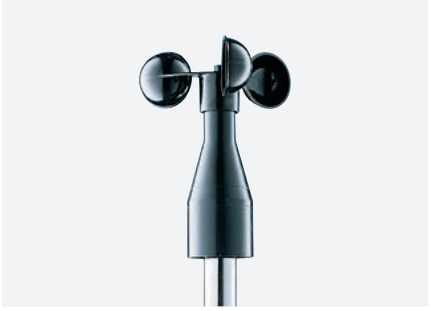
Вставки 302
Вставки System 3000 303
Накладки управления жалюзи из System 3000 304
Исполнительные устройства жалюзи KNX 305
Исполнительное устройство рольставен KNX 306

Автоматическое или удобное ручное управление жалюзи

Для управления жалюзи и рольставнями Gira предлагает различные выключатели и кнопочные выключатели. Подъем и опускание может управляться как классически вручную, так и при помощи автоматической функции. В комбинации с датчиками можно интеллектуально управлять жалюзи и рольставнями, чтобы, например, избегать повреждений при сильном ветре. Выключатели и кнопочные выключатели для управления жалюзи предлагаются для обычных электроустановочных изделий.

Ручное управление жалюзи
С помощью кнопочного выключателя управления жалюзи очень просто поднимать и опускать жалюзи: кратковременное нажатие меняет положение ламелей, а длительное нажатие на кнопку автоматически поднимает или опускает жалюзи и рольставни. Направления движения блокируют друг друга, чтобы предотвратить повреждения.

Управление жалюзи по времени
При помощи таймера жалюзи и таймера Display System 3000 жалюзи и подобные устройства автоматически поднимаются и опускаются. Если время запрограммированно, то жалюзи будут двигаться точно в срок самостоятельно. Функцию можно, например, очень хорошо применять для имитации присутствия: владельцы домов и квартир могут спокойно ехать в отпуск, в то время как система управляет жалюзи, рольставнями или маркизами согласно программированию по времени.

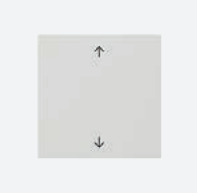


Автоматическое управление жалюзи
Жалюзи, реагирующие на ветер, дождь и солнечный свет, – без проблем с автоматическим управлением жалюзи от Gira. Это возможно благодаря датчикам, измеряющим влажность, скорость ветра, освещенность или температуру и подающим соответствующие настройкам команды на жалюзи.

Групповая функция
Если нужно управлять несколькими жалюзи вместе, соответствующее количество устройств управления объединяется в группу. В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Конечно, всеми жалюзи можно управлять также индивидуально на месте. Групповое управление имеет смысл, например, в одноквартирном доме или в небольших офисах.

Вставки
→ 302

Вставки System 3000
→ 303



Накладки System 3000
→ 304

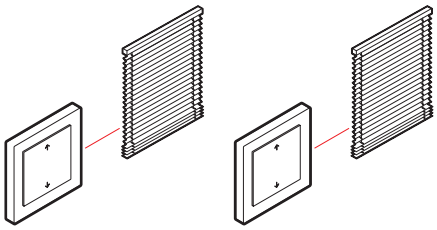
Исполнительные устройства жалюзи KNX
→ 305

Исполнительное устройство рольставен KNX
→ 306

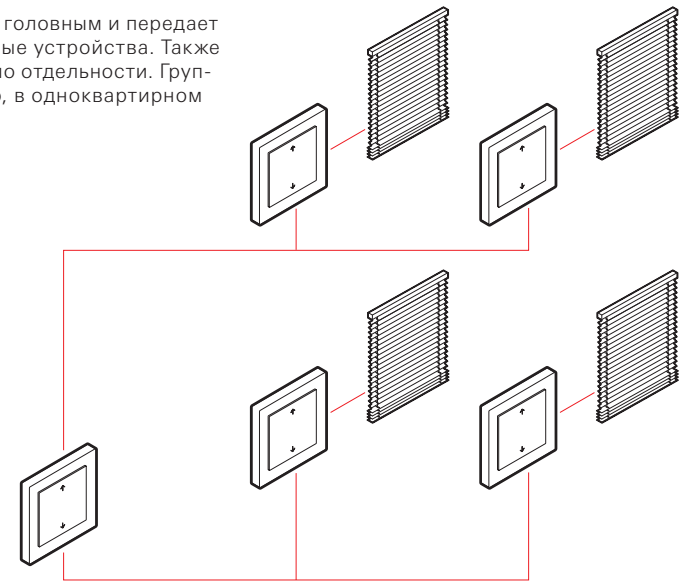
			Управление жалюзи	
			Вставка управления жалюзи со входом дополнительных устройств **5414 00 |** → 231	**Вставка управления жалюзи без входа дополнительных устройств** **5415 00 |** → 230
	Накладка управления и накладка управления Символы стрелок → 231	**5360 .. 5361 ..**	вверх/вниз индивидуальная позиция	вверх/вниз индивидуальная позиция
	Накладка управления Memory → 232	**5363 ..**	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory	вверх/вниз индивидуальная позиция Memory
	Таймер жалюзи и таймер Display → 233	**5366 ..**	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи	вверх/вниз, позиция Memory таймер жалюзи
	Таймер жалюзи и таймер BT → 234	**5367 ..**	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением	вверх/вниз, позиция таймер жалюзи управление мобильным приложением

Возможности управления жалюзи
Управление жалюзи Gira предоставляет три возможности регулирования. Управляющие импульсы могут быть заданы индивидуально в соответствии с потребностями. Комбинации вставок/накладок из обеих систем управления жалюзи могут комбинироваться друг с другом по входам дополнительных устройств в рамках одной установки.

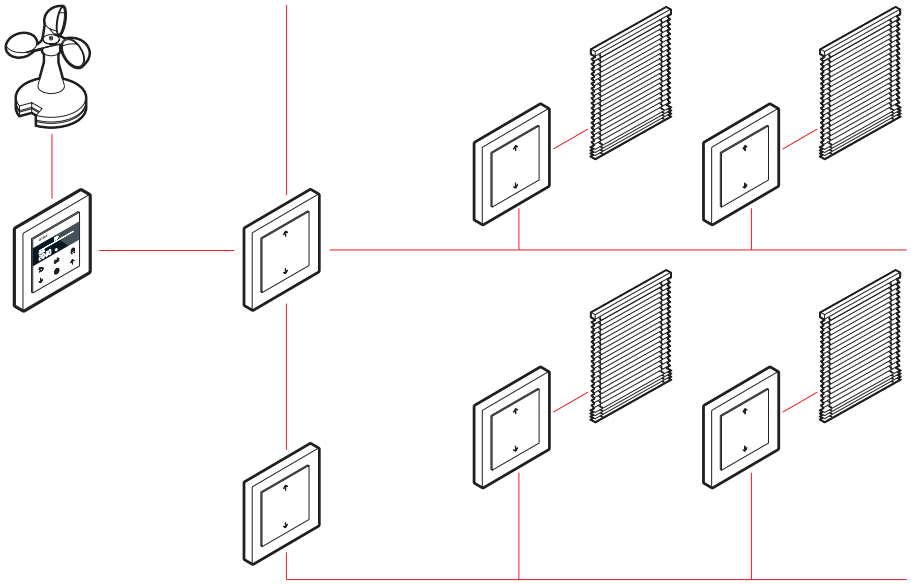
Отдельное управление
Если нужно управлять лишь немногими жалюзи, например, в небольших квартирах, правильным решением будет отдельное управление на месте. Конечно, и здесь есть выбор: нажатием кнопки, с помощью дистанционного управления, управления по времени или датчиков.



Групповое управление
В этом случае устройство системы служит головным и передает команды управления на все дополнительные устройства. Также всеми жалюзи можно управлять на месте по отдельности. Групповое управление имеет смысл, например, в одноквартирном доме или в небольших офисах.



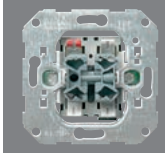
Центральное управление
В больших домах, например, офисных зданиях, можно управлять всеми жалюзи централизованно, например, для защиты от приближающегося урагана. Эту задачу может взять на себя в том числе и анемометр. Для этого устройства каждого этажа объединяются в группу, и устанавливается дополнительная вставка в качестве вышестоящего ведущего устройства. Тогда при необходимости можно управлять жалюзи и поэтажно или по отдельности на месте.



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставки

Вставка клавишного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В~



	0159 00	10/100	01

+Необходимые принадлежности

Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики

- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Вставка клавишного кнопочного выключателя управления жалюзи 10 А 250 В~

	0158 00	10/100	01

+Необходимые принадлежности

Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики

- С блокировкой двухстороннего включения.
- Электронная и механическая блокировка.

Технические характеристики

Глубина установки: 28 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.

Вставка кнопочного выключателя управления или выключателя жалюзи 10 А 250 В~ для накладки с поворотной ручкой

Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 1-пол.	**0154 00**	1/5	01
Групповой кнопочный выключатель/групповой выключатель 2-пол.	**0157 00**	1/5	01

+Необходимые принадлежности

Накл. ручка таймер + жал. **0666 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 137
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

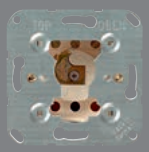
Технические характеристики

Глубина установки: 31 мм

Указания

- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Функция кнопочного выключателя при повороте ручки. После удаления латунного фиксатора функция кнопочного выключателя при небольшом повороте ручки. При полном повороте ручки переключатель блокируется.

Вставка замкового кнопочного выключателя 10 А 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN



Кнопочный выключатель 1-пол. (также групповой кнопочный выключатель)	**0163 00**	1/5	02

+Необходимые принадлежности

Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**

- System 55 → 45
- Gira F100 → 138
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+Опциональные принадлежности

Цилиндрический замок

Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212

Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212

Дополнительное устройство для

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики

Глубина установки: 40 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки
- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Вставка замкового выключателя 10 A 250 В~ для всех цилиндрических замков по DIN

Выключатель 2-пол. (также групповой выключатель) **0144 00** 1/25 02

+ Необходимые принадлежности
Накл. замк.выкл./кн.выкл. **0664 ..**
- System 55 → 45
- Gira F100 → 138
- S-Color → 170
- TX_44 (IP44) → 190

+ Опциональные принадлежности
Цилиндрический замок
Цилиндр.замок замы.эл. сорти. **0001 00** → 212
Цилиндр.замок замы.эл. один. **0002 00** → 212
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Технические характеристики
Глубина установки: 40 мм

Указания
- Не подходит для установки в корпус накладного монтажа.
- В качестве дополнительного устройства подходит для вставки управления жалюзи со входом дополнительных устройств.
- Только для винтового крепления.

Комплект поставки
- Цилиндрический замок **не** входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставки System 3000

H Новинка.
Вставка управления жалюзи System 3000 без входа дополнительных устройств

5415 00 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.упр. S3000 **5360 ..** → 304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..** → 304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..** → 304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..** → 304

+ Опциональные принадлежности
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Описание принципа действия → 232

H Новинка.
Вставка управления жалюзи System 3000 с входом дополнительных устройств

5414 00 1 02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.упр. S3000 **5360 ..** → 304
Накл.упр. 2x стрелка S3000 **5361 ..** → 304
Накл.упр. Memory S3000 **5363 ..** → 304
Таймер жал. + таймер Display S3000 **5366 ..** → 304

+ Опциональные принадлежности
Вставки дополнительных устройств
Клав.выкл.упр.жал. **0159 00** → 302
Клав.-кн.выкл.упр.жал. **0158 00** → 302
Жалюзи групп.кнпк./выкл. 1-п. **0154 00** → 302
Жалюзи групп.кн.выкл./выкл. 2-п. **0157 00** → 302
Замк.кн.выкл. 1-п. **0163 00** → 206
Замк.выкл.2-п. **0144 00** → 303
Дополнительные устройства с накладным водозащищенным монтажом IP44
Дополнительные устройства накладного монтажа
Анемометр как дополнительное устройство

Описание принципа действия → 233

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладки управления жалюзи из System 3000

Характеристики
- Работа с вставкой управления жалюзи System 3000.
- Управление жалюзи, рольставнями и маркизами.
- Вставка управления жалюзи позволяет сохранить индивидуальное промежуточное положение.
- Также можно использовать для световых приложений.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха: от -5°C до +45°C

H Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard **0634 ..**, **2324 ..**
Накладка управления System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5360 01**	1	02
Белый глянцевый	**5360 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5360 27**	1	02
Антрацитовый	**5360 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5360 26**	1	02
Черный матовый	**5360 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5360 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5360 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 233

H Новинка.
Заменяет накладку кнопочного выключателя управления жалюзи Standard **0634 ..**, **2324 ..**
Накладка управления с символами стрелок System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5361 01**	1	02
Белый глянцевый	**5361 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5361 27**	1	02
Антрацитовый	**5361 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5361 26**	1	02
Черный матовый	**5361 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5361 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5361 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 234

H Новинка.
Накладка клавиши управления жалюзи с функцией памяти Memory **0822 ..**
Накладка управления Memory System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5363 01**	1	02
Белый глянцевый	**5363 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5363 27**	1	02
Антрацитовый	**5363 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5363 26**	1	02
Черный матовый	**5363 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5363 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5363 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241

Описание принципа действия → 234

H Новинка.
Заменяет накладку электронного управления жалюзи easy **0841 ..**
Дисплей таймера жалюзи и таймера System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5366 01**	1	02
Белый глянцевый	**5366 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5366 27**	1	02
Антрацитовый	**5366 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5366 26**	1	02
Черный матовый	**5366 005**	1	02
Нержавеющая сталь (лакированная)	**5366 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5366 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

Описание принципа действия → 235

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет **1308 ..**, **1309 ..**, **0385 ...**
Таймер жалюзи и таймер BT System 3000

System 55			
Кремовый глянцевый	**5367 01**	1	02
Белый глянцевый	**5367 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**5367 27**	1	02
Антрацитовый	**5367 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**5367 26**	1	02
Черный матовый	**5367 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**5367 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**5367 112**	1	02

+ Необходимые принадлежности

Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5415 00**	→	303
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00**	→	303

+ Опциональные принадлежности

Дтчк.ярк.+темп. BT S3000 **5466 02**	→	236
Клав.2-м S3000 б.надписи **5369 ..**	→	241
Описание принципа действия	→	236

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительные устройства жалюзи KNX

Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. DC 24 В с ручным управлением

REG plus	**2154 00**	1/100	26
Описание принципа действия		→	500

Исполнительное устройство жалюзи KNX 2-местн. AC 230 В с ручным управлением

REG plus	**2152 00**	1	26
Описание принципа действия		→	501

Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	**1039 00**	1/100	26
Описание принципа действия		→	501

Исполнительное устройство жалюзи KNX 8-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	**2161 00**	1/100	66
Описание принципа действия		→	501

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство рольставен KNX

Исполнительное устройство рольставен KNX 4-местн. AC 230 В с ручным управлением

TP

S

REG plus	**2160 00**	1/100		26
Описание принципа действия			→	502

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Термостат помещения 310
Вентиляция, кондиционирование помещения 318
Отопление 321
Принадлежности 326

Отопление, вентиляция, климат в помещении

Комфорт в помещении - это всегда оптимальные значения температуры, влажности воздуха и его качества. Автоматическое, интуитивно простое, управление климатом от Gira поможет создать необходимую атмосферу в доме в соответствии с индивидуальными запросами. Возможность интеграции отопительных, вентиляционных систем и кондиционеров в интеллектуальную сеть техники здания позволяет получать новые важные привилегии в плане комфорта и энергосбережения. Изделия Gira для управления кондиционированием и отоплением могут комбинироваться с различными сериями выключателей Gira, что сохраняет единство дизайна для гармонии со средой, создаваемой самыми разными архитектурными стилями.

Управление в обычных системах электроустановочных изделий

Gira предлагает ряд изделий для управления климатом в помещении при помощи систем отопления и вентиляции: от термостатов помещения через гигростат для регулирования влажности воздуха до датчика CO_2 для контроля качества воздуха в помещении. Это обеспечивает комфорт и хорошее самочувствие, а также помогает поддерживать сохранность конструкций здания: например, путем предотвращения повреждений от плесени. И не в последнюю очередь автоматическое регулирование климата в помещении предоставляет большой потенциал экономии энергии, особенно при дооснащении зданий с обычным электрооборудованием.

Управление отоплением, вентиляцией и кондиционированием помещения с помощью системы KNX

Дополнительные возможности удобства управления, функциональности и энергосбережения открываются, когда отопление, вентиляция и управление климатом объединяется с другими областями функций техники здания посредством шинной системы KNX. Для этого Gira также предлагает широкий спектр устройств KNX, например, постоянный регулятор KNX для индивидуального регулирования температуры в помещении, исполнительные устройства отопления KNX для управления электротермическими сервоприводами или датчик CO_2 KNX. Дизайн устройств управления идеально гармонирует с различными сериями выключателей Gira. Центры управления, как например Gira G1, позволяют комфортно управлять системой KNX; Gira HomeServer и Gira FacilityServer предоставляют дополнительные возможности соединения на основе многократно награжденного интерфейса Gira.

Термостат

→ 310

Вентиляция, кондиционирование помещения

→ 318

Отопление

→ 321

Принадлежности

→ 326

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

System 55			
Кремовый глянцевый	**0392 01**	1/5	22
Белый глянцевый	**0392 03**	1/5	22
Белый шелковисто-матовый	**0392 27**	1/5	22
Антрацитовый	**0392 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0392 26**	1/5	02
Черный матовый	**0392 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**0392 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0392 112**	1/5	02
S-Color			
B Белый	**0392 40**	1/5	02
B Серый	**0392 42**	1/5	02
B Красный	**0392 43**	1/5	02
B Синий	**0392 46**	1/5	02
B Черный	**0392 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с размыкающим контактом

System 55			
Кремовый глянцевый	**0390 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0390 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0390 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0390 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0390 26**	1/5	02
Черный матовый	**0390 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**0390 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0390 112**	1/5	02

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 230/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

System 55			
Кремовый глянцевый	**0396 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0396 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0396 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0396 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0396 26**	1/5	02
Черный матовый	**0396 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**0396 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0396 112**	1/5	02
S-Color			
B Белый	**0396 40**	1/5	02
B Серый	**0396 42**	1/5	02
B Красный	**0396 43**	1/5	02
B Синий	**0396 46**	1/5	02
B Черный	**0396 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	2200 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	1100 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

System 55			
Кремовый глянцевый	**0393 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0393 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0393 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0393 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0393 26**	1/5	02
Черный матовый	**0393 005**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0393 112**	1/5	02
S-Color			
B Белый	**0393 40**	1/5	02
B Серый	**0393 42**	1/5	02
B Красный	**0393 43**	1/5	02
B Синий	**0393 46**	1/5	02
B Черный	**0393 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 24В **2179 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 24/10 (4) A~ с размыкающим контактом

System 55			
Кремовый глянцевый	**0391 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0391 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0391 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0391 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0391 26**	1/5	02
Черный матовый	**0391 005**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0391 112**	1/5	02
S-Color			
B Белый	**0391 40**	1/5	02
B Серый	**0391 42**	1/5	02
B Красный	**0391 43**	1/5	02
B Синий	**0391 46**	1/5	02
B Черный	**0391 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 24В **2179 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток:	10 (4) A
Присоединенная мощность:	прим. 240 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термостат помещения 24/5 (2) A~ с перекрестным кнопочным выключателем

System 55			
Кремовый глянцевый	**0397 01**	1/5	02
Белый глянцевый	**0397 03**	1/5	02
Белый шелковисто-матовый	**0397 27**	1/5	02
Антрацитовый	**0397 28**	1/5	02
Цвет "алюминий"	**0397 26**	1/5	02
Черный матовый	**0397 005**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0397 112**	1/5	02
S-Color			
B Белый	**0397 40**	1/5	02
B Серый	**0397 42**	1/5	02
B Красный	**0397 43**	1/5	02
B Синий	**0397 46**	1/5	02
B Черный	**0397 47**	1/5	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 24В **2179 00** → 324

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 24 В
Номинальный ток	
- Отопление (размыкающий контакт):	10 (4) A
- Охлаждение (замыкающий контакт):	5 (2) A
Присоединенная мощность	
- Отопление (размыкающий контакт):	прим. 240 Вт
- Охлаждение (замыкающий контакт):	прим. 120 Вт
Разность температур переключения:	прим. 0,5 K
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +30°C

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.

Термостат помещения 230/10 (4) A~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**0394 01**	1	02
Белый глянцевый	**0394 03**	1/100	02
Белый шелковисто-матовый	**0394 27**	1	02
Антрацитовый	**0394 28**	1/100	02
Цвет "алюминий"	**0394 26**	1	02
Черный матовый	**0394 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**0394 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**0394 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**0394 40**	1	02
B Серый	**0394 42**	1	02
B Красный	**0394 43**	1	02
B Синий	**0394 46**	1	02
B Черный	**0394 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Характеристики

- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается; требование согласно EN 50559).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальный ток:	10 (4) A
Расчетное импульсное напряжение:	4 кВ
Присоединенная мощность:	2200 Вт
Понижение ночью:	прим. 4 K
Класс энергопотребления:	IV = 2 %
Температура окружающего воздуха:	0 °C до +25 °C
Сплошной проводник	
- Поперечное сечение соединительных проводов:	1 до 2,5 мм^2
Дистанционный датчик	
- Соединительный провод :	4 м
- Возможность удлинения:	макс. 50 м
- Возможность удлинения:	2 x 1,5 мм^2
Габариты в мм	
- Датчик:	Ø 8,5 B 40

Указания

- Только для винтового крепления.
- Плоская конструкция.
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.
- Подводящий провод внешнего датчика может быть удлинен до 50 м с помощью 2-жильного провода (2 x 1,5 мм^2).

Комплект поставки

- Датчик в пластмассовом колпачке входит в комплект поставки.

Термостат помещения 230 B~ с часами и функцией охлаждения

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый глянцевый	**2370 01**	1	02
Белый глянцевый	**2370 03**	1/100	02
Белый шелковисто-матовый	**2370 27**	1/100	02
Антрацитовый	**2370 28**	1/100	02
Цвет "алюминий"	**2370 26**	1/100	02
Черный матовый	**2370 005**	1	02
Нержавеющая сталь	**2370 600**	1	02
Gira F100			
Белый глянцевый	**2370 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**2370 40**	1	02
B Серый	**2370 42**	1	02
B Красный	**2370 43**	1	02
B Синий	**2370 46**	1	02
B Черный	**2370 47**	1	02

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.

+ Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. ТМП часы **1302 00** → 326
Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Характеристики

- Электронный термостат помещения с интегрированным таймером для регулирования температуры в отдельном помещении.
- С помощью подключенного выхода можно, например, непосредственно управлять отоплением.
- Автоматическое переключение режимов работы "Отопление" или "Охлаждение" с помощью отдельного входа.
- Регулирование температуры в помещении с помощью внутреннего датчика температуры и/или внешнего термодатчика в качестве термостата помещения, регулятора температуры пола или ограничителя температуры пола.
- Программа времени с макс. 32 точками переключения (запрограммированная на заводе стандартная настройка).
- Отдельная программа для функции охлаждения.
- Функция вечеринки для продления времени комфортной температуры на два, три часа или до следующей точки переключения.
- Энергосберегающая функция для ручной активации понижения температуры ночью до следующей точки переключения.
- Автоматический перевод летнего или зимнего времени.
- Возможность переключения индикации часов на 12- или 24-часовой режим.
- Оптимизация подогрева с самообучением.
- Понижение температуры во время отпуска путем ввода даты.
- В течение одного часа непрерывного нагрева термостат помещения автоматически прерывает процесс нагрева на 5 мин. (отопление отключается).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Ток переключения	
- cos ф = 1:	8 A
- cos ф = 0,6:	4 A
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон температур:	
- Комфортная температура/ понижение ночью::	от +10°C до +40°C
Температура окружающего воздуха	
- Температура охлаждения:	от +10°C до +40°C
- Температура защиты от замерзания:	от +5°C до +15°C
- :	от 0°C до +50°C
Класс энергопотребления:	I = 1 %
Глубина установки:	33 мм

Указания

- В качестве опции имеется внешний датчик для измерения или регулирования температуры пола.

Накладка для термостата помещения с размыкающим контактом, выключателем и контрольной лампочкой

System 55			
Кремовый глянцевый	**1492 01**	1	02
Белый глянцевый	**1492 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**1492 27**	1	02
Антрацитовый	**1492 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**1492 26**	1	02
Gira E22 Алюминий			
B Алюминий	**1492 203**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira F100			
Белый глянцевый	**1492 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**1492 40**	1	02
B Серый	**1492 42**	1	02
B Красный	**1492 43**	1	02
B Синий	**1492 46**	1	02
B Черный	**1492 47**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+Опциональные принадлежности

ТМП 230В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0392 ..**	→	310
ТМП 24В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0393 ..**	→	311

Накладка для термостата помещения с размыкающим контактом

System 55			
Кремовый глянцевый	**1490 01**	1	02
Белый глянцевый	**1490 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**1490 27**	1	02
Антрацитовый	**1490 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**1490 26**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira E22 Алюминий			
B Алюминий	**1490 203**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira F100			
Белый глянцевый	**1490 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**1490 40**	1	02
B Серый	**1490 42**	1	02
B Красный	**1490 43**	1	02
B Синий	**1490 46**	1	02
B Черный	**1490 47**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+Опциональные принадлежности

ТМП 230/10 (4)А разм.ко. **0390 ..**	→	310
ТМП 24В разм.ко. **0391 ..**	→	312

Накладка для термостата помещения с перекрестным кнопочным выключателем

System 55			
Кремовый глянцевый	**1496 01**	1	02
Белый глянцевый	**1496 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**1496 27**	1	02
Антрацитовый	**1496 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**1496 26**	1	02
Gira E22 Алюминий			
B Алюминий	**1496 203**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira F100			
Белый глянцевый	**1496 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**1496 40**	1	02
B Серый	**1496 42**	1	02
B Красный	**1496 43**	1	02
B Синий	**1496 46**	1	02
B Черный	**1496 47**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+Опциональные принадлежности

ТМП 230В пркр.к. **0396 ..**	→	311
ТМП 24В пркр.к. **0397 ..**	→	312

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка для термостата помещения 230/10 (4) A~ с замыкающим контактом и датчиком для электрического подогрева пола

System 55			
Кремовый глянцевый	**1494 01**	1	02
Белый глянцевый	**1494 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**1494 27**	1	02
Антрацитовый	**1494 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**1494 26**	1	02
Gira E22 Алюминий			
B Алюминий	**1494 203**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira F100			
Белый глянцевый	**1494 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**1494 40**	1	02
B Серый	**1494 42**	1	02
B Красный	**1494 43**	1	02
B Синий	**1494 46**	1	02
B Черный	**1494 47**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+Опциональные принадлежности

ТМП 230В зам.ко. + дтчк. подогрев пола **0394 ..** → 313

Накладка для термостата помещения 230 В~ с часами и функцией охлаждения

System 55			
Кремовый глянцевый	**1469 01**	1	02
Белый глянцевый	**1469 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**1469 27**	1	02
Антрацитовый	**1469 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**1469 26**	1	02
Gira E22 Алюминий			
B Алюминий	**1469 203**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.			
Gira F100			
Белый глянцевый	**1469 112**	1	02
S-Color			
B Белый	**1469 40**	1	02
B Серый	**1469 42**	1	02
B Красный	**1469 43**	1	02
B Синий	**1469 46**	1	02
B Черный	**1469 47**	1	02
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2022 года.			

+Опциональные принадлежности

ТМП 230В часы + функ.охлаж. **2370 ..** → 313

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.

System 55			
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5131 00**	1/5	46

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн. (1+1)

System 55			
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5132 00**	1/100	46

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.

System 55			
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5133 00**	1/5	46

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort 4-местн. (1+3)

System 55			
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5134 00**	1/100	46

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 6-местн. (3+3)

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5136 00** — 1/100 — 46

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.

Gira F100
Белый глянцевый — **2031 112** — 1/5 — 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн.

Gira F100
Белый глянцевый — **2032 112** — 1/5 — 06

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.

Gira F100
Белый глянцевый — **2033 112** — 1/5 — 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн.

Gira F100
Белый глянцевый — **2034 112** — 1/100 — 06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн. (2+2)

Gira F100
Белый глянцевый — **2035 112** — 1 — 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5142 00** — 1/100 — 06

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-местн. (2+3)

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5145 00** — 1/100 — 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.

Gira F100
Белый глянцевый — **2042 112** — 1/5 — 06

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 3-местн. (1+2)

Gira F100
Белый глянцевый — **2043 112** — 1/100 — 06

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 6-местн. (2+4)

TP

S

Gira F100

Белый глянцевый	**2046 112**	1/100	06

Постоянный регулятор KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.

TP

S

System 55

Кремовый глянцевый	**2100 01**	1	06
Белый глянцевый	**2100 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2100 27**	1/100	06
Антрацитовый	**2100 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2100 26**	1/100	06
Черный матовый	**2100 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2100 600**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2100 112**	1	06

Характеристики

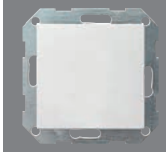
- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Многофункциональная накладка KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.



TP

S

System 55

Кремовый глянцевый	**2101 01**	1	06
Белый глянцевый	**2101 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2101 27**	1	06
Антрацитовый	**2101 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2101 26**	1	06
Черный матовый	**2101 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2101 600**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2101 112**	1	06

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Указания

- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вентиляция, кондиционирование помещения

Электронный гигростат 230 В~

System 55

Кремовый глянцевый	**2265 01**	1	02
Белый глянцевый	**2265 03**	1	02
Белый шелковисто-матовый	**2265 27**	1	02
Антрацитовый	**2265 28**	1	02
Цвет "алюминий"	**2265 26**	1	02
Черный матовый	**2265 005**	1	02

Gira F100

Белый глянцевый	**2265 112**	1	02

Характеристики

- Гигростат с помощью внутренних датчиков регистрирует содержание влаги, а также температуру в помещении и рассчитывает оптимальную влажность воздуха для соответствующей измеренной температуры.
- Если влажность воздуха превышает значение, настроенное на поворотной кнопке, то гигростат, например, включает вентилятор, чтобы удалить влагу из помещения.
- Активируемое монтером регулирование на базе фиксированного значения (например, в общественных зданиях) предотвращает несанкционированное изменение заданного значения влажности. В этом случае настроено значение соответствует 60% относительной влажности независимо от положения поворотной кнопки на лицевой панели устройства.
- Для того чтобы предотвратить длительную работу вентилятора при общей высокой влажности окружающего воздуха (например, при предгрозовой атмосфере), гигростат контролирует время включения.
- Если через час влажность воздуха не опускается ниже настроенного значения, то вытяжная вентиляция прерывается на четыре часа.
- Это прерывание сигнализируется светодиодом, его можно вручную деактивировать с помощью кнопки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50 Гц
Ток переключения	
- cos ϕ = 1:	8 A
- cos ϕ = 0,6:	4 A
Релейный контакт:	1 замыкающий контакт, потенциально-нагруженный
Диапазон регулирования:	От 20% до 95% отн. вл.
Погрешность измерения:	± 5% отн. вл.
Разность переключения:	± 2 %
Длина провода к нагрузке:	макс. 100 м
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +50°C

Датчик CO_2 KNX$_2$с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения

System 55

Кремовый глянцевый	**2104 01**	1	06
Белый глянцевый	**2104 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2104 27**	1	06
Антрацитовый	**2104 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2104 26**	1	06
Черный матовый	**2104 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2104 600**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2104 112**	1	06

Характеристики

- Контроль предельных значений концентрации CO_2и 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

- У датчика CO_2можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор

- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или 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.)

Входы

- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- 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 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации$_2$CO^2:	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

Указания
- Датчик$_2$CO^2 не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO_2не требуется отдельный шинный соединитель.

Исполнительное устройство фанкойла KNX

REG plus	**2163 00**	1/100	26

Характеристики
- 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.
- Подключение вентиляторного конвектора с макс. шестью ступенями вентилятора или подключение двух вентиляторных конвекторов соответственно с макс. тремя ступенями вентилятора в случае 2-трубной системы.
- Ручное управление.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Режимы отопления или охлаждения, или комбинированный режим отопления и 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 конфигурации 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.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Коммутирующий контакт:	Контакт µ, 1 беспотенциальный замыкающий контакт
Коммутационная способность AC 230 В:	10 A/AC1 или 10 A/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 A
- 20 мс:	165 A
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	2300 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	10 A, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2019 года.

Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования System 2000

	0303 00	1/100	02

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накладки для переключения

Накл. выкл./димм. System 2000 **2316 ..**

- System 55 → 34
- Gira F100 → 133

System 2000 накл.сенс.выкл. **2261 ..** → 23

Накладки для автоматического управления освещением

Детек.движ. Standard 1,10м **1300 ..** → 282
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2301 ..** → 285
Детек.движ. Standard 2,20м **1301 ..** → 283
Детек.движ. Komfort 1,10м **0661 ..** → 283
Детек.движ. 2 Komfort 2,20м **2302 ..** → 285
Детек.движ. Komfort 2,20м **0671 ..** → 284
Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286

+Опциональные принадлежности

Дополнительные устройства

Вст.доп.устр. S2000 2-пр. **0333 00** → 255
Вст.доп.устр. S2000 3-пр. **0335 00** → 255

Характеристики

- Вставка реле отопления, вентиляции, кондиционирования имеет связанный с потенциалом 230 В коммутирующий канал (канал 1) для переключения освещения и еще один коммутирующий канал (беспотенциальный канал 2) для переключения второй фазы сети (нет напряжения SELV), например, для вентилятора или отопления.
- Возможность настройки времени работы по инерции канала 2.
- Функциональность вставки реле отопления, вентиляции, кондиционирования в зависимости от используемой накладки.

Функционирование в качестве следящего выключателя:

- Эта функция достигается, например, при использовании накладки System 2000 для переключения и регулировки света или радионакладки для переключения и регулировки света.
- Канал 1 при нажатии на выключатель включается или выключается без задержки.
- Канал 2 включается или выключается в зависимости от состояния канала 1.

Функционирование в качестве выключателя отопления, вентиляции, кондиционирования:

- Эта функция достигается при использовании накладки детектора движения Komfort System 2000 или накладки детектора присутствия Standard System 2000.
- 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 включение канала 2. Если больше не регистрируется движение, то по истечении заданного в накладке времени работы по инерции освещение выключается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Подключение:	Требуется нейтральный провод
Присоединенная мощность канала 1	
- Лампы накаливания:	1000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1000 Вт
- Обмоточный трансформатор:	750 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	750 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	500 ВА
Присоединенная мощность канала 2	
- Лампы накаливания:	800 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	750 Вт
- Двигатели:	450 ВА
Канал 1	
- Ток переключения омический:	10 А
- Ток включения макс. 4 с при 10% ED:	15 А
- Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Канал 2	
- Напряжение переключения:	AC 230 В
- Минимальное напряжение переключения:	AC 12 В
- Ток переключения при AC 230 В, омический:	6 А
- Ток включения:	макс. 2,1 А
- Минимальный ток переключения AC:	100 мА
Время работы по инерции канала 2:	2, 10, 30, 60, 120 мин
Дополнительные устройства	
- Механические кнопочные выключатели без подсветки:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 2-проводная:	неограниченно
- Вставка дополнительного устройства 3-проводная:	
Длина провода дополнительного устройства:	макс. 100 м
Глубина установки:	32 мм
Температура окружающего воздуха:	от +5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Отопление

Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления KNX

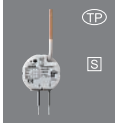
Скрытый монтаж	**2164 00**	1	06

Характеристики
- Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления представляет собой комбинацию из исполнительного устройства жалюзи и исполнительного устройства отопления и оснащено тремя бинарными входами, позволяющими в состоянии поставки управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизами или вентиляционными заслонками.
- 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 пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца 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. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение 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.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то 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.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 начиная с индекса I02 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 A/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

Исполнительное устройство отопления KNX 1-местн.



Скрытый монтаж	**2166 00**	1	06

Характеристики
- Исполнительное устройство отопления с тремя двоичными входами для активации электротермических сервоприводов.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение 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.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то 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.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I01 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

Исполнительное устройство отопления KNX 6-местн. с регулятором

REG plus	**2129 00**	1	66

Описание принципа действия → 509

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство отопления Basic KNX 6-местн.

REG plus	**2114 00**	1	26

Характеристики
- Исполнительное устройство отопления для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.
- Активация через 1-битные или 1-байтные телеграммы с управляющей величиной.
- При 1-байтных управляющих величинах управляющий сигнал подается на выходы посредством широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания.
- Стандартная защита.
- Квитирование по шине, например, при перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления (стандартные функции).
- Пассивное общее квитирование подключенных приводов.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы:	6
Вид контактов:	Triac
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Напряжение переключения:	AC 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы AC 230 В:	4
- Приводы AC 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство помещения KNX

REG plus	**2162 00**	1	26

Характеристики
- 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 коммутационных выходов получается один выход жалюзи.
- Дополнительно имеется еще два электронных коммутационных выхода для активации сервоприводов.

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 AC 230 В.
- 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 коммутационных выхода 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 коммутационного выхода и защита от заклинивания клапанов. Можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов.
- Контроль сетевого электропитания, что обеспечивает в случае сбоя отправку сообщение тревоги в шину.
- Общие сообщения "Все клапаны закрыты" и "Самая большая управляющая величина".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Количество:	2
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 4
- Ток переключения:	от 5 до 50 мА
- Максимальный ток включения:	1,5 А, 2 с
Коммутирующий контакт:	Контакт μ, 4 беспотенциальных замыкающих контакта
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1 или 6 A/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 ВА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Аналоговое исполнительное устройство KNX, 4-местн.

REG plus	**1022 00**	1/100	26

Характеристики
- Аналоговое исполнительное устройство 4-местн. REG с интегрированным шинным соединителем 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.
- Выходы напряжения с контролем короткого замыкания.
- Состояние выхода показывается с помощью светодиода состояния.
- Выходными величинами можно управлять принудительно.
- Ненужные выходы можно отключить.
- Четыре выхода параметрируются программным обеспечением на сигналы напряжения и тока.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Число выходов:	4
Номинальное напряжение:	AC 24 В
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Источник электропитания:	Винтовые клеммы
- Выходы:	Винтовые клеммы
Сигналы тока на выходе	
- от 0 до 20 мА:	Нагрузка {~<=} 500 Ом
- от 4 до 20 мА:	Нагрузка {~<=} 500 Ом
Сигналы напряжения на выходе	
- от 0 до 1 В:	Нагрузка {~>=} 1 кОм
- от 0 до 10 В:	Нагрузка {~>=} 1 кОм
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термический сервопривод 230 В~

	2169 00	1	06

+Опциональные принадлежности

ТМП 230В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0392 ..**	→	310
ТМП 230/10 (4)А разм.ко. **0390 ..**	→	310
ТМП 230В пркр.к. **0396 ..**	→	311
ТМП 230В часы + функ.охлаж. **2370 ..**	→	313
А-птер вентиля 1 **1124 00**	→	326
А-птер вентиля 2 **1125 00**	→	326
А-птер вентиля 3 **1126 00**	→	326
Ввод каб. 5-п. **0400 00**	→	212
Исп.устр.от-ния 6-м рег. **2129 00**	→	509

Характеристики

- Сервопривод для активации клапанов отопления для регулирования в отдельном помещении.
- Совместим с системой адаптеров клапанов и с соединительным проводом предшествующей модели.
- Показ открытого или закрытого состояния.
- Функция первого открывания для упрощения монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Закрыт в обесточенном состоянии.

Технические характеристики

Рабочее напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Рабочая мощность:	прим. 1 Вт
Ход клапана:	4 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 60°C
Усилие для приведения в действие:	100 Н
Степень защиты:	IP54
Соединительный провод	
- Поперечное сечение:	2 x 0,75 мм^2
- Длина:	1 м
Габариты в мм	
	Ш 58 В 58 Т 45

Комплект поставки

- Адаптер клапанов VA 80 для следующих угловых клапанов входит в комплект поставки. Heimeier, MNG (с 1998 г.), Oventrop M30x1,5 (с 1997 г.), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (с 1993 г.), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (с 1999 г.), IVAR, Strawa (с 2003 г. новое крепление), Taco (для привода Alpha с 2005 г.), Emmeti, распределитель Caleffi серии 670, 4-ходовой клапан Bianchi, угловой клапан Nereus DN 10.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Термический сервопривод 24 В~

	2179 00	1	06

+Опциональные принадлежности

ТМП 24В разм.ко. выкл. + конт.лам. **0393 ..**	→	311
ТМП 24В разм.ко. **0391 ..**	→	312
ТМП 24В пркр.к. **0397 ..**	→	312
А-птер вентиля 1 **1124 00**	→	326
А-птер вентиля 2 **1125 00**	→	326
А-птер вентиля 3 **1126 00**	→	326
Ввод каб. 5-п. **0400 00**	→	212
Исп.устр.от-ния 6-м рег. **2129 00**	→	509

Характеристики

- Сервопривод для активации клапанов отопления для регулирования в отдельном помещении.
- Совместим с системой адаптеров клапанов и с соединительным проводом предшествующей модели.
- Показ открытого или закрытого состояния.
- Функция первого открывания для упрощения монтажа и ввода в эксплуатацию.
- Закрыт в обесточенном состоянии.

Технические характеристики

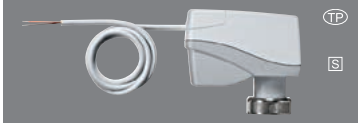
Рабочее напряжение:	AC/DC 24 В
Рабочая мощность:	прим. 1 Вт
Ход клапана:	4 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 60°C
Усилие для приведения в действие:	100 Н
Степень защиты:	IP54
Соединительный провод	
- Поперечное сечение:	2 x 0,75 мм^2
- Длина:	1 м
Габариты в мм	
	Ш 58 В 58 Т 45

Комплект поставки

- Адаптер клапанов VA 80 для следующих угловых клапанов входит в комплект поставки. Heimeier, MNG (с 1998 г.), Oventrop M30x1,5 (с 1997 г.), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (с 1993 г.), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (с 1999 г.), IVAR, Strawa (с 2003 г. новое крепление), Taco (для привода Alpha с 2005 г.), Emmeti, распределитель Caleffi серии 670, 4-ходовой клапан Bianchi, угловой клапан Nereus DN 10.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сервопривод 3 KNX



	2176 00	1	06

Характеристики
- Электродвигательный сервопривод с двоичным входом (беспотенциальным) для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления или охлаждения.
- Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах или распределителях контуров подогрева пола и т.д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Интегрированный шинный соединитель. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного соединителя) встраивается в систему KNX.
- Напряжение питания поступает из системы KNX.
- Интегрированный датчик температуры.
- Встроенный термостат.
- Механический индикатор хода клапана.
- Автоматическое распознавание хода клапана.
- Вход. Он может использоваться в качестве бинарного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями:
  переключение, диммирование, управление жалюзи, в качестве датчика значения диммирования, температурного датчика, дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для подогрева пола.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции).
- Функция регулировки света: возможны управление с помощью одной и двух поверхностей, настройка времени между регулировкой света и переключением, повтор 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 (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.
- Дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без.
- Возможно применение в распределителе отопительного контура.
- Защита от заедания клапанов.
- Управляющая величина (1 бит или 1 байт).
- Циклический контроль управляющей величины.
- Объект сообщения об ошибке при сбое привода.
- Аварийный режим при помощи внутреннего датчика температуры.
- Можно задать 2 принудительных положения или 1 принудительное положение и 1 объект предельного значения.
- Можно настроить минимальное и максимальное ограничение управляющей величины.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Клапан	
- Подключение:	M30 x 1,5 мм
- Ход:	1,0 мм до 4,2 мм
- Усилие для приведения в действие:	80 Н до 120 Н
Длина провода	
- Соединительный провод :	1 м
- Длина соединительного провод на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов):	макс. 30 м
- Двоичный вход/ дистанционный датчик:	макс. 10 м
Число сервоприводов на линию KNX:	макс. 30 шт.
Степень защиты:	IP40
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C
Габариты в мм	
	Ш 79 В 47 Т 79

Указания
- В базовой комплектации сервопривод подходит к корпусам клапанов компании Heimeier. Для корпусов клапанов других изготовителей применяются адаптеры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Дистанционный датчик для термостата помещения с таймером

Черный	**1302 00**	1	02

+ Необходимые принадлежности

ТМП 230В часы + функ.охлаж. **2370 ..** → 313

Технические характеристики

Соединительный провод : 4 м

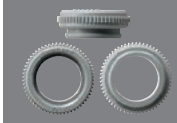
Габариты в мм

- Датчик: Ø 6 Д 43

Указания

- Дистанционный датчик для измерения температуры пола в сочетании с термостатом помещения с таймером.

Адаптер клапанов для термических приводов 24 В/230 В



Адаптер для Dumser, Vescal, Simplex

1124 00	5	06

Адаптер для MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr

1125 00	5	06

Адаптер для Danfoss RA

1126 00	5	06

+ Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Термич.сервопривод 24В **2179 00** → 324

Характеристики

- Адаптер клапанов термических приводов 24 В или 230 В для согласования с различными нижними частями клапанов.

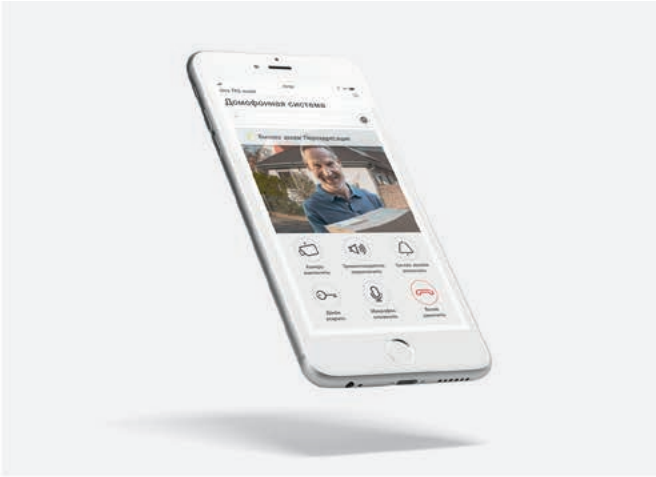
Домофонная система

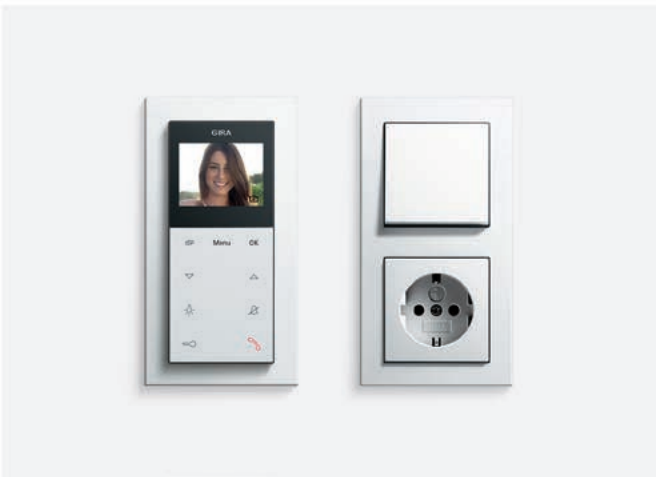
Дверные станции Gira 329
Квартирные станции Gira 353
Системные устройства Gira 367
Gira Keyless In 383

Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы
„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

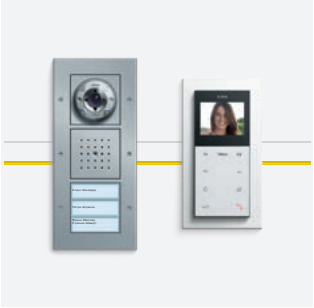
Конфигуратор для домофонных систем Gira
www.dcsconfigurator.gira.com





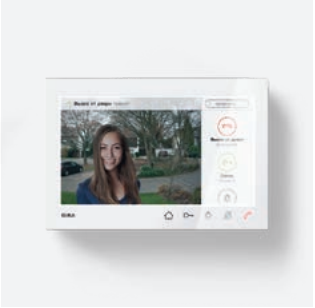
Гибкие решения для использования внутри и снаружи здания – в том числе и с мобильным доступом

Видеть, кто звонит, вести разговоры с наилучшим качеством и комфортно открывать дверь – домофонная система Gira предлагает решения для всех требований внутри и снаружи здания. Контроль не только с помощью домашней БЛВС, но и если вы в пути: с мобильной домофонной системой Gira компания Gira представляет новое яркое решение для мобильного доступа к домофону. Ассортимент включает в себя домофонные системы в стиле дизайна серий выключателей Gira, видеофункцию, контроль доступа без ключа, гибкие варианты управления путем подключения к IP-сети и многое другое.



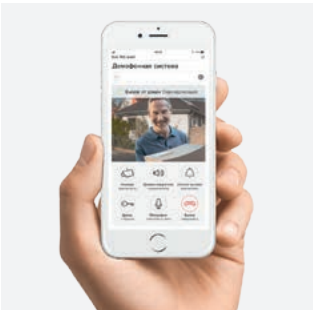
Простая установка и ввод в эксплуатацию
Домофонная система Gira основана на 2-проводной шине. Это значит, что для передачи всех аудио- и видеосигналов требуется только два кабеля.

Подходит для серии выключателей
Переговорные устройства домофонной системы Gira интегрированы в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий в доме, но и большую свободу действий при выборе варианта цвета и дизайна.



Квартирные станции
Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Для накладного и скрытого монтажа Gira предлагает устройства, которые можно модульно скомбинировать в едином стиле с сериями выключателей Gira. Дополнительные решения делают возможными и дополнительные функции.

Домофонная система с возможностью подключения к сети
IP-шлюз домофонной системы Gira делает управление домофонной системой еще более удобным и гибким, так как он соединяет дверные и квартирные станции Gira с IP-сетями. Это позволяет использовать в качестве домофона устройства Gira Control Client, компьютеры, а также IP-телефоны во всем доме.



Мобильная домофонная система: с высокой степенью шифрования и новыми функциями
Мобильная домофонная система Gira создает новый стандарт в области современных технологий мобильного доступа к домофонным системам. Предлагается в виде функции известного IP-шлюза домофонной системы для смартфонов с ОС Android и iOS, а теперь еще и собственного решения Gira. С высоким уровнем шифрования через Secure Data Access, применяемый в том числе в Gira S1. Имеются новые функции, такие как Early Media или групповые звонки. Система реализована в дизайне интерфейса Gira, не раз отмеченного наградами.

Домофонные системы для установки снаружи здания
Дверные станции Gira служат в качестве переговорных устройств и устройств управления для применения снаружи здания и являются ответными частями квартирных станций внутри здания. Ими можно оснастить различные объекты – от одноквартирного дома до большого здания, включающего в себя до 136 отдельных квартир.

Простой ввод в эксплуатацию посредством GPA
В 2018 году Gira публикует две обширные новые версии GPA 3 и 4, в которых интегрированы также ввод в эксплуатацию домофонной системы Gira и возможность считывания техобслуживания имеющихся систем при помощи интерфейса передачи данных домофонной системы. Проще и быстрее технику здания не спроектируешь. Благодаря единообразному программированию объем необходимого обучения для специалистов по электрике, которые уже сегодня используют GPA, очень мал. Кто однажды научился работать с GPA, может таким же образом вводить в эксплуатацию все остальные функции и устройства и объединять системы в единую сеть.

Доступ без ключа в помещения и здания
Gira Keyless In делает возможным надежный контроль доступа без ключа: приложив палец или введя цифровой код, пользователи согласно допуску комфортно попадают в помещения или здания.

Дверные станции Gira
Домофонная система

Модули System 106 332
Кнопки вызова System 106 337
Накладка кнопки вызова System 106 337
Корпус накладного монтажа System 106 338
Дверные станции скрытого монтажа TX_44 339
Модули расширения скрытого монтажа TX_44 340
Дверная станция Нержавеющая сталь 343
Дверные видеостанции Нержавеющая сталь 344
Дверные станции накладного монтажа TX_44 346
Встраиваемый громкоговоритель 348
Монтажный профиль 349
Домофонная система Gira в системах почтовых ящиков фирмы RENZ 349
Принадлежности 350

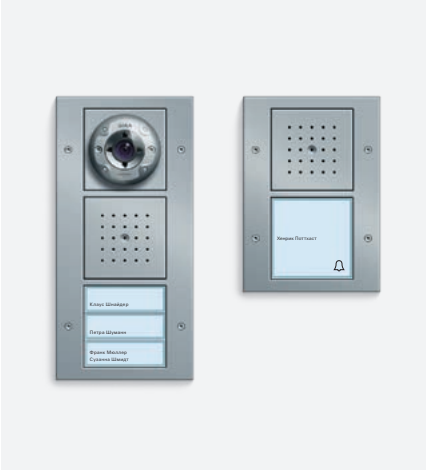
Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы
„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira
www.dcsconfigurator.gira.com

Все видеть. Все слышать.

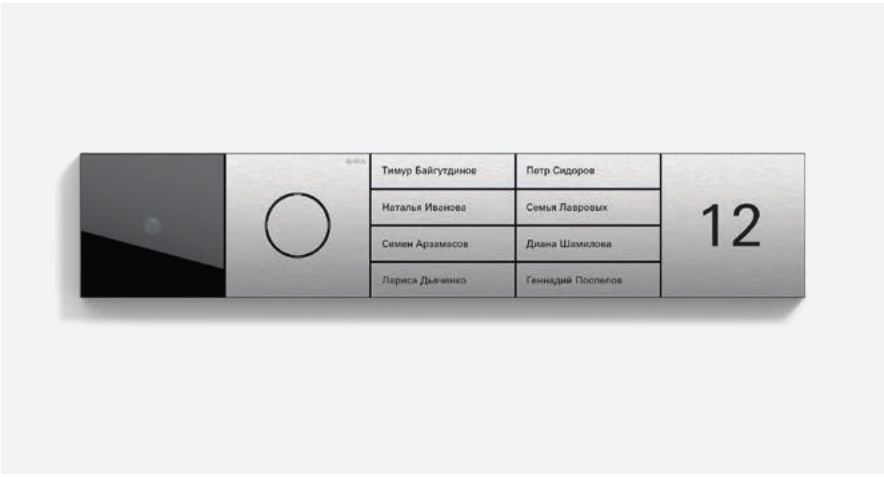
Дверные станции Gira служат в качестве переговорных устройств и устройств управления для применения снаружи здания и являются ответными частями квартирных станций внутри здания. Ими можно оснастить самые разные объекты – от одноквартирного дома до большого здания, включающего в себя до 136 квартир. Ассортимент предлагает варианты накладного и скрытого монтажа, решения для интеграции в уже существующие системы и установки в системы различных производителей.



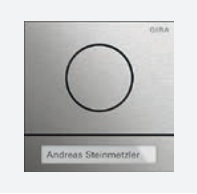
Дверная станция Gira TX_44
Дверные станции Gira скрытого монтажа устанавливаются в сочетании с установочными рамками серии выключателей Gira TX_44. Базовый вариант оснащен дверным громкоговорителем, микрофоном и кнопочным выключателем вызова 1- или 3-местн. Опционально дверные станции скрытого монтажа можно расширить дополнительными компонентами, например, цветной камерой, информационным модулем или цифровым кодовым замком Keyless In Gira.

Дверная станция «Нержавеющая сталь»
Дверная станция «Нержавеющая сталь» красивая и очень прочная: лицевая панель из высококачественной нержавеющей стали защищена от вандализма и устойчива к воздействию погодных явлений. Дверными станциями «Нержавеющая сталь» можно оборудовать как одноквартирные, так и многоквартирные дома. Ассортимент включает многочисленные варианты. Возможны исполнения, рассчитанные на обслуживание до двенадцати квартир. Дверная станция «Нержавеющая сталь» Gira также предлагается с цветной камерой.

Интеграция в имеющиеся системы
Gira предлагает также решения домофонной системы для индивидуальных применений от 1-квартирного дома до крупных объектов – макс. с 136 квартирами. Дверные станции Gira можно интегрировать в почтовые ящики или индивидуально изготовленные лицевые панели определенных производителей, например, фирмы Renz (www.briefkasten.de). Это верно и для уже имеющихся систем и установок в боковой панели входной двери.



Gira System 106
Gira System 106 представляет собой модульную домофонную систему с лицевыми панелями из металла в пуристическом благородном дизайне. На выбор предлагаются: новая поверхность из нержавеющей стали V4A с более тонким рисунком шлифовки, поверхность из нержавеющей стали V2A, а также из алюминия и металла с белым лаковым покрытием. От модуля кнопок вызова, переговорного модуля и модуля камеры до информационного модуля – все функции легко доступны и наглядны. Интегрированные в системы почтовых ящиков фирмы Renz, поверхности серии «Нержавеющая сталь V4A» очень хорошо гармонируют друг с другом. Все равно небольшие различия, в особенности в зависимости от угла освещения, неизбежны.



Модули System 106
→ 332

Кнопки вызова System 106
→ 337

Накладка кнопки вызова System 106
→ 337

Корпус накладного монтажа System 106
→ 338

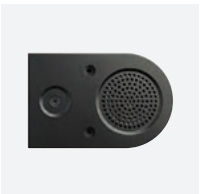
Дверные станции скрытого монтажа TX_44
→ 339

Модули расширения скрытого монтажа TX_44
→ 340

Дверная станция Нержавеющая сталь
→ 343

Дверные видеостанции Нержавеющая сталь
→ 344

Дверные станции накладного монтажа TX_44
→ 346



Встраиваемый громкоговоритель
→ 348

Монтажный профиль
→ 349

Системы почтовых ящиков
→ 349

Принадлежности
→ 350

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модули System 106

Gira System 106 – это электромонтажная система из натурального металла с пуристическим благородным дизайном без рамки, базирующаяся на основном размере 106,5 × 106,5 мм. С модульной дверной станцией Gira System 106 гостеприимство начинается у входной двери. От клавиш вызова, переговорного модуля и модуля камеры до информационного модуля и заглушки – все функции гармонично сливаются в единое целое. В темноте подсветка кнопок вызова с полем для надписи обеспечивает хорошую читаемость и привлекательный внешний вид.

Возможность индивидуальной настройки благодаря модульной конструкции
System 106 можно использовать как в коттеджах и многоквартирных домах, так и в офисных зданиях, гостиницах и на промышленных объектах. Модульная конструкция позволяет выполнить индивидуальную настройку системы с учетом размера, дизайна и функциональности в соответствии с необходимостью. Расширения и изменения возможны в любое время благодаря замене модулей.
С помощью системы возможна даже просто замена лицевой панели. Таким образом, внешний вид систем и устройств можно впоследствии изменять, например, с поверхности транспортного белого цвета на поверхность "под нержавеющую сталь" без необходимости замены электронных приборов.

Высококачественные материалы
Модули без рамки с дизайнерскими лицевыми панелями из натуральных материалов в двух вариантах исполнения из матовой высококачественной стали (V2A и V4A), анодированного алюминия C-0 и покрытого транспортной белой краской (RAL 9016) сплава металлов: прочные материалы, обеспечивающие длительный срок службы. Модули камеры и индикации (DIN 18040) имеют накладку из черного стекла.

Простая установка и поэтапный монтаж
Систему можно устанавливать параллельно со строительными работами на любом этапе. Так, в неотделанном здании можно сначала монтировать только нижнюю часть корпуса накладного монтажа, а проводку и модули добавить впоследствии, когда они понадобятся.

Возможность индивидуального нанесения надписей
Воспользовавшись услугой службы создания маркировочных элементов Gira, на клавиши вызова и информационные модули можно нанести индивидуальную лазерную маркировку.

Технические характеристики
Габариты в мм

Ш	
106,5	В 106,5

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль дверной станции System 106

Нержавеющая сталь	**5565 920**	1	20
Алюминий	**5565 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5565 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5565 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Контроллеры
Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374
Один из следующих артикулов:
Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.
Корпус накладного монтажа System 106 → 338

+ Опциональные принадлежности
Модули расширения System 106
Мод.кнопки выз. 1-м **5531 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 2-м **5532 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 3-м **5533 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 4-м **5534 ..** → 334
Мод.камеры **5561 000** → 336
Мод.индикации (DIN 18040) **5567 000** → 335
Инф.мод. **5560 ..** → 336
Мод.-заглушк. **5568 ..** → 336
С 3-й камеры требуется
Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Характеристики
- Компактный переговорный модуль со встроенной кнопкой вызова для связи между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме переговорного модуля) осуществляется через модуль дверной станции.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	Плоский кабель, 10-полюсный
- 2-проводная шина:	через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)
Потребляемая мощность	
- Максимум:	1 Вт
- Режим ожидания:	240 мВт
Разъемы	
- 2-проводная шина:	1 x штыревая клемма
- Дополнительный источник питания:	1 x штыревая клемма
- Система:	2 x колодки разъемов
- Видео (аналог.):	1 x колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Класс защиты:	IP54

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль дверной станции с кнопкой ввода в эксплуатацию System 106

Нержавеющая сталь / кнопка ввода в эксплуатацию	**5569 920**	1	20
Алюминий / кнопка ввода в эксплуатацию	**5569 926**	1	20
Транспортный белый (лакированный) / кнопка ввода в эксплуатацию	**5569 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5569 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Кнопка вызова

Кнопка выз. с/пдн **5549 ..**	→	337
Кнопка выз. ПДН **5547 ..**	→	337

Один из следующих артикулов:

Контроллеры

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000**	→	335
Мод.камеры **5561 000**	→	336
Мод.индикации (DIN 18040) **5567 000**	→	335
Инф.мод. **5560 ..**	→	336
Мод.-заглушк. **5568 ..**	→	336

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376

Характеристики

- Компактный переговорный модуль со встроенной кнопкой вызова для связи между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме переговорного модуля) осуществляется через модуль дверной станции.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	Плоский кабель, 10-полюсный
- 2-проводная шина:	через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)
Потребляемая мощность	
- Максимум:	1 Вт
- Режим ожидания:	240 мВт
Разъемы	
- 2-проводная шина:	1 x штыревая клемма
- Дополнительный источник питания:	1 x штыревая клемма
- Система:	2 x колодки разъемов
- Видео (аналог.):	1 x колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Класс защиты:	IP54

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Переговорный модуль System 106

Нержавеющая сталь	**5563 920**	1	20
Алюминий	**5563 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5563 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5563 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Модуль кнопки вызова

Мод.кнопки выз. 1-м **5531 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 2-м **5532 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 3-м **5533 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 4-м **5534 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Один из следующих артикулов:

Контроллеры

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106 → 338

+ Опциональные принадлежности

Мод.камеры **5561 000** → 336
Мод.индикации (DIN 18040) **5567 000** → 335
Инф.мод. **5560 ..** → 336
Мод.-заглушк. **5568 ..** → 336

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Характеристики

- Функция громкой связи обеспечивает связь между внутренней и наружной зонами здания.
- Высококачественный микрофон и устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель обеспечивают хорошую слышимость.
- Подача питания осуществляется через двухпроводную шину. Дополнительное подключение для дополнительного источника питания (например, требуется от 3 модуля камеры).
- Питание всех других модулей System 106 (кроме модуля дверной станции) осуществляется через переговорный модуль.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	Плоский кабель, 10-полюсный
- 2-проводная шина:	через контроллер или дополнительный источник электропитания (DC 24 В 300 мА)
Потребляемая мощность	
- Максимум:	1 Вт
- Режим ожидания:	200 мВт
Разъемы	
- 2-проводная шина:	1 x штыревая клемма
- Дополнительный источник питания:	1 x штыревая клемма
- Система:	2 x колодки разъемов
- Видео (аналог.):	1 x колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Класс защиты:	IP54

Модуль кнопок вызова System 106

1-местн.			
Нержавеющая сталь	**5531 920**	1	20
Алюминий	**5531 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5531 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5531 924**	1	20
2-местн.			
Нержавеющая сталь	**5532 920**	1	20
Алюминий	**5532 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5532 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5532 924**	1	20
3-местн.			
Нержавеющая сталь	**5533 920**	1	20
Алюминий	**5533 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5533 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5533 924**	1	20
4-местн.			
Нержавеющая сталь	**5534 920**	1	20
Алюминий	**5534 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5534 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5534 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. **5565 ..** → 332
Пер.мод. **5563 ..** → 334

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106 → 338

+ Опциональные принадлежности

Изменение функций путем замены кнопок:

Кнопка выз. с/пдн **5549 ..** → 337
Кнопка выз. ПДН **5547 ..** → 337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 1-м **5541 ..** → 337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 2-м **5542 ..** → 337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 3-м **5543 ..** → 337

Характеристики

- Удобные в управлении, с защитой от вандализма и устойчивые к возникновению царапин кнопки вызова.
- Функциональные изменения, например, с 2-местн. на 4-местн., можно легко реализовать путем замены кнопок.
- Возможны различные варианты нанесения надписей.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
Потребляемая мощность	
- Максимум:	160 мВт
- Режим ожидания:	14 мВт
Разъемы	
- Система:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль кнопок вызова System 106 4-местн. с кнопками ввода в эксплуатацию

Кнопки ввода в эксплуатацию	**5539 000**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Кнопка выз. с/пдн **5549 ..**	→	337
Кнопка выз. ПДН **5547 ..**	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 1-м **5541 ..**	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 2-м **5542 ..**	→	337
Накл.кнопки выз. мод.кнопки выз. 3-м **5543 ..**	→	337

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..**	→	333
Пер.мод. **5563 ..**	→	334

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338

Характеристики

- Удобные в управлении, с защитой от вандализма и устойчивые к возникновению царапин кнопки вызова.
- Функциональные изменения, например, с 2-местн. на 4-местн., можно легко реализовать путем замены кнопок.
- Возможны различные варианты нанесения надписей.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
Потребляемая мощность	
- Максимум:	160 мВт
- Режим ожидания:	14 мВт
Разъемы	
- Система:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль индикации System 106 (DIN 18040)

Черное стекло	**5567 000**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. **5565 ..**	→	332
Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..**	→	333
Пер.мод. **5563 ..**	→	334

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.

Корпус накладного монтажа System 106	→	338

Характеристики

- Оптический индикатор, когда пользователь вызывается для разговора и дверь открывается.
- Модуль отвечает стандарту DIN 18040 – "Безбарьерное строительство".

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
Потребляемая мощность	
- Максимум:	250 мВт
- Режим ожидания:	14 мВт
Разъемы	
- Система:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль камеры System 106

Черное стекло	**5561 000**	1	10

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. **5565 ..** → 332
Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..** → 333
Пер.мод. **5563 ..** → 334

Один из следующих артикулов:

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.
Корпус накладного монтажа System 106 → 338

Характеристики

- За съемной накладкой из черного стекла скрывается высококачественная камера с высокой светочувствительностью. Благодаря углу обзора 100° пользователь всегда в курсе дела, что происходит перед его дверью дома.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Система:	с помощью плоского кабеля, 10-пол.
- до 2 модулей камеры:	через видеоконтроллер
- начиная с 3-го модуля камеры:	дополнительно от источника питания для домофонной системы DC 24 В 300 мА
Потребляемая мощность	
- Максимум:	2,7 Вт (камера в ночном режиме активна)
- Режим ожидания:	80 мВт
Разъемы	
- Система (плоский кабель, 10-полюсный):	2 x колодки разъемов
- Видео (аналог.):	1 колодка разъемов
Датчик камеры	
- Тип:	CMOS 1/3"
- Разрешение:	2 Мп
Видимая зона обзора:	100°
Отображаемая зона обзора (на экране)	
- Поворотная кнопка в позиции 9:	100°
- при стандартном формате 4:3:	85°
Система цветов:	PAL
Разрешение видеосигнала:	Аналог. CVBS, 50 Гц/625 строк
Порог переключения с дневного на ночной режим:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/60 000 с.
Рекомендуемая высота установки:	1,50 м
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Информационный модуль System 106

Нержавеющая сталь	**5560 920**	1	20
Алюминий	**5560 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5560 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5560 924**	1	20

+Необходимые принадлежности

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.
Корпус накладного монтажа System 106 → 338

Характеристики

- Например, для номеров домов, которые должны быть хорошо видны.

Технические характеристики

Разъемы	
- Система:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Заглушка System 106

Нержавеющая сталь	**5568 920**	1	20
Алюминий	**5568 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5568 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5568 924**	1	20

+Необходимые принадлежности

Корпуса накладного монтажа 1-5-мест.
Корпус накладного монтажа System 106 → 338

Характеристики

- Позволяет оставить место для будущих приложений и служит в качестве элемента оформления для реализации больших дверных станций в дизайне системы.

Технические характеристики

Разъемы	
- Система:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP54

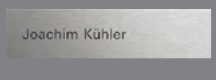
Указания

- Для варианта с возможностью нанесения надписей нужно выбрать информационный модуль.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопки вызова System 106

System 106 кнопка вызова с полем для надписи



Нержавеющая сталь	**5549 920**	1	20
Алюминий	**5549 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5549 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5549 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..** → 333

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Технические характеристики

Габариты в мм

	В	Ш
	25,3	105,5

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Комплект поставки

- Вкл. индивидуальную лазерную надпись.

System 106 кнопка вызова с полем для надписи

Нержавеющая сталь	**5547 920**	1	20
Алюминий	**5547 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5547 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5547 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..** → 333

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Технические характеристики

Габариты в мм

	В	Ш
	25,3	105,5

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.beschriftung.gira.de**.

Накладка кнопки вызова System 106

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106

1-местн.

Нержавеющая сталь	**5541 920**	1	20
Алюминий	**5541 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5541 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5541 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Технические характеристики

Габариты в мм

- 1-местн.:

	В	Ш
	25,3	105,5

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106

2-местн.

Нержавеющая сталь	**5542 920**	1	20
Алюминий	**5542 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5542 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5542 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Технические характеристики

Габариты в мм

- 2-местн.:

	В	Ш
	52,0	105,5

Накладка кнопки вызова для модуля кнопок вызова System 106

3-местн.

Нержавеющая сталь	**5543 920**	1	20
Алюминий	**5543 926**	1	20
Белый матовый (лакированный)	**5543 902**	1	20
Нержавеющая сталь V4A	**5543 924**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335

Технические характеристики

Габариты в мм

- 3-местн.:

	В	Ш
	78,6	105,5

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Корпус накладного монтажа System 106

Независимо от строительных работ корпуса уже можно монтировать в неотделанном здании. А проводку и модули можно добавить впоследствии, когда они понадобятся. Корпуса поставляются из покрытого белой краской (RAL 9016) или цвета «антрацит» сплава металлов: прочные материалы, обеспечивающие длительный срок службы.

Характеристики
- Очень малая монтажная высота 28,4 мм.
- Вертикальный и горизонтальный монтаж (только для 2-местн., 3-местн., 4-местн. и 5-местн. корпусов накладного монтажа) обеспечивают оптимальную адаптацию к месту монтажа.
- Подходит для применения на фасадах с комплексной системой теплоизоляции.

Технические характеристики
Габариты в мм

- 1-местн.:	Ш 106,5	В 106,5	Т 23,35
- 2-местн.:	Ш 106,5	В 213,0	Т 25,35
- 3-местн.:	Ш 106,5	В 319,5	Т 25,35
- 4-местн.:	Ш 106,5	В 426,0	Т 25,35
- 2 x 2-местн.:	Ш 213,0	В 213,0	Т 25,35
- 5-местн.:	Ш 106,5	В 532,5	Т 25,35

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Корпус накладного монтажа System 106

1-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5501 902**	1	20
Антрацитовый	**5501 910**	1	20
2-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5502 902**	1	20
Антрацитовый	**5502 910**	1	20
3-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5503 902**	1	20
Антрацитовый	**5503 910**	1	20
4-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5504 902**	1	20
Антрацитовый	**5504 910**	1	20
2 x 2-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5508 902**	1	20
Антрацитовый	**5508 910**	1	20
5-местн.			
Белый матовый (лакированный)	**5505 902**	1	20
Антрацитовый	**5505 910**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Для корпуса накладного монтажа 1-местн., один из следующих артикулов:

Мод.дв.ст. **5565 ..** → 332
Мод.дв.ст. кн.ввд.эксп. **5569 ..** → 333

Для корпуса накладного монтажа от 2- до 5-местн., выбор из следующих артикулов:

Пер.мод. **5563 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 1-м **5531 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 2-м **5532 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 3-м **5533 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 4-м **5534 ..** → 334
Мод.кнопки выз. 4-м кнопки ввд.эксп. **5539 000** → 335
Мод.камеры **5561 000** → 336
Мод.индикации (DIN 18040) **5567 000** → 335
Инф.мод. **5560 ..** → 336
Мод.-заглушк. **5568 ..** → 336

Указания
- Корпус накладного монтажа 1-местн. только для применения с модулем дверной станции.

Комплект поставки
- Плоский кабель 10-полюсный, а также оконечные резисторы входят в комплект поставки (исключение: 1-местн. корпус накладного монтажа).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверные станции скрытого монтажа TX_44

Характеристики

- Установка в обычные приборные коробки скрытого монтажа.
- Подходит для установочных рамок серии выключателей Gira TX_44.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость дополнительными компонентами, например, клавишами вызова, информационным модулем, цветной камерой, Keyless In.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокомпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.
- Возможность настройки громкости речи.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем кнопочного выключателя вызова можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.
- Двоичный вход для подключения беспотенциального кнопочного выключателя (замыкающий контакт) в качестве кнопочного выключателя вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы для шинного соединителя	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
- Двоичный вход:	2 x винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Разъемы для вставки переговорного устройства	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP44

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция 1-местн.

TX_44

Белый	**1260 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1260 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1260 65**	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Инф.мод. дв.ст. **1264 00**	→	341
Цветная камера дв.ст. **1265 ..**	→	342

Keyless In

Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..**	→	386

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x62мм **1458 00**	→	210

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики

- Кнопочный выключатель вызова 1-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция 3-местн.

TX_44

Белый	**1261 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1261 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1261 65**	1/100	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Инф.мод. дв.ст. **1264 00**	→	341
Цветная камера дв.ст. **1265 ..**	→	342

Keyless In

Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..**	→	386

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x18мм **1459 00**	→	210
Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м **1255 ..**	→	350

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики
- Кнопочный выключатель вызова 3-местн.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18

Указания
- Если требуются только два кнопочных выключателя вызова, то используйте накладку кнопки вызова для 3-местн. кнопочного выключателя вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модули расширения скрытого монтажа TX_44

Характеристики
- Установка в обычную приборную коробку скрытого монтажа.
- Подходит для установочных рамок серии выключателей Gira TX_44.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокомпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля
Разъем для соединительного кабеля:	2 x колодки разъемов
Степень защиты:	IP44

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для дверной станции

TX_44

Универсально для всех серий	**1262 00**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340

+ Опциональные принадлежности

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x62мм **1458 00**	→	210

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350

Характеристики
- Расширение дверной станции дополнительной клавишей вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для дверной станции

TX_44

Универсально для всех серий	**1263 00**	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340

+ Опциональные принадлежности

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x18мм **1459 00**	→	210

Принадлежности

Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м **1255 ..**	→	350
Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350

Характеристики

- Расширение дверной станции дополнительными клавишами вызова (к дверной станции можно подключить до 14 секций вызова).
- Освещение кнопки вызова со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с именем можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Информационный модуль для дверной станции

TX_44

Универсально для всех серий	**1264 00**	1/100	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340

+ Опциональные принадлежности

Нанесение надписей

Листы для надписей 62x62мм **1458 00**	→	210

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350

Характеристики

- Расширение дверной станции информационным модулем для показа номера дома, фамилии или другой информации.
- Фоновая подсветка со светодиодной технологией, цвет белый. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка.
- Брызгонепроницаемая накладка выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C	
Глубина установки:	30 мм	
Габариты в мм		
- Информационная табличка:	Ш 62	В 62

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Цветная камера для дверной станции

TX_44

Белый	**1265 66**	1	10
Антрацитовый	**1265 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**1265 65**	1	10

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340

+ Опциональные принадлежности

Наб. соед.каб. аудио/видео **1273 00**	→	351

Принадлежности

Монтажный профиль домофонной системы	→	349
Монтажная пластина для дверной станции	→	350

Принадлежности видео

Видеоусилитель **1222 00**	→	379
Видеораспределитель **1226 00**	→	380
Видеомультиплексор **1224 00**	→	380

Характеристики

- Расширение дверной станции цветной камерой с автоматическим переключением режимов "день/ночь".
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора во входной зоне перед дверью.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры в зависимости от температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- До 2 камер:	с помощью соединительного кабеля
- С 3-й камеры:	от источника питания для домофонной системы
Разъемы	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")
Угол поля зрения широкоугольного объектива:	150°
Видимая зона обзора камеры:	100°
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°
Система цветов:	PAL
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с
Инфракрасный фильтр:	интегрирован
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м
Глубина установки:	39 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +50°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания

- Нельзя располагать цветную камеру непосредственно под источником света.
- Подходит для применения в энергетической стойке Gira.
- **Не** подходит для применения в энергетической стойке Gira со светом.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция Нержавеющая сталь

Характеристики

- Лицевая панель толщиной 3 мм из шлифованной высококачественной стали V2A. Благодаря этому она особенно устойчива к воздействию климатических условий и вандализму.
- Система монтажа без винтов. Открытие осуществляется с помощью специального инструмента, который прилагается к продукту.
- Коробка скрытого монтажа с анкерными винтами для кирпичной стены и отверстиями для кабельных вводов.
- Специальный принцип конструкции громкоговорителя и микрофона для предотвращения вандализма или попадания влаги. Благодаря конструкции невозможно проткнуть громкоговоритель или микрофон острым предметом.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Возможность настройки громкости речи.
- Защищенные от вандализма клавиши вызова из высококачественной стали. Они вставлены заподлицо в лицевую панель и обеспечивают точное переключение при нажатии клавиши вызова.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова (отключаемый при необходимости).
- Ночной дизайн клавиш вызова из высококачественной стали. Подсветка осуществляется с помощью белых светодиодов.
- Поле для надписи или таблички с именем имеют равномерную белую подсветку с не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологией.
- Ударопрочные, небьющиеся, устойчивые к возникновению царапин стекла для табличек с именем толщиной 5 мм установлены заподлицо. Поэтому они особенно устойчивы к вандализму в форме ударов, огня, царапин и т.д. Стекла легко поддаются чистке.
- Таблички с фамилией можно извлекать спереди без демонтажа дверной станции "Нержавеющая сталь". Разблокировка табличек с фамилией скрыта.
- Таблички с фамилией защищены от брызг воды.
- Помощь при монтаже благодаря ленточному ограничителю и зоне хранения в коробке скрытого монтажа.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Микропористая резина по всему периметру для уплотнения стены на нижней стороне лицевой панели.
- Большое перекрытие между коробкой скрытого монтажа и кирпичной стеной.
- В системах большой конфигурации крепление лицевой панели осуществляется винтами.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Степень защиты:	IP44

Указания

- Дверная видеостанция "Нержавеющая сталь" поставляется готовой к подключению со встраиваемым громкоговорителем. Благодаря этому не требуется отнимающая много времени прокладка кабелей клавиш вызова. Для работы дверной станции "Нержавеющая сталь" требуется только подключение 2-проводной шины Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция Нержавеющая сталь

1-местн. Нержавеющая сталь	**2501 20**	1/100	20
2-местн. Нержавеющая сталь	**2502 20**	1/100	20
3-местн. Нержавеющая сталь	**2503 20**	1/100	20
4-местн. Нержавеющая сталь	**2504 20**	1/100	20
6-местн. Нержавеющая сталь	**2506 20**	1/100	20
8-местн. Нержавеющая сталь	**2508 20**	1	20
9-местн. Нержавеющая сталь	**2509 20**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 1-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 2-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 3-местн.:	Ш 160	В 218	Т -
- Передняя панель 4-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 6-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 8-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 9-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Коробка скрытого монтажа 1-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 2-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 3-местн.:	Ш 140	В 198	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 4-местн.:	Ш 140	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 6-местн.:	Ш 140	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 8-местн.:	Ш 140	В 332	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 9-местн.:	Ш 140	В 332	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция Нержавеющая сталь

10-местн.			
Нержавеющая сталь	**2510 20**	1	20
12-местн.			
Нержавеющая сталь	**2512 20**	1	20

+Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 10-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Передняя панель 12-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Коробка скрытого монтажа 10-местн.:	Ш 250	В 265	Т 40
- Коробка скрытого монтажа 12-местн.:	Ш 250	В 265	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверные видеостанции Нержавеющая сталь

Характеристики

- Расширение дверной станции "Нержавеющая сталь" видеокамерой.

Камера

- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")
Широкоугольный объектив:	150°
Видимая зона обзора:	100°
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°
Система цветов:	PAL
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк
Время закрывания электронной диафрагмы :	до 1/100 000 с
Инфракрасный фильтр:	интегрирован
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м

Указания

- Дверная видеостанция "Нержавеющая сталь" поставляется готовой к подключению со встраиваемым громкоговорителем, а для больших объектов с модулем расширения. Благодаря этому не требуется отнимающая много времени прокладка кабелей клавиш вызова. Для работы дверной станции "Нержавеющая сталь" требуется только подключение 2-проводной шины Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная видеостанция нержавеющая сталь

1-местн. Нержавеющая сталь	**2551 20**	1/100	20
2-местн. Нержавеющая сталь	**2552 20**	1/100	20
3-местн. Нержавеющая сталь	**2553 20**	1/100	20
4-местн. Нержавеющая сталь	**2554 20**	1/100	20
6-местн. Нержавеющая сталь	**2556 20**	1	20
8-местн. Нержавеющая сталь	**2558 20**	1	20
9-местн. Нержавеющая сталь	**2559 20**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 1-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 2-местн.:	Ш 160	В 285	Т -
- Передняя панель 3-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 4-местн.:	Ш 160	В 352	Т -
- Передняя панель 6-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Передняя панель 8-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Передняя панель 9-местн.:	Ш 160	В 437	Т -
- Коробка скрытого монтажа 1-местн.:	Ш 140	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 2-местн.:	Ш 140	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 3-местн.:	Ш 140	В 332	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 4-местн.:	Ш 140	В 332	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 6-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 8-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 9-местн.:	Ш 140	В 417	Т 60
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная видеостанция нержавеющая сталь

10-местн. Нержавеющая сталь	**2560 20**	1	20
12-местн. Нержавеющая сталь	**2562 20**	1	20

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

С 3-й камеры требуется

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Листы для надписей 62x18мм **1459 00** → 210

Технические характеристики

Габариты в мм

- Передняя панель 10-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Передняя панель 12-местн.:	Ш 270	В 285	Т -
- Коробка скрытого монтажа 10-местн.:	Ш 250	В 265	Т 60
- Коробка скрытого монтажа 12-местн.:	Ш 250	В 265	Т 60
- Табличка с именем:	Ш 62	В 18	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

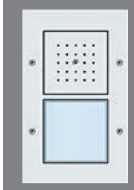
Дверные станции накладного монтажа TX_44

Характеристики
- Дверная станция накладного монтажа полностью в сборе для вертикального накладного монтажа. За счет этого обеспечивается быстрая и чистая установка.
- С дизайном серии выключателей Gira TX_44.
- Устойчивый к скручиванию корпус накладного монтажа благодаря алюминиевому профилю.
- Установочная рамка из небьющегося термопласта с высокой устойчивостью к УФ-излучению и устойчивой к возникновению царапин, легко очищаемой поверхностью.
- Защита от демонтажа благодаря использованию винтов Torx.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокомпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.
- Возможность настройки громкости речи.
- Белое освещение кнопок вызова со светодиодной технологией. Благодаря не требующей техобслуживания и энергосберегающей светодиодной технологии достигается равномерная и хорошо видимая подсветка кнопок вызова.
- Брызгонепроницаемая накладка клавиши вызова выполнена из ударопрочной пластмассы.
- Табличку с фамилией на кнопке вызова можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Степень защиты:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C

Дверная станция накладного монтажа 1-местн.



Белый	**1266 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1266 67**	1/100	18
Цвет "алюминий"	**1266 65**	1/100	18

+Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x62мм **1458 00**	→	210
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики
- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики
Габариты в мм

- Дверная станция 1-местн.:	Ш 110	В 181	Т 19
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция накладного монтажа 3-местн.

Белый	**1267 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1267 67**	1	18
Цвет "алюминий"	**1267 65**	1/100	18

+Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм **1459 00**	→	210
Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м **1255 ..**	→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики
- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики
Габариты в мм

	Ш 110	В 181	Т 19
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18	Т -

Указания
- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Дверная станция накладного монтажа 6-местн.

Белый	**1268 66**	1/100	18
Антрацитовый	**1268 67**	1	18
Цвет "алюминий"	**1268 65**	1/100	18

+Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм **1459 00**	→	210
Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м **1255 ..**	→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики
- Малая монтажная высота, всего лишь 19 мм.

Технические характеристики
Габариты в мм

	Ш 110	В 253	Т 19
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18	Т -

Указания
- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная видеостанция накладного монтажа 1-местн.

Белый	**1269 66**	1/100	10
Антрацитовый	**1269 67**	1/100	10
Цвет "алюминий"	**1269 65**	1/100	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x62мм **1458 00**	→	210
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики

- Дверная станция с цветной камерой, переговорным устройством и секцией вызова.
- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")		
Широкоугольный объектив:	150°		
Видимая зона обзора:	100°		
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°		
Система цветов:	PAL		
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)		
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий		
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк		
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк		
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с		
Инфракрасный фильтр:	интегрирован		
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м		
Габариты в мм			
- Без камеры:	Ш 110	В 253	Т 19
- С камерой:	Ш 110	В 253	Т 40
- Табличка с именем:	Ш 62	В 62	Т -

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная видеостанция накладного монтажа 3-местн.

Белый	**1270 66**	1/100	10
Антрацитовый	**1270 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**1270 65**	1/100	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 62x18мм **1459 00**	→	210
Накл.кнопки выз. кн.выкл.выз. 3-м **1255 ..**	→	350
Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	351

Характеристики

- Автоматическое переключение режимов День/Ночь: при достижении определенной освещенности окружения камера переключается с дневного режима (цветное изображение) на ночной режим (черно-белое изображение) и наоборот. Благодаря высокой светочувствительности в ночном режиме достигаются хорошие результаты изображения также и при плохих условиях освещенности.
- В ночном режиме светодиоды обеспечивают равномерное освещение поля зрения в ближней зоне.
- Камера вручную поворачивается горизонтально и вертикально на 20°. В комбинации с широкоугольным объективом достигается очень большой угол обзора.
- Автоматическая компенсация фонового света.
- Автоматическая регулировка баланса белого.
- Автоматическая регулировка усиления (AGC).
- Интегрированная система обогрева камеры с регистрацией температуры.
- Брызгонепроницаемая накладка.
- Накладка камеры из ударопрочной пластмассы, легко заменяемая при повреждении, например, в результате вандализма.

Технические характеристики

Элемент съемки изображения:	Датчик CCD 0,85 см (1/3")		
Широкоугольный объектив:	150°		
Видимая зона обзора:	100°		
Обозримая зона (при повороте на 20°):	140°		
Система цветов:	PAL		
Элементы изображения:	500 (Г) x 582 (В)		
Горизонтальное разрешение:	380 ТВ-линий		
Порог переключения с цветного режима на черно-белый:	1 лк		
Светочувствительность в черно-белом режиме:	0,1 лк		
Время закрывания электронной диафрагмы:	до 1/100 000 с		
Инфракрасный фильтр:	интегрирован		
Рекомендуемая высота установки камеры:	1,50 м		
Габариты в мм			
- Без камеры:	Ш 110	В 253	Т 19
- С камерой:	Ш 110	В 253	Т 40
- Таблички с именами:	Ш 62	В 18	Т -

Указания

- Неиспользуемые клавиши вызова можно закрыть накладкой клавиши вызова для 3-клавишной секции вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Встраиваемый громкоговоритель

Встраиваемый громкоговоритель

	1258 00	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

Мод.расширения встр.громкогов. **1259 00** → 348

Камера

Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342

Keyless In

Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..** → 386

Характеристики

- Встраиваемый громкоговоритель для монтажа в почтовые ящики, отсеки голосовой связи, полотна входных дверей и лицевые панели.
- К имеющимся винтовым клеммам можно подключить до восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- Передача сигналов и питание динамика по исключающей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Небольшая конструкция.
- Устойчивый к воздействию климатических явлений громкоговоритель.
- Высококачественный электретный микрофон.
- Опрос переменного напряжения разъемов клавиш вызова для предотвращения окисления контактов клавиш.
- Защита соединительных клемм от неправильного подключения.
- Возможность подключения до восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- Возможность подключения цветной камеры для дверной станции.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Возможность настройки громкости речи.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Звуковой сигнал квитирования при нажатии клавиши вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)		
Разъемы			
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы		
- механ. кнопочный выключатель звонка:	8 x винтовых клемм		
- Общая масса кнопочных выключателей звонка:	1 x винтовая клемма		
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов		
- Видео:	1 колодка разъемов		
Степень защиты:	IP44		
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C		
Габариты в мм			
	Ш 101	В 67	Т 27

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 140 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 11 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 136 квартирных станций накладного монтажа).
- При расширении цветной камерой требуется видеоконтроллер.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя

	1259 00	1	18

+ Необходимые принадлежности

Встр.громкогов. **1258 00** → 348

Характеристики

- Возможность подключения до двенадцати механических кнопочных выключателей звонка.
- Другие кнопочные выключатели звонка можно подключить с помощью дополнительных модулей расширения.
- К одному встраиваемому громкоговорителю можно подключить до одиннадцати модулей расширения.
- Опрос переменного напряжения разъемов клавиш вызова для предотвращения окисления контактов клавиш.
- Небольшая конструкция.
- Защита соединительных клемм от неправильного подключения.
- Крепление модуля расширения винтами или клеем.

Технические характеристики

Разъемы			
- механ. кнопочный выключатель звонка:	12 x винтовых клемм		
- Общая масса кнопочных выключателей звонка:	1 x винтовая клемма		
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов		
Степень защиты:	IP44		
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C		
Габариты в мм			
- С крепежной пластиной:	Ш 67	В 66,4	Т 27
- Без крепежной пластины:	Ш 67	В 56	Т 27

Указания

- Модуль для расширения встраиваемого громкоговорителя, если необходимо подключить более восьми механических кнопочных выключателей звонка.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 140 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 11 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 136 квартирных станций накладного монтажа).

Комплект поставки

- Крепежный материал входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Монтажный профиль

Монтажный профиль домофонной системы

1-местн.	**1274 00**	1	18
2-местн.	**1275 00**	1	18
3-местн.	**1276 00**	1	18
4-местн.	**1277 00**	1	18

+Опциональные принадлежности

Креп.наб. Устан-ый профиль **1257 00**	→	349
Дверные станции		
Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340
Модули расширения		
Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Инф.мод. дв.ст. **1264 00**	→	341
Цветная камера дв.ст. **1265 ..**	→	342
Keyless In		
Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..**	→	386

Характеристики
- Алюминиевый крепежный профиль для индивидуальной интеграции компонентов скрытого монтажа домофонной системы Gira в почтовые ящики, лицевые панели или полотна входных дверей, например, JU-Metallwaren, Normbau.
- Крепление монтажного профиля осуществляется с помощью
  - Прикручивания через лицевую панель
  - Прикручивания на крепежные болты
  - Крепежного набора для монтажного профиля.

Указания
- С помощью этого профиля можно заподлицо интегрировать дверные станции, кнопочные выключатели вызова, информационные модули и цветные камеры без установочной рамки. Благодаря компенсации высоты обеспечивается монтаж компонентов заподлицо даже в случае различных толщин материалов.
- Толщина стенки лицевой панели: от 1,25 до 4 мм.

Крепежный набор для монтажного профиля

	1257 00	1/5	18

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монтаж.профиль ДС 1-м **1274 00**	→	349
Монтаж.профиль ДС 2-м **1275 00**	→	349
Монтаж.профиль ДС 3-м **1276 00**	→	349
Монтаж.профиль ДС 4-м **1277 00**	→	349

Комплект поставки
- По четыре крепежные шины (алюминий), клейкие ленты и винты входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Домофонная система Gira в системах почтовых ящиков фирмы RENZ

Характеристики
- Для интеграции компонентов скрытого монтажа корпуса RENZ по заказу снабжаются вырезами, в которые продукты Gira прикручиваются на специальных несущих рамках.
- Благодаря приклеиванию установочных рамок на лицевой стороне не видны винты.

Указания
- Вследствие использования различных материалов и технологических процессов могут возникать несовпадения оттенков цвета между вставками дверной станции и лицевой панелью. По этой причине зачастую имеет смысл выбирать различные цветовые комбинации (например, лицевая панель будет иметь цвет "алюминий", а вставки – антрацитовый цвет).
- Поверхности серии "Нержавеющая сталь V4A" очень хорошо гармонируют друг с другом. Все равно небольшие различия, особенно в зависимости от угла освещения, неизбежны.
- 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.com**.
- **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
  Boschstraße 3
  71737 Kirchberg/Murr
  Deutschland
  Тел.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0
  Факс: +49 (0) 71 44 / 301 - 185
  www.briefkasten.de

Gira System 106, установленная в почтовый ящик RENZ, Plan S

Перекрестная ссылка

System 106 модуль дверной станции 556. ...,		
System 106 переговорный модуль 5563 ...,		
System 106 модуль кнопки вызова 553. ...,		
System 106 модуль камеры 5561 000, System 106		
DIN 18040 модуль индикации 5567 000,		
System 106 информационный модуль 5560 ...,		
System 106 заглушка 5568 ...	→	332

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дверная станция Gira 3-местн. с цветной видеокамерой, установленная в почтовый ящик RENZ, анодированный алюминий, EV1

Перекрестная ссылка
Дверная станция скрытого монтажа 3-местн. 1261 .., цветная камера для дверной станции 1265 .. → 339

Встраиваемый громкоговоритель Gira, установленный в почтовый ящик RENZ, нержавеющая сталь

Перекрестная ссылка
Встраиваемый громкоговоритель 1258 00 → 348

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Монтажная пластина для дверной станции

2-местн.	**1297 00**	1	18
3-местн.	**1298 00**	1	18
4-местн.	**1299 00**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дверные станции

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..**	→	339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340

Модули расширения

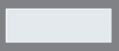
Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Инф.мод. дв.ст. **1264 00**	→	341
Цветная камера дв.ст. **1265 ..**	→	342

Характеристики
- Монтажная пластина для закрывания монтажных отверстий имеющихся у пользователя переговорных устройств при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной пластине имеются отверстия для настенного монтажа, а также отверстия для размещения дверной станции Gira.
- Материал: анодированный алюминий.

Технические характеристики
Габариты в мм

- 2-местн.:	Ш 130	В 253
- 3-местн.:	Ш 130	В 253
- 4-местн.:	Ш 130	В 346

Накладка кнопки вызова для кнопочного выключателя вызова 3-местн.



TX_44

Белый	**1255 66**	5/25	18
Антрацитовый	**1255 67**	5/25	18
Цвет "алюминий"	**1255 65**	5/25	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Дв.ст. н.м. 3-м **1267 ..**	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м **1268 ..**	→	346
Дв.видеост. н.м. 3-м **1270 ..**	→	347

Характеристики
- Для закрывания неиспользуемых кнопок вызова дверной станции скрытого монтажа 3-местн., кнопочного выключателя вызова 3-местн. для дверной станции, а также дверной станции накладного монтажа 3-местн. и 6-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор соединительных кабелей аудио/видео 50 см

	1273 00	1/5	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342
Встр.громкогов. **1258 00** → 348
Мод.расширения встр.громкогов. **1259 00** → 348

Характеристики

- Набор из 6-полюсного соединительного аудиокабеля и 2-полюсного соединительного видеокабеля для дистанционной работы цветной камеры.

Технические характеристики

Длина: 50 см

Указания

- Комплект кабелей требуется в том случае, если цветная камера монтируется на расстоянии от дверной станции или встраиваемого громкоговорителя или если при установке в энергетические стойки Gira необходимо перекрыть несколько незанятых установочных мест между цветной камерой и дверной станцией (шинный соединитель).

Комплект винтов Tri-Wing

30 штук	**1407 00**	1	09

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Установочная рамка Gira TX_44 → 184
Дв.ст. н.м. 1-м **1266 ..** → 346
Дв.ст. н.м. 3-м **1267 ..** → 346
Дв.ст. н.м. 6-м **1268 ..** → 346
Дв.видеост. н.м. 1-м **1269 ..** → 347
Дв.видеост. н.м. 3-м **1270 ..** → 347

+ Опциональные принадлежности

Отвертка Tri-Wing **1408 00** → 351

Характеристики

- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.

Отвертка Tri-Wing

	1408 00	1	09

+ Опциональные принадлежности

Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00** → 351

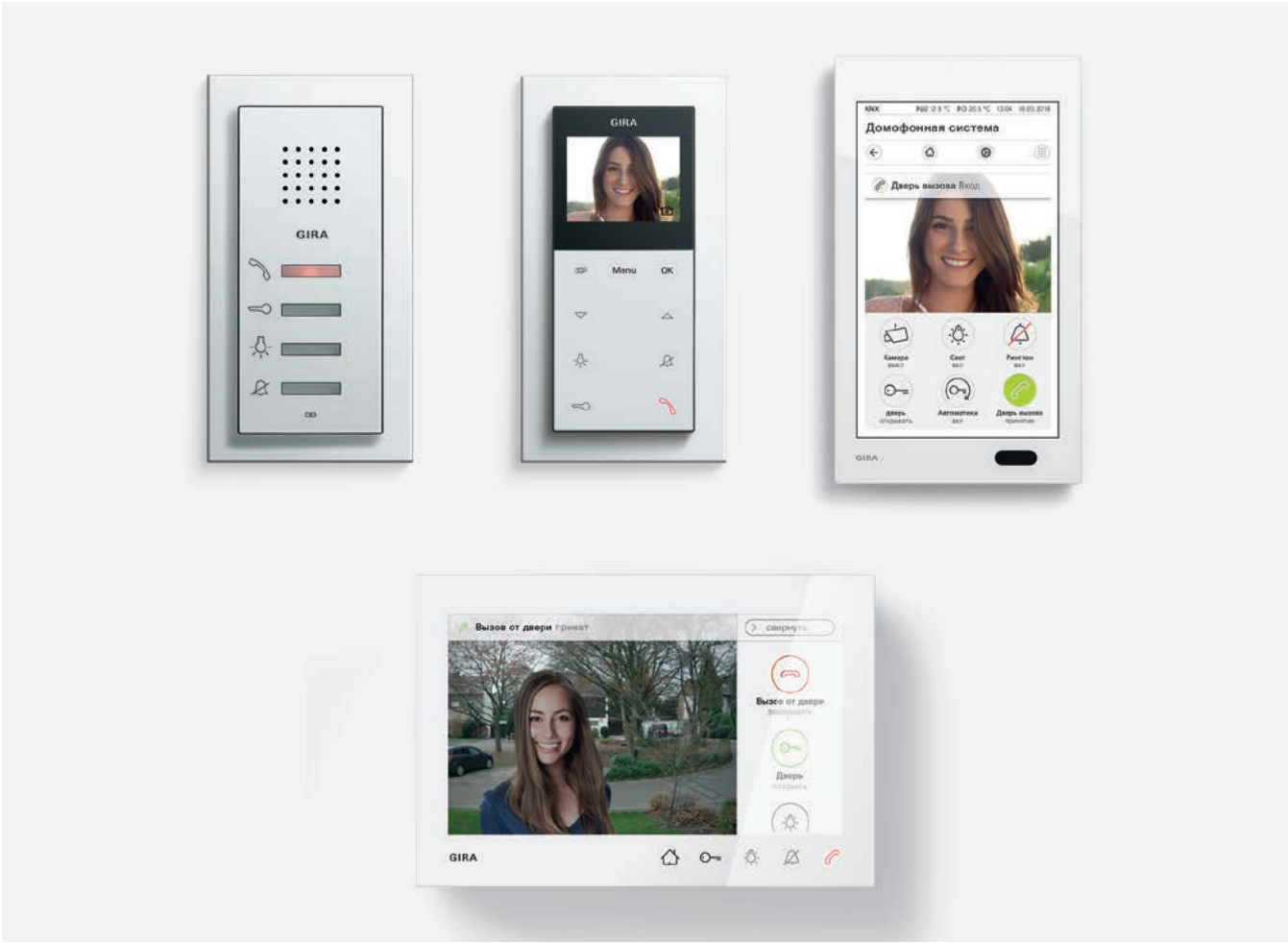
Квартирные станции Gira
Домофонная система

Квартирные станции накладного монтажа ... 356
Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus ... 357
Квартирная видеостанция накладного монтажа 7 ... 358
Квартирные станции ... 358
Секция вызова квартирной станции ... 360
Модули расширения для квартирных станций ... 361
Gira G1 ... 363
Звонок накладного монтажа ... 365

Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы
„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira
www.dcsconfigurator.gira.com



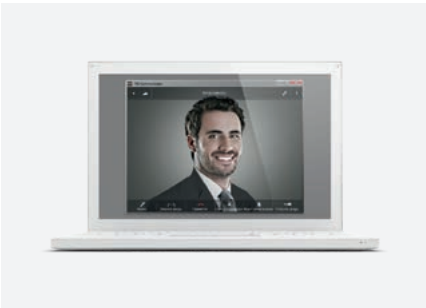
Видеть, кто стоит перед дверью

Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Они могут управляться при помощи Gira G1, а также совместимы с сетью: ведь шлюз домофонной системы Gira позволяет полностью интегрировать квартирные станции Gira в IP-сети. Благодаря мобильной домофонной системе Gira доступ к системе возможен не только из домашней БЛВС, но и если вы в пути. Квартирные станции Gira предлагаются как в варианте для накладного, так и в варианте скрытого монтажа, в стиле серий выключателей Gira.

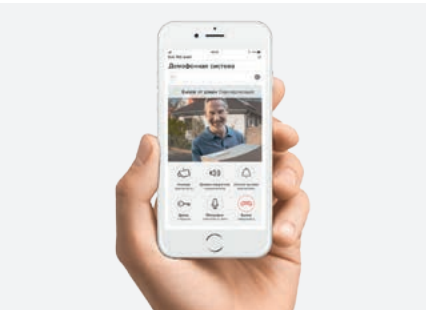
Квартирные станции в едином стиле с серией выключателей
Квартирные станции в варианте для накладного и скрытого монтажа подходят к сериям выключателей Gira. Благодаря модульной конструкции в квартирные станции могут быть интегрированы различные функции.

Квартирные станции
Квартирные станции Gira – это переговорные устройства и устройства управления, установленные у двери квартиры. Для накладного и скрытого монтажа Gira предлагает устройства, которые можно модульно скомбинировать в едином стиле с сериями выключателей Gira. Дополнительные решения делают возможными и дополнительные функции.

Домофонная система с многогранным талантом
Новый Gira G1 – многогранный талант для управления техникой здания. При помощи IP-шлюза домофонной системы Gira и, например, дверной видеостанции накладного монтажа Plus он превращается в настоящую квартирную станцию. Когда звонят, на дисплее появляется изображение с камеры. Касанием пальца можно начать коммуникацию или открыть дверь. И другие функции техники здания могут быть интегрированы на Gira G1.



Домофонная система с возможностью подключения к сети
Домофонная система Gira предоставляет возможность через IP-шлюз домофонной системы подсоединять дверные и квартирные станции Gira к IP-сетям. Таким образом, можно просто использовать различные устройства управления, например, Gira Control Client, компьютеры или поддерживающие IP телефоны для общения с посетителями, находящимися во входной зоне.



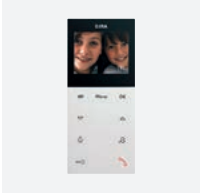
Мобильная домофонная система: с высокой степенью шифрования и новыми функциями
Мобильная домофонная система Gira создает новый стандарт в области современных технологий мобильного доступа к домофонным системам. Предлагается в виде функции известного IP-шлюза домофонной системы для смартфонов с ОС Android и iOS, а теперь еще и собственного решения Gira. С высоким уровнем шифрования через Secure Data Access, применяемым в том числе в Gira S1. Имеются новые функции, такие как Early Media или групповые звонки. В отмеченном наградами дизайне интерфейса Gira.

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Более быстрый ввод в эксплуатацию – Gira Project Assistant (GPA)
Домофонные системы Gira не имеют аналогов по простоте, скорости и надежности монтажа. Новинка: IP-интерфейс передачи данных домофонной системы, делающий возможным при помощи GPA и IP-интерфейса передачи данных домофонной системы простой ввод в эксплуатацию даже тогда, когда устанавливаемые изделия физически еще отсутствуют. Дополнительно возможна передача точек данных в систему автоматизации здания. Это позволяет, например, при входящем вызове от двери посредством Gira X1 запускать сценарии «Leaving Home» (Уход из дома) или «Coming Home» (Приход домой). Вместе с тем отлично зарекомендовавший себя ввод в эксплуатацию с помощью экранных кнопок также возможен.

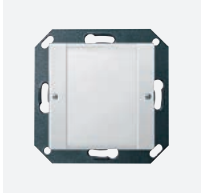
Квартирные станции накладного монтажа
→ 356



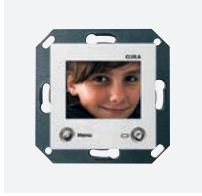
Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus
→ 357

Квартирная видеостанция накладного монтажа 7
→ 358

Квартирные станции
→ 358



Секция вызова квартирной станции
→ 360



Модули расширения для квартирных станций
→ 361

Gira G1
→ 363

Звонок накладного монтажа
→ 365

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирные станции накладного монтажа

Характеристики
- Полностью предварительно смонтированная квартирная станция накладного монтажа. Благодаря этому возможна быстрая и чистая установка.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей, что обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Монтаж как с установочной рамкой, так и без нее.
- Простой монтаж благодаря вставным винтовым клеммам на монтажной пластине. Подсоединение к квартирной станции происходит при надевании квартирной станции на монтажную плату.
- Простой демонтаж квартирной станции в случае ремонтных работ.
- Крепежные отверстия для монтажа.
- Передача сигнала и питание квартирной станции по исключающей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Возможно параллельное подключение до трех квартирных станций (при питании по 2-проводной шине).
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, внутренний вызов и вызов с этажа.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.
- Блокировка прослушивания.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +50°C

Указания
- Возможен монтаж без установочной рамки.
- При монтаже в сочетании с системой 55 или с сериями выключателей Gira F100 и Gira E22 требуется 2-местная установочная рамка без перегородки.
- При монтаже на приборной коробке требуется установочная рамка

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирная станция накладного монтажа

System 55			
Кремовый глянцевый	**1250 01**	1	18
Белый глянцевый	**1250 03**	1/52	18
Белый шелковисто-матовый	**1250 27**	1	18
Антрацитовый	**1250 28**	1	18
Цвет "алюминий"	**1250 26**	1	18
Черный матовый	**1250 005**	1	18
Нержавеющая сталь	**1250 600**	1	18
Бронза	**1250 603**	1	18
Латунь	**1250 604**	1	18
B Хром	**1250 605**	1	18

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Gira F100			
Белый глянцевый	**1250 112**	1	18

+ Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373

+ Опциональные принадлежности

Интерф.кн.выкл.ДС 2-м **1210 00**	→	381
Монт.адапт.пл. кврт.ст. н.м. **1256 00**	→	381
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- E3	→	84
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

Характеристики
- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.

С помощью кнопок управления квартирной станции накладного монтажа в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа можно управлять такими функциями, как:
- Переключение света и других функций.
- Активация открывателя двери.
- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Технические характеристики

Разъемы			
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы		
Габариты в мм			
- System 55:	Ш 55	В 127	Т 20
- Gira F100:	Ш 70	В 142	Т 20

Указания
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus

Характеристики
- В случае использования источника питания для домофонной системы возможно параллельное использование до 28 квартирных видеостанций накладного монтажа на каждый дополнительный источник питания.
- Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus автоматически распознает подключение источника питания для домофонной системы. Перемычка между дополнительным источником питания и шиной не требуется.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.
- Емкостные кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния: кнопки управляются легким прикосновением.
- 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.
- Бесплатная внутридомовая голосовая связь максимум с десятью другими квартирными станциями.

Кнопки управления квартирной видеостанции накладного монтажа Plus управляют следующими функциями:
- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение камеры – целенаправленный выбор подключенных цветных камер. На дисплее в текстовом виде указывается, какая камера активирована в настоящий момент.
- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.

Функции в меню конечного пользователя
- Внутренний вызов, переключение, мелодия вызова, яркость, насыщенность цветов, контрастность, время включения дисплея, язык (возможен выбор одного из 21 языков), звуки кнопок, автоматическое открывание двери (после предварительной настройки монтером), автоматический прием вызова (после предварительной настройки монтером).

Дополнительные функции меню для инсталляторов:
- Настройка главного/вспомогательного дисплея, настройка частоты, установка окончания провода, индикация версии, заводская настройка, включение/выключение дисплея, включение/выключение светодиодной подсветки, сопоставление кнопок вызова, сопоставление внутреннего вызова, активирование автоматического открывания двери и автоматического приема вызова.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)		
Разъемы			
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы		
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы		
Размер дисплея:	5,59 см (2,2")		
Габариты в мм			
- System 55, Gira E22:	Ш 55	В 127	Т 20
- Gira F100:	Ш 70	В 142	Т 20

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирная видеостанция накладного монтажа Plus

System 55			
Кремовый глянцевый	**1239 01**	1	10
Белый глянцевый	**1239 03**	1	10
Белый шелковисто-матовый	**1239 27**	1	10
Антрацитовый	**1239 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**1239 26**	1	10
Черный матовый	**1239 005**	1	10
Нержавеющая сталь (лакированная)	**1239 600**	1	10
Gira F100			
Белый глянцевый	**1239 112**	1	10

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м **1210 00** → 381
Монт.адапт.пл. кврт.ст. н.м. **1256 00** → 381
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- E3 → 84
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

Характеристики
- Слот для карты памяти SD.
- Карта памяти SD.

Новые дополнительные функции в меню конечного пользователя:
- Внутренняя память изображений (после включение монтером) макс. для 48 изображений. Ручная передача с внутренней памяти изображений во внутреннюю (на карту памяти SD). Ручное стирание памяти изображений. Ручной моментальный снимок. Переименование переключений и внутренних вызовов. Изменение даты/времени.

Дополнительные функции меню для инсталляторов:
- Разрешение на использование внутренней памяти изображений. Настройка интервала изображений и скорости съемки. Настройка даты/времени.

Свойства карты памяти SD:
- Каталог для десяти мелодий звонков, из них пять с возможностью произвольной конфигурации в формате WAVE. Папка для внешней памяти изображений (макс. 200 изображений).

Технические характеристики

Карта памяти SD	
- Формат:	FAT32
- Память изображений:	Макс. 200 изображений
- Мелодии вызова:	10, из них 5 с возможностью произвольного выбора (формат WAVE)

Указания
- Возможен монтаж без установочной рамки или с установочной рамкой 2-местн. без перегородки из серий выключателей System 55, Gira F100 или E22.

Комплект поставки
- Карта памяти SD входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирная видеостанция накладного монтажа 7

H Новинка. Поставка с 05/2019 года.
Квартирная видеостанция накладного монтажа 7,

Белый глянцевый	**1209 03**	1	10
Черный матовый	**1209 005**	1	10

+ Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+ Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м **1210 00**	→	381
Нжк. кварт.видеост. н.м. 7 **1282 ..**	→	358
Монт.адапт.пл. кврт.ст. н.м. **1256 00**	→	381

Характеристики
- Полностью предварительно смонтированный модуль с 17,78 см (7") цветным TFT-дисплеем и удобной функцией громкой связи.
- Сенсорная стеклянная лицевая панель по всей поверхности и тактильной обратной связью.
- Монтаж непосредственно на стену или настенный монтаж с приборной коробкой скрытого монтажа или монтажной коробкой для полых стен.
- Монтаж на опорной ножке для размещения на мебели.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ±2 В
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x штыревые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x штыревые клеммы
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x штыревые клеммы
Дисплей	
- диагональ:	17,78 см (= 7”)
- Система цветов:	PAL
- Разрешение:	1024 x 600 пикселей
Карта microSD	
- Тип:	SDHC
- SDHC объем памяти:	32 ГБ
- файловая система:	FAT 32
Температура окружающего воздуха:	-5 °C bis +50 °C
Габариты в мм	
	Ш 181 В 123 Т 24

Опорная ножка для квартирной видеостанции накладного монтажа 7

Белый глянцевый	**1282 03**	1	10
Черный матовый	**1282 005**	1	10

+ Необходимые принадлежности

Кварт.видеост. н.м. 7 **1209 ..**	→	358

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирные станции

Характеристики
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это 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.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость дополнительными компонентами, например, секцией вызова квартирных станций, цветным TFT-дисплеем и т.д.
- Возможно параллельное подключение до трех квартирных станций.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, вызов с этажа и внутренний вызов.
- Бесплатная внутридомовая голосовая связь в комбинации с секцией вызова квартирных станций.
- Блокировка прослушивания.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Технические характеристики

Источник электропитания:	DC 26 В ± 2 В (по 2-проводной шине)
Разъемы для шинного соединителя	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы
- Соединительный кабель:	2 x винтовые клеммы
- Видео:	1 колодка разъемов
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Квартирная станция

System 55

Кремовый глянцевый + прозрачный / белый глянцевый	**1280 101**	1	18
Белый глянцевый + прозрачный / белый глянцевый	**1280 103**	1/100	18
Белый шелковисто-матовый / прозрачно-белый глянцевый	**1280 127**	1/100	18
Антрацитовый + прозрачный / белый глянцевый	**1280 128**	1	18
Цвет "алюминий" + прозрачный / белый глянцевый	**1280 126**	1	18
Черный матовый + прозрачный / белый глянцевый	**1280 005**	1	18
Нержавеющая сталь	**1280 600**	1	18
Бронза	**1280 603**	1	18
Латунь	**1280 604**	1	18
B Хром	**1280 605**	1	18

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Gira F100

Белый глянцевый	**1280 112**	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м кварт.ст. **1283 ..** → 360
Кн.выкл.выз. 3-м кварт.ст. **1285 ..** → 360
Цветной TFT диспл. **1286 ..** → 361
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м **1210 00** → 381

Интеграция в Profil 55.

Характеристики

- Кнопочный выключатель управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Функция громкой связи (передача голосовой информации с подавлением эха и фоновых шумов).
- Функция принудительного переключения в случае громкого фонового шума во время голосовой связи.

Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:

- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Прием вызова.
- Активация функции принудительного переключения.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.
- Выбор из пяти различных мелодий вызова, которые могут быть индивидуально назначены отдельным кнопкам вызова.
- Подключаемая автоматика открывателя двери: при включенной функции открыватель двери автоматически активируется после нажатия кнопки вызова дверной станции.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Разъем для вставки переговорного устройства

- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
Глубина установки:	30 мм

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.

Квартирная станция с трубкой

System 55

Белый глянцевый	**1281 03**	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373
Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+ Опциональные принадлежности

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м кварт.ст. **1283 ..** → 360
Кн.выкл.выз. 3-м кварт.ст. **1285 ..** → 360
Цветной TFT диспл. **1286 ..** → 361
Интерф.кн.выкл.ДС 2-м **1210 00** → 381

Интеграция в Profil 55.

Характеристики

- Прием вызова путем снятия трубки.
- Магнитное подвешивание трубки с интегрированным вилочным переключателем.
- Вставной провод трубки для увеличения удобства монтажа.

Кнопки управления квартирной станции управляют следующими функциями:

- Переключение света и других функций в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Активация открывателя двери.
- Настройка громкости сигнала вызова.

Технические характеристики

Разъемы для вставки трубки

- Соединительный кабель:	1 колодка разъемов
- Трубка:	Разъем RJ11
Глубина установки:	30 мм

Указания

- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.
- При расширении TFT-дисплеем требуется видеоконтроллер REG.
- Монтаж с установочной рамкой 2-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Секция вызова квартирной станции

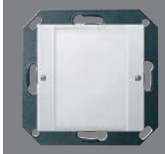
Характеристики
- Монтаж в приборную коробку.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Передача сигналов и питание аудио- и видеокомпонентов по исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шине.
- Модульная конструкция, обеспечивающая простую установку и расширяемость.
- Поле для надписи можно заменить без инструмента и без демонтажа рамки.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com** или с помощью ПО для нанесения надписей Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля	
Разъем для соединительного кабеля:	2 x колодки разъемов	
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C	
Габариты в мм		
- 1-местн.:	Ш 38	В 55
- 3-местн.:	Ш 38	В 55

Указания
- Возможна интеграция в Profil 55.

Кнопочный выключатель вызова 1-местн. для квартирной станции



System 55			
Прозрачный / белый глянцевый	**1283 100**	1	18
Gira F100			
Белый глянцевый	**1283 112**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. **1280 ..**	→	359
Кварт.ст. трубка **1281 ..**	→	359

+ Опциональные принадлежности
Нанесение надписей

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210
Листы для надписей 69x67мм **2871 112**	→	210

Интеграция в Profil 55.

Характеристики
- Расширение квартирной станции дополнительной клавишей вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм

Кнопочный выключатель вызова 3-местн. для квартирной станции

System 55			
Прозрачный / белый глянцевый	**1285 100**	1	18
Gira F100			
Белый глянцевый	**1285 112**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. **1280 ..**	→	359
Кварт.ст. трубка **1281 ..**	→	359

+ Опциональные принадлежности
Нанесение надписей

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210
Листы для надписей 21,8x67мм **2873 112**	→	210

Интеграция в Profil 55.

Характеристики
- Расширение квартирной станции тремя дополнительными кнопками вызова для реализации бесплатной внутренней голосовой связи между двумя квартирными станциями или для переключения в сочетании с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.

Технические характеристики

Глубина установки:	30 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модули расширения для квартирных станций

Цветной TFT-дисплей

System 55			
Кремовый глянцевый	**1286 01**	1	10
Белый глянцевый	**1286 03**	1	10
Белый шелковисто-матовый	**1286 27**	1	10
Антрацитовый	**1286 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**1286 26**	1	10
Черный матовый	**1286 005**	1	10
Нержавеющая сталь	**1286 600**	1	10
Gira F100			
Белый глянцевый	**1286 112**	1	10

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. **1280 ..**	→	359
Кварт.ст. трубка **1281 ..**	→	359

+ Опциональные принадлежности

Интеграция в Profil 55.

Характеристики

- Активный цветной TFT-дисплей с высоким разрешением для расширения квартирных станций.
- Унифицированная установка домофонной системы и электромонтаж в приборной коробке.
- Большое многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции в серию выключателей. Это 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.
- Цветной дисплей со светодиодной фоновой подсветкой.
- Функция OSD, т.е. текстовые сообщения на дисплее для показа состояния и навигации по меню.

Выключатель со следующими функциями

- Ручное включение и выключение цветного TFT-дисплея.
- Переключение между камерами – 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 или английский), настройка частоты, установка окончания провода, показ версии, заводская настройка, включение или выключение дисплея, включение или выключение светодиодной подсветки, яркость, насыщенность цвета, контрастность и время включения дисплея.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Источник электропитания:	с помощью соединительного кабеля
Разъемы для вставки дисплея	
- Соединительный кабель:	2 x колодки разъемов
- Видео:	1 колодка разъемов
Система цветов:	PAL
Размер дисплея	
- System 55, Gira E22:	4,57 см (1,8")
- Gira F100:	6,35 см (2,5")
Число пикселей	
- System 55, Gira E22:	557 x 234
- Gira F100:	960 x 240
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C

Указания

- Невозможно использовать в комбинации с квартирной станцией накладного монтажа.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Control 19 Client 2

	2068 00	1	05

+Необходимые принадлежности

Кор.скр.монт. Gira Control 19 Client 2 **2076 00**	→	456
Дизайн. рмк. Gira Control 19 Client 2 **2065 ..**	→	456

+Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97**	→	371
IP-шлюз ДС 10 лицензий **2620 98**	→	371
IP-шлюз ДС 20 лицензий **2620 99**	→	371

Характеристики
- Визуализация и управление функциями в оборудовании зданий в сочетании с Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer.
- 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.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 220 - 240 В ~, 50 Гц
Потребляемая мощность	
- Максимум (100% CPU):	макс. 24 Вт
- Ожидание:	прим. 1,1 Вт
Системная информация	
- Процессор:	INTEL® Atom E3825 Dual Core 1,33 ГГц
- Жесткий диск:	64 Гб SSD
- RAM, DDR3L-1066 SO-DIMM:	4 Гб
- L2 Cache:	1 Мб
- Операционная система:	Windows™ embedded Standard 7
Подключения:	
- USB 2.0 тип A:	2 x спереди, 2 x внизу (сервисный интерфейс)
Разъемы	
- Слот для карты:	1 SDHC, до 32 Гб
- Гигабитная ЛВС:	1 x RJ45
Индикация	
- Разрешение:	WXGA (1366x768)
- Количество цветов:	16,7 M
Условия окружающей среды для эксплуатации	
- Допустимый диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C
- Допустимая относительная влажность:	от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.
Условия окружающей среды для хранения и транспортировки	
- Допустимый диапазон рабочих температур:	от -20°C до +60°C
- Допустимая относительная влажность до +40°C:	от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.
- Допустимая относительная влажность до +40°C:	от 10 до 39% отн. влаж., без конденс.
Габариты в мм	
	Ш 546 В 330
- Монтажная высота:	Ш - В 15

Программное обеспечение

Операционная система Microsoft® Windows® embedded Standard 7.:	

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Можно устанавливать в имеющиеся приборные коробки Gira/ Pro-face ServerClient 15.
- Подходит только для использования внутри здания.
- **Области применения:**
  - Эксплуатация в стационарных условиях.
  - Эксплуатация только в условиях, соответствующих приведенным в спецификации относительно температуры, влажности, пыли, вибрации и т.д.

Gira Control 9 Client 2

	2097 00	1	05

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Кор.скр.монт. Gira Control 9 **2082 00**	→	457
и		
Диз. рамка Gira Control 9 Client 2 **2057 ..**	→	457

+Опциональные принадлежности

Один из следующих артикулов:

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97**	→	371
IP-шлюз ДС 10 лицензий **2620 98**	→	371
IP-шлюз ДС 20 лицензий **2620 99**	→	371
Адапт.рмк. Gira Control 9 **2081 00**	→	457

С IP-шлюзом домофонной системы можно использовать в качестве квартирной станции.
Описание принципа действия → 454

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1

Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.

В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. **Точный объем функций указан в онлайновом каталоге Gira, а также в технической документации устройства.**

Характеристики
- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.
- Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.

Возможности применения и комбинации
- Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций:
- Устройство управления помещением KNX
- Квартирная видеостанция
- Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1.

Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX
- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены.
- Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры.
- До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями).
- До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый.
- Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Возможность индивидуальной настройки режимов работы.
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.
- Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования.

Свойства в качестве квартирной видеостанции
- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.
- Внутренние вызовы.

Интеграция служб Интернета
- Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).

С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:
- HomeServer Client
- eNet Client
- X1 Client

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Потребляемая мощность			
- Максимум:	7 Вт		
- Типично:	4 Вт		
- Минимум:	2 Вт		
Дисплей			
- Тип:	TFT		
- Размер:	15,3 см (6″)		
Индикация			
- Количество цветов:	16,7 M		
- Разрешение:	480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi		
- Яркость:	350 кд/м^2		
- Соотношение контрастности:	1:500		
- Угол обзора:	> 80° по всем направлениям		
Датчик приближения			
- Дальность действия:	макс. 50 см		
- Зона обзора:	30° горизонтально, 30° вертикально		
Среда KNX:	KNXnet/IP		
Стандарты KNX			
- Датчик значений DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Степень защиты:	IP21		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C		
Габариты в мм			
- Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 47
- Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 15
- Высота установки:	Ш -	В 1500	Т -

Указания
- Подходит только для использования внутри здания.
- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола.
- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).
- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.
- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.
- Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3).
- Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.
- Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP.
- При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.
- Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus **2074 00**).
- При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1 PoE

Черное стекло	**2069 05**	1	36
Белое стекло	**2069 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа PoE LAN. Питание осуществляется по сетевому проводу (Power-over-Ethernet).
- Передача данных по ЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Класс мощности PoE 0:	DC 48 В PoE
Стандарт ЛВС:	IEEE 802.3af
Соединительный провод	
- Спецификация Ethernet:	Кат.5_e, кат.6, Cat.6_a, кат.7
Глубина установки:	32 мм

Указания

- Для установки соединительного модуля скрытого монтажа PoE мы рекомендуем использовать коробку для электроники.
- Требуется совместимый с PoE коммутатор.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа PoE для ЛВС

Gira G1 230 В

Черное стекло	**2067 05**	1	36
Белое стекло	**2067 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 230 В для БЛВС.
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания:	AC 230 В, 50/60 Гц
Стандарт БЛВС:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Глубина установки:	32 мм

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 230 В БЛВС

Gira G1 24 В

Черное стекло	**2077 05**	1	36
Белое стекло	**2077 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376

Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 517

Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00** → 377

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 24 В для беспроводной ЛВС для подключения к подходящему проводу (например, ко второй паре жил шинного провода KNX).
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания:	AC/DC 10 - 31 В
Стандарт БЛВС:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Соединительный провод	
- Диаметр жил:	0,6 - 0,8 мм
Глубина установки:	32 мм

Указания

- При расчете параметров источника электропитания обязательно необходимо учитывать общую потребляемую мощность всех подключенных потребителей, а также падение напряжения через электрическую сеть.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 24 В БЛВС

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Звонок накладного монтажа

Звонок накладного монтажа

System 55

Кремовый глянцевый	**1200 01**	1	18
Белый глянцевый	**1200 03**	1	18
Белый шелковисто-матовый	**1200 27**	1	18
Антрацитовый	**1200 28**	1	18
Цвет "алюминий"	**1200 26**	1	18
Черный матовый	**1200 005**	1	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

+ Опциональные принадлежности

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**

- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- E3	→	84
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

Характеристики

- Звонок накладного монтажа Gira служит в домофонной системе Gira для дополнительной сигнализации.
- Полностью предварительно смонтированный звонок накладного монтажа. За счет этого обеспечивается быстрая и чистая установка.
- Многообразие вариантов дизайна благодаря интеграции, что обеспечивает единый внешний вид домофонной системы и электроустановочных изделий.
- Возможен монтаж как с установочной рамкой, так и без нее.
- Простая установка благодаря съемным винтовым клеммам.
- Простой демонтаж устройства при проведении ремонтных работ.
- Крепежные отверстия для монтажа.
- Передача сигналов и питание звонка накладного монтажа по исключающей неправильную полярность и защищенной от замыкания 2-проводной шине.
- Возможно параллельное подключение до трех звонков или квартирных станций.
- Ввод в эксплуатацию всего одним электромонтажником благодаря простой процедуре ввода в эксплуатацию.
- Кнопки управления с интегрированными светодиодами для показа состояния.
- Загорание светодиодного индикатора при поступлении вызова.
- Возможность отключения сигнала вызова.
- Дифференциация сигналов вызова: вызов от двери, внутренний вызов и вызов с этажа.
- Выбор мелодии вызова – можно выбирать до пяти различных мелодий вызова.

Кнопки управления звонка управляют следующими функциями:

- Настройка мелодии вызова.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Настройка громкости сигнала вызова.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине		
Разъемы			
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы		
- Кнопочный выключатель вызова на этаже:	2 x винтовые клеммы		
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C		
Габариты в мм			
- Устройство:	Ш 55	В 127	Т 20

Указания

- При монтаже на приборной коробке требуется установочная рамка.
- При монтаже с установочной рамкой требуется установочная рамка 2-местн. без перегородки.

Системные устройства Gira
Домофонная система

IP-шлюз домофонной системы 371
Шлюз между домофонной и телефонной системами 372
Контроллеры 373
Коммутаторы 377
Принадлежности видео 378
Принадлежности 381

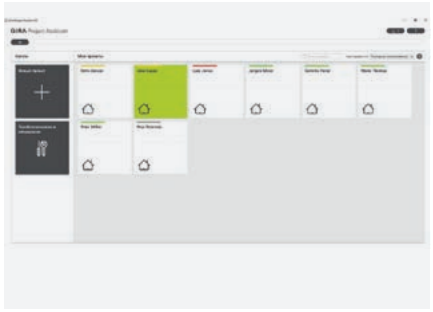
Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы
„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Конфигуратор для домофонных систем Gira
www.dcsconfigurator.gira.com

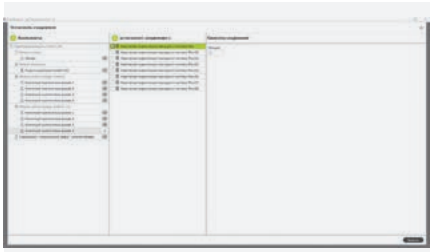
Домофонная система методом перетаскивания (Drag & Drop) – быстро и интуитивно

Домофонная система Gira не имеет аналогов по простоте, скорости и надежности монтажа. Новинка: IP-интерфейс передачи данных домофонной системы, делающий возможным при помощи Gira Project Assistant (GPA) простой ввод в эксплуатацию даже тогда, когда устанавливаемые изделия физически еще отсутствуют. Дополнительно возможна передача точек данных в систему автоматизации здания. Это позволяет, например, при входящем вызове от двери посредством Gira X1 запускать сцены «Leaving Home» (Уход из дома) или «Coming Home» (Приход домой).
Вместе с тем отлично зарекомендовавший себя ввод в эксплуатацию с помощью экранных кнопок также возможен.



Управление проектами
GPA предоставляет наглядный обзор проектов. Прогресс проекта может обозначаться в цвете.

Создание здания, размещение устройств
Желаемое здание создается просто и быстро с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Таким же образом размещаются устройства. Желтые маски ввода означают необходимость устранить вопросы.



Назначение кнопок вызова квартирным станциям
Два щелчка мышью и кнопка вызова назначена квартирной станции. Быстрее невозможно.

Возможность расширения при помощи Gira X1/Gira L1
Если в проект добавляется Gira X1/Gira L1, можно использовать мощную логику, чтобы обрабатывать данные из домофонной системы в KNX.

Документация системы одним нажатием кнопки
Одним нажатием кнопки генерируется документация домофонной системы. Не требуется обширная дополнительная работа.

Считывание имеющихся систем
Имеющиеся системы (с 2016 г.) можно считывать, используя IP-интерфейс передачи данных домофонной системы. GPA создает проект, включая адреса шин, назначения и настройки.

IP-шлюз домофонной системы
→ 371

Шлюз между домофонной и телефонной системами
→ 372

Контроллеры
→ 373

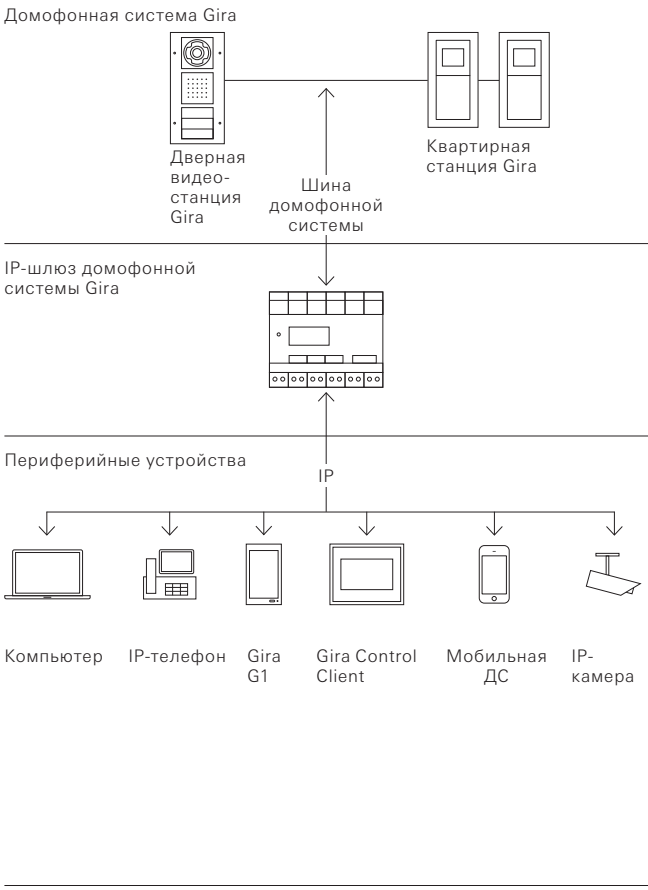
Коммутаторы
→ 377

Принадлежности видео
→ 378

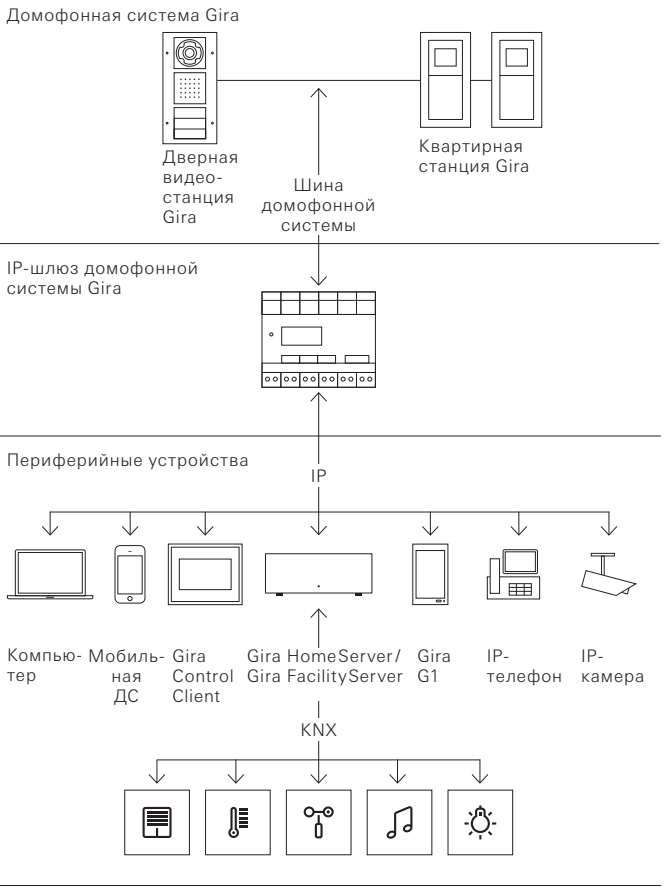
Принадлежности
→ 381

Функциональная схема: IP-шлюз домофонной системы/IP-интерфейс передачи данных домофонной системы

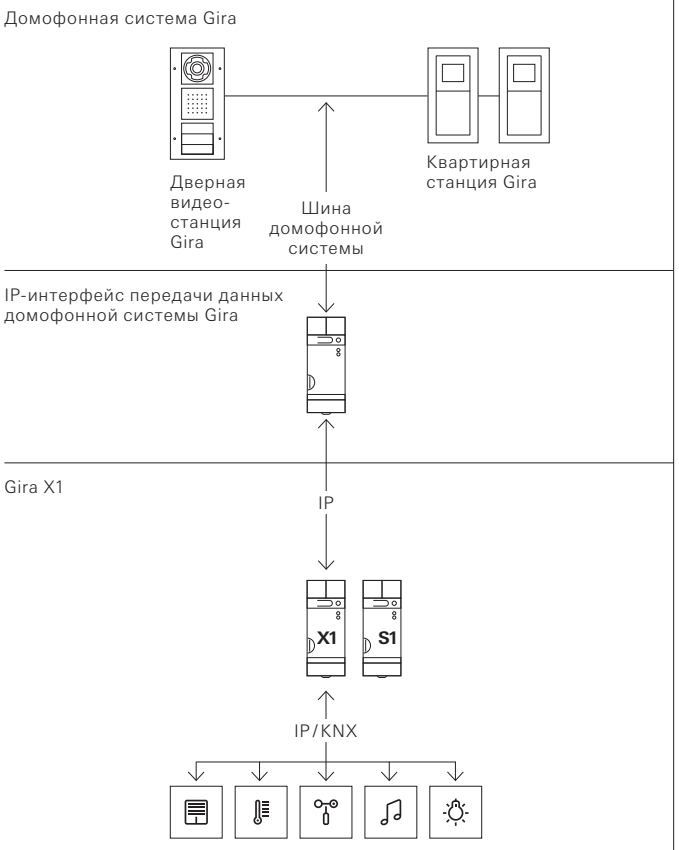
IP-шлюз домофонной системы



IP-шлюз домофонной системы с Gira HomeServer/ Gira FacilityServer



IP-интерфейс передачи данных домофонной системы с Gira X1



Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

IP-шлюз домофонной системы

IP-шлюз домофонной системы

5 лицензий	**2620 97**	1/100	10
10 лицензий	**2620 98**	1/100	10
20 лицензий	**2620 99**	1	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374
Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376

+Опциональные принадлежности

Устройства управления в качестве квартирной станции

Gira G1 Power over Ethernet **2069 ..**		
Gira G1 230B **2067 ..**		
Gira G1 24B **2077 ..**		
Gira Control 19 Client 2 **2068 00**	→	453
Gira Control 9 Client 2 **2097 00**	→	454

Характеристики

Расширенный объем функций после обновления микропрограммного обеспечения

- **Описанные ниже функции не входят в комплект поставки** Функции предоставляются посредством бесплатного обновления микропрограммного обеспечения IP-шлюза домофонной системы, они не входят в цену покупки. Для использования расширенных функций в IP-шлюзе домофонной системы должна быть установлена карта microSDHC (рекомендуется мин. 2 ГБ / макс. 32 ГБ SDHC).
- С помощью обновления фирменного ПО IP-шлюз домофонной системы расширяется функцией "Индивидуальное объявление".
- В сочетании с Gira HomeServer или Gira FacilityServer можно целенаправленно воспроизводить аудиофайлы. Например, можно посредством заданных текстов объявлений выдавать на дверных станциях сообщения о состоянии из системы KNX.

Коммуникатор домофонной системы

- С помощью программного обеспечения коммуникатора домофонной системы 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.
- С помощью программного обеспечения коммуникатора домофонной системы 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.
- Коммуникатор домофонной системы предлагает все функции квартирной видеостанции, например, прием разговоров, включение/выключение света (в сочетании с исполнительным устройством-реле) или открывание двери.
- Соединение с Gira HomeServer или Gira FacilityServer с помощью плагина обеспечивает отображение на интерфейсе Gira.
- С помощью логических модулей возможна реализация новых возможностей применения, например, контроль доступа с помощью продуктов Gira Keyless In.

Ввод в эксплуатацию

- На компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).
- На компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Мобильная домофонная система

- Интеграция мобильны оконечных устройств с операционной системой Android или iOS в домофонную систему Gira.
- "Gira TKS mobile App", доступное в разделе загрузок Gira, а также в App Store для iOS и Android.
- Очень высокий уровень безопасности данных посредством "Secure Data Access" Gira S1.
- Через портал устройств Gira может быть реализовано собственное портальное решение Gira.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 24 В
Потребляемая мощность	
- Режим разговора:	5,0 Вт
- Ожидание:	1,6 Вт
Разъемы	
- Источник электропитания:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы
- Подключение к сети:	1 RJ45, 10/100 Мбит
Поддерживаемое разрешение:	CIF со стандартным разрешением изображения
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Указания

- В распоряжении имеются следующие модели лицензии:
  - 2627 97: 5 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
  - 2627 98: 10 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
  - 2627 99: 20 одновременно активных коммуникаторов домофонной системы
- При выборе модели лицензии необходимо обратить внимание на то, что коммуникатор домофонной системы можно устанавливать на любое количество оконечных устройств. Указанное в модели лицензии число – это всего лишь число одновременно зарегистрированных коммуникаторов домофонной системы.
- Для питания IP-шлюза домофонной системы требуется дополнительный источник питания для домофонной системы.
- Ввод в эксплуатацию IP-шлюза домофонной системы выполняется через веб-интерфейс. Для ввода в эксплуатацию через веб-интерфейс на компьютере ввода в эксплуатацию должен быть установлен актуальный браузер (например, Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome).

Комплект поставки

- Карта microSDHC на 2 Гб входит в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Шлюз между домофонной и телефонной системами

Шлюз между домофонной и телефонной системами

REG	**1290 00**	1	18

+Необходимые принадлежности

Аудиоконтроллер

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

или

Видеоконтроллер и 1 источник питания

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

+Опциональные принадлежности

Наб.программа TKS-TK-Gateway **1291 00** → 372

Источник электропитания

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Коммутаторы

Кмт-тор ДС REG **1289 00** → 377

Кмт-тор скр.м. ДС **1211 00** → 378

Характеристики

- Шлюз между домофонной и телефонной системами для создания соединения домофонной системы Gira с имеющейся телефонной станцией.
- В случае аналогового телефонного ввода шлюз между домофонной и телефонной системами подключается просто между телефонным вводом и аналоговым телефоном. Телефонные разговоры можно вести, как обычно, с имеющегося телефона.
- В дополнение к этому домофонная система Gira направляет вызовы от двери на телефон, при этом можно вести разговор с человеком, стоящим перед входной дверью, и с помощью кнопок телефона активировать открыватель двери.
- Кроме того, вызовы от двери можно направлять на автоответчик или на мобильный телефон.
- Прием вызовов от двери с помощью имеющегося телефона.
- Прямой станционный ввод, в аналоговом режиме телекоммуникационная станция не требуется.
- Возможность подключения к вводу a/b имеющейся телекоммуникационной станции.
- Направление вызова на локальный, стационарный или мобильный телефон.
- Направление вызова более чем 50 запрограммированным абонентам.
- Дифференциация сигналов вызова между вызовом со станции и вызовом от двери.
- Возможность переключения между дневным и ночным режимом.
- Поддержка функции сигнала параллельного звонка при активном разговоре и поступлении вызова от двери.
- Возможность конфигурации с помощью кнопок телефона (совместимого с DTMF) или набора программирования.
- Возможность настройки вызова времени разговора.
- Блокировка прослушивания.
- Возможна работа нескольких шлюзов между домофонной и телефонной системами на домофонной шине Gira.
- Проведение функций переключения с помощью имеющегося телефона (совместимого с DTMF) в комбинации с коммутатором или коммутатором скрытого монтажа.
- Светодиодные индикаторы состояния для быстрого анализа, имеется ли напряжение сети и был ли занят телефон.
- Защищенные от переполюсовки разъемы.
- Интерфейс программирования и интегрированный флэш-процессор для актуализации программного обеспечения шлюза между домофонной и телефонной системами.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Питание шлюза между домофонной и телефонной системами осуществляется с помощью

- выхода 12 В аудиоконтроллера.
- обычного трансформатора звонков AC 12 В (при использовании видеоконтроллера).
- источника питания для домофонной системы DC 24 В (при использовании видеоконтроллера).

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- По выбору:	AC 12 В
- По выбору:	DC 12 - 24 В, 0,3 А
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x винтовые клеммы
- Станционный ввод a/b:	2 x винтовые клеммы
- Абонент a'/b':	2 x винтовые клеммы
- Электропитание AC 12 В/ DC 24 В:	2 x винтовые клеммы
- Интерфейс программирования:	RJ11
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Указания

- Изменения конфигурации с помощью телефона осуществляется из соображений безопасности только после ввода 4-значного PIN-кода.
- При работе нескольких шлюзов TKS-TK в одной системе каждый шлюз TKS-TK должен иметь собственный источник питания. Питание нескольких шлюзов между домофонной и телефонной системами от одного контроллера или от трансформатора звонка не допускается.
- Шлюз TKS-TK предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.

Набор программирования для шлюза между домофонной и телефонной системами

Немецкий	**1291 00**	1	18

+Необходимые принадлежности

Шлюз между ДС/ТС REG **1290 00** → 372

Характеристики

- Для программирования шлюза между домофонной и телефонной системами с помощью ПК или ноутбука с кабелем программирования (RS 232 на RJ11) для подключения к шлюзу между домофонной и телефонной системами.
- 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.
- Выполнить обновление программного обеспечения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Контроллеры

Аудиоконтроллер

REG	**1287 00**	1/100	18

+Опциональные принадлежности

Дверные станции Gira	→	329
Квартирные станции Gira	→	353
Gira Keyless In	→	383

Характеристики
- Контроллер для питания аудиокомпонентов домофонной шины Gira.
- Питание исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шины.
- 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 AC 12 В для питания обычного открывателя двери.
- Постоянный выход AC 12 В для питания шлюза между домофонной и телефонной системами.
- Выход реле для переключения открывателя двери с собственным питанием.
- Возможность плавной настройки времени переключения открывателя двери от 1 с. до 10 с.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50 Гц
- Вторичная сторона:	БСНН 26 DC В ± 2 В
Номинальный ток, вторичная сторона	
- Длительная нагрузка:	160 мА
- Пиковая нагрузка:	550 мА (макс. 5 с)
- Отключение при перегрузке:	от 350 мА
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 0,6 мм до 2,5 мм^2
Выход открывателя двери:	AC 12 В, макс. 1,6 А / ED 25 %
Релейный выход:	AC/DC 30 В, 2 А
Общая длина проводов:	макс. 700 м
Длина провода от контроллера до самого дальнего абонента	
- при диаметре кабеля 0,8 мм:	макс. 300 м
- при диаметре кабеля 0,6 мм:	макс. 170 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Указания
- Аудиоконтроллер предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем макс. с 70 абонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Видеоконтроллер

REG	**1288 00**	1	10

+Опциональные принадлежности

Дверные станции Gira	→	329
Квартирные станции Gira	→	353
Gira Keyless In	→	383
Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Видеоусилитель **1222 00**	→	379
Видеораспределитель **1226 00**	→	380
Видеомультиплексор **1224 00**	→	380

Характеристики
- Контроллер для питания аудио- и видеокомпонентов домофонной шины Gira.
- Питание исключающей неправильную полярность и защищенной от короткого замыкания 2-проводной шины при использовании видеокомпонентов, например, цветной камеры, цветного TFT-дисплея.
- От видеоконтроллера могут запитываться до 2 дверных станций с цветной камерой и 28 квартирных станций с цветным TFT-дисплеем.
- В общей сложности видеоконтроллер может активировать до 15 цветных камер (5 дверных видеостанций и 10 шлюзов камеры домофонной системы), из которых две дверные станции с цветной камерой питаются от видеоконтроллера. Другие цветные камеры должны работать с собственными источниками питания для домофонной системы.
- 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 AC 12 В для питания обычного открывателя двери.
- Выход реле для переключения открывателя двери с собственным питанием.
- Возможность плавной настройки времени переключения открывателя двери от 1 с. до 10 с.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50 Гц
- Вторичная сторона:	БСНН 26 DC В ± 2 В
Номинальный ток, вторичная сторона	
- Длительная нагрузка:	Длительная нагрузка 700 мА
- Пиковая нагрузка:	Пиковая нагрузка 1,15 А (макс. 5 с)
- Отключение при перегрузке:	Отключение при перегрузке от 900 мА
Поперечное сечение соединительных проводов:	от 0,6 мм до 2,5 мм^2
Выход открывателя двери:	AC 12 В, макс. 1,1 А / ED 25 %
Релейный выход:	AC 250 В, 2 А
Длина провода от камеры до самого дальнего TFT-дисплея	
- Без видеоусилителя:	макс. 150 м
- С видеоусилителем:	макс. 300 м
Общая длина проводов в чистом аудиорежиме:	макс. 700 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Видеоконтроллер предусмотрен для установки во вторичный распределитель, не для обычных распределителей накладного монтажа.
- Если топология видеокабелей выполняется в виде тупиковой линии, то дополнительно требуется видеораспределитель.
- В комбинации со шлюзом между домофонной и телефонной системой требуется источник питания для домофонной системы.
- С помощью видеоконтроллера возможно создание домофонных систем макс. с 70 аудиоабонентами (например, 1 встраиваемый громкоговоритель, 5 модулей расширения для встраиваемого громкоговорителя, 68 квартирных станций накладного монтажа).

H Новинка.
IP-интерфейс передачи данных домофонной системы

	5500 000	1	10

+Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Gira S1 **2089 00**	→	462

Характеристики
- Интерфейс передачи данных предназначен для дополнения существующего ввода в эксплуатацию посредством нажимной кнопки комфортным вводом в эксплуатацию посредством ПК/ноутбука и подсоединения 2-проводн. шины к IP.
- Проектирование с помощью Gira Project Assistant (GPA).
- Ввод в эксплуатацию больших проектов.
- Считывание проектировочных данных имеющихся систем.
- Подсоединение 2-проводн. шины Gira к IP.
- Подходит только для использования внутри здания.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- 2-проводная шина:	DC 24 В ±10 %
- Дополнительный источник электропитания:	от DC 12 В до 26 В
- Потребляемый ток:	макс. 5 мА
Разъемы	
- 2-проводная шина:	2 x штыревые клеммы
- 2-проводная шина дополн. питания:	2 x штыревые клеммы
Оптическая индикация	
- Режим:	оранжевый
- Фкт./прог.:	зеленый
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Температура хранения:	от -25°C до +70°C
Влажность воздуха:	93% отн. влажности
Класс защиты:	III (согласно IEC 61140)
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка. Поставка с 01/2019 года.
Инструментарий для IP-интерфейса передачи данных домофонной системы

	5599 99	1	20

Характеристики
- Инструмент для эффективного и удобного ввода в эксплуатацию домофонных систем.
- Для параметрирования домофонных систем Gira в комбинации с GPA (**G**ira **P**rojekt **A**ssistant). GPA можно бесплатно загрузить в разделе загрузок Gira.
- Домофонные системы можно настраивать вне строительного участка, и даже до поставки самих изделий. Ввод в эксплуатацию на месте осуществляется удобно и эффективно путем передачи данных проекта в систему через сетевой кабель.
- Коробка для ввода в эксплуатацию поставляется в удобном стабильном футляре, который имеет все подключения и обеспечивает питание IP-интерфейса передачи данных домофонной системы.

Технические характеристики

Электропитание:	AC 230 В~
Разъемы	
- Напряжение сети:	1 x
- Сеть:	1 x RJ45
- Шина телефонной системы:	1 x

Указания
- Для параметрирования требуется **G**ira **P**rojekt **A**ssistant (GPA), его можно бесплатно загрузить в разделе загрузок Gira.

Комплект поставки
- IP-интерфейс передачи данных домофонной системы **(№ для заказа: 5500 000)**, электропитание **(№ для заказа: 5319 00)** и коммутационная проводка входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Повторитель домофонной системы

REG	**2572 00**	1	10

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

Характеристики
- Активный компонент для расширения домофонной системы Gira аудио- и видеофункцией.
- Увеличение дальности действия и увеличение числа абонентов при использовании дополнительных контроллеров.
- Усиление аудиосигналов и сигналов передачи данных домофонной системы в обоих направлениях.

Режим повторителя
- Соединяет друг с другом два сегмента линии для увеличения вдвое числа абонентов домофонной аудио- или видеосистемы и дальности действия провода.
- Важно: для питания второго сегмента линии требуется дополнительный видеоконтроллер.

Многоразговорный режим
- В многоразговорном режиме вся система делится на несколько линий (одна главная линия, до пяти дополнительных линий), которые соединяются друг с другом с помощью повторителя домофонной системы.
- Каждая линия запитывается от своего контроллера.
- В многоразговорном режиме в одной системе можно использовать до пяти повторителей домофонной системы.

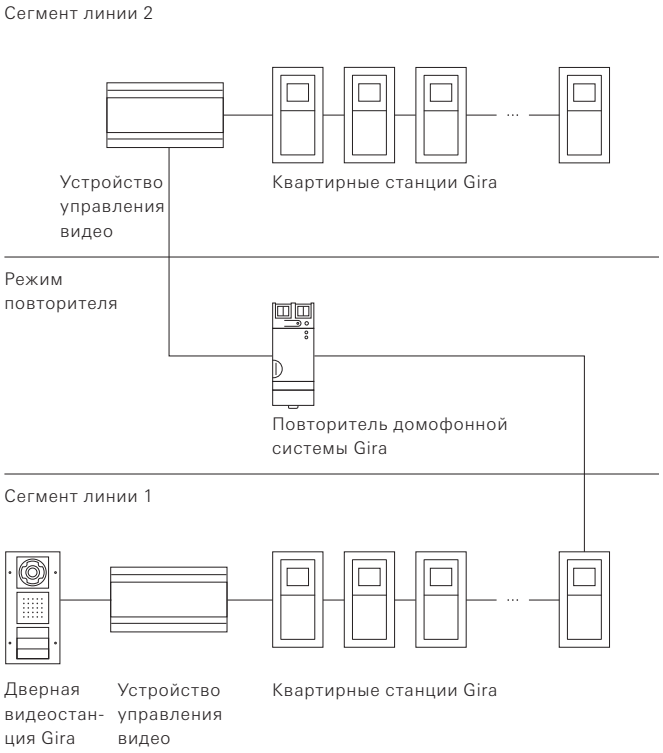
Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Разъемы	
- 2-проводная шина IN:	2 x штыревые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x штыревые клеммы
Карта памяти:	Карта microSD (SDHC) до 32 Гб
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- **Сохранение данных**
  Конфигурацию повторителя домофонной системы можно сохранить на карте microSD.
- **Ввод в эксплуатацию**
  Ввод повторителя домофонной системы в эксплуатацию возможен также и без карты microSD.

Комплект поставки
- Карта microSD **не** входит в комплект поставки.

Повторитель домофонной системы Gira



В режиме повторителя соединяются друг с другом два сегмента линии, благодаря чему можно вдвое увеличить число абонентов и дальность действия кабеля домофонной видео- или аудиосистемы. Повторитель домофонной системы в обоих сегментах линии считается как один абонент.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Электропитание для домофонной системы DC 24 В 300 мА

REG	**1296 00**	1/100	18

+Опциональные принадлежности

С 3-й камеры требуется для
Дверные станции Gira → 329

Шлюз
IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371
IP-шлюз ДС 10 лицензий **2620 98** → 371
IP-шлюз ДС 20 лицензий **2620 99** → 371
Шлюз между ДС/ТС REG **1290 00** → 372

Keyless In
Gira Keyless In цифров.код.замок **2605 ..** → 386

Gira S1
Gira S1 **2089 00** → 462

Характеристики
- Электропитание DC 24 В для питания компонентов домофонной системы.
- Питание цветной камеры на больших объектах.
- Питание освещения кнопки вызова на больших объектах.
- Питание шлюза между домофонной и телефонной системами, если используется видеоконтроллер.
- Питание цифрового кодового замка Keyless In.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальное напряжение втор.	
- Вторичная сторона:	DC 24 В SELV
Номинальный ток, вторичная сторона:	0,3 А
Предохранитель:	Слаботочный предохранитель 250 В, 160 мА
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +40°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	5

Электропитание для домофонной системы DC 24 В 700 мА

REG	**2570 00**	1/100	18

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50 Гц
Номинальное напряжение втор.	
- Вторичная сторона:	DC 24 В SELV
Номинальный ток, вторичная сторона:	0,7 А
Предохранитель:	Электронный самовозврат
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +40°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Источник электропитания DC 24 В 5 А

REG	**0535 00**	1	06

+Опциональные принадлежности

Gira G1 24B **2077 ..**

Gira X1 **2096 00**	→	466
Gira L1 **2070 00**	→	467
IP-мршрт. KNX **2167 00**	→	493
Метеостанция Standard **2150 04**	→	513
Метеостанция Plus **2074 00**	→	514

Характеристики

- Стабилизированный и защищенный от короткого замыкания импульсный блок питания для установки на монтажную рейку.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В, 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	DC 24 В
Номинальный ток	
- Вторичная сторона:	5 А
Температура окружающего воздуха:	от -10°C до +50°C
Класс защиты:	II
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутаторы

Коммутатор домофона

REG	**1289 00**	1	18

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

Характеристики

- Коммутатор для включение/выключения света, активации открывателя двери на запасных дверях или других функций с помощью домофонной шины Gira.
- Активация беспотенциального коммутирующего контакта 230 В/10 А по 2-проводной шине.
- Коммутатор управляется:
  кнопками "Дверь" и "Свет" на квартирной станции,
  кнопкой вызова на дверной станции,
  кнопкой вызова на квартирной станции,
  кнопками телефона (в сочетании со шлюзом шлюз между домофонной и телефонной системами).
- Коммутатор можно использовать в пяти различных режимах работы: переключение, таймер/с, таймер/мин, импульс и открыватель двери.
- Функция импульсов для активации имеющихся устройств автоматического освещения лестничной клетки.
- Двоичный вход для переключения функций с помощью подключенного механического кнопочного выключателя.
- Возможность плавной настройки времени переключения в зависимости от настроенной функции от 1 до 10 с. или от 1 до 10 мин.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Беспотенциальный релейный контакт	
- По выбору:	10 А при AC 230 В
- По выбору:	2 А при DC 30 В
Число программируемых кнопочных выключателей вызова:	макс. 16
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Коммутатор предусмотрен для установки во вторичный распределитель. Если это невозможно, то необходимо использовать обычный распределитель накладного монтажа.
- С помощью этого компонента возможно создание домофонных систем с более чем 30 абонентами.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Домофонный коммутатор скрытого монтажа

	1211 00	1/5	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Аудиоконтроллер REG **1287 00**	→	373
Видеоконтроллер REG **1288 00**	→	374

Характеристики
- Коммутатор скрытого монтажа для активации внешнего звонка или других потребителей с помощью домофонной шины Gira.
- Активация беспотенциального коммутирующего контакта (24 В БСНН/от 50 мкА до 1,6 А AC/DC) по 2-проводной шине.
- Коммутатор скрытого монтажа управляется:
  кнопками "Дверь" и "Свет" на квартирной станции,
  кнопочными выключателями вызова этажа на квартирной станции,
  кнопкой вызова на дверной станции, кнопкой вызова на квартирной станции,
  кнопками телефона (в сочетании со шлюзом между домофонной и телефонной системами),
  кнопочным выключателем с беспотенциальным контактом (в сочетании с интерфейсом кнопочного выключателя домофонной системы, 2-местн.).
- Коммутатор скрытого монтажа можно использовать в четырех различных режимах работы: переключение, таймер/с, таймер/мин и импульс.
- Функция импульсов для активации имеющихся устройств автоматического освещения лестничной клетки.
- Возможность плавной настройки времени переключения в зависимости от настроенной функции от 1 до 10 с. или от 1 до 10 мин.
- Светодиодный индикатор для программирования, выбора функций и настройки времени.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине		
Беспотенциальный релейный контакт:	от 50 мкА до 1,6 А при AC/DC 24 В БСНН		
Число программируемых кнопочных выключателей вызова:	макс. 16		
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C		
Габариты в мм			
- Коммутатор скрытого монтажа:	Ш 43	В 28	Т 15

Указания
- Коммутатор скрытого монтажа рассчитан на установку в глубокую приборную коробку (глубина 60 мм), позади шинного соединителя домофонной системы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности видео

Шлюз камеры домофонной системы

	1201 00	1/100	10

+ Опциональные принадлежности
Внешняя камера

Внешняя камера **1220 00**	→	379

Принадлежности видео

Видеоусилитель **1222 00**	→	379
Видеораспределитель **1226 00**	→	380
Видеомультиплексор **1224 00**	→	380

Характеристики
- Шлюз камеры домофонной системы 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 домофонной системы возможны три вида его монтажа:
- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Разъемы			
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы		
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы		
- Video In:	2 x винтовые клеммы		
- Опорные клеммы:	2 x винтовые клеммы		
- Реле (перекрестный кнопочный выключатель):	3 x винтовые клеммы		
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C		
Видеосигнал:	BAS 1 Vss, стандарт PAL		
Габариты в мм			
- Шлюз камеры домофонной системы:	Ш 36	В 52	Т 27

Указания
- В случае нескольких внешних камер для каждой внешней камеры требуется шлюз камеры домофонной системы и собственный источник питания.
- В одной системе разрешается использовать до десяти шлюзов камеры домофонной системы, причем видеосигнал должен проходить макс. через три шлюза камеры домофонной системы.
- Внешняя камера подключается с помощью винтовых клемм.

Комплект поставки
- Для камер с разъемом BNC прилагается адаптер.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Внешняя камера

Белый	**1220 00**	1/100	10

+Необходимые принадлежности

Шлюз камеры ДС **1201 00** → 378

Характеристики

- Внешняя камера для настенного и потолочного монтажа с регулируемым объективом, интегрированной инфракрасной светодиодной подсветкой 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.
- Светочувствительный набор чипов для четкого представления изображения при плохих условиях освещенности.
- Настраиваемые инфракрасные светодиоды для видеонаблюдения 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 трем осям.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 В +10%
Потребляемый ток	
- DC 12 В:	макс. 450 мА
- AC 24 В:	макс. 5 мА
Разъемы:	1 x видео (HD-TVI, BNC), 1 x видео (FBAS, BNC), 1 x электропитание (DC)
Камера	
- Датчик изображения:	1/3" Progressiv Scan CMOS
- Тип:	Vario Dome
- Объектив:	2,8 до 12 мм; трансфокатор
- Разрешение:	720p25, 720p30
- Горизонтальный угол обзора:	от 28° до 78°
Переключение режимов день/ночь:	Электромеханический ИК-фильтр
Управление электронным затвором (shutter):	1/25 до 1/50 000 с
Управление камерой:	Экранный дисплей (OSD)
Компенсация фонового света:	DWDR
Цифровой зум:	Да
Видеосистема:	HD-TVI
Минимальное освещение	
- День:	0,1 лк
- Ч/Б:	0,001 лк
- ИК-режим:	0 лк (F2,0)
Инфракрасный светодиод:	24 светодиода
Инфракрасная дальность действия:	20 м
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +60°C
Степень защиты:	IP66
Влажность воздуха:	макс. 90%
Вес:	прим. 950 г
Габариты в мм	
- Внешняя камера:	Ø 143 В 125

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Видеоусилитель

	1222 00	1	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Характеристики

- 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.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:

- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Разъемы	
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C
Габариты в мм	
- Видеоусилитель:	Ш 36 В 52 Т 27

Указания

- С помощью видеоусилителя можно увеличить максимальную длину провода между дверной и квартирной станцией со 100 до 300 м.
- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеоусилитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки

- Адаптер типа REG прилагается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Видеораспределитель

1226 00	1	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Характеристики
- Видеораспределитель – это активный компонент для адаптации мощности видеосигнала.
- Видеораспределитель распределяет видеосигналы дверных станций, шлюзов камер домофонной системы и IP-шлюзов домофонной системы по квартирным станциям.
- Видеораспределитель требуется в том случае, если провода к видеокомпонентам домофонной системы Gira проложены в виде тупиковой линии.
- Видеораспределитель обеспечивает правильное нагрузочное сопротивление, с тем чтобы предотвратить отражения отдельных ветвей и вытекающие из этого помехи изображения.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:
- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Источник электропитания:	по системной шине		
Разъемы			
- 2-проводная шина IN:	2 x винтовые клеммы		
- 2-проводная шина OUT:	6 x винтовых клемм		
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C		
Габариты в мм			
- Видеораспределитель:	Ш 36	В 52	Т 27

Указания
- Видеораспределитель предоставляет возможность каскадного подключения. В общей сложности в одной системе можно использовать до 15 видеораспределителей с видеомультиплексорами.
- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеораспределитель автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки
- Адаптер типа REG прилагается.

Видеомультиплексор

1224 00	1	10

+Необходимые принадлежности

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

Характеристики
- Видеомультиплексор собирает видеосигналы дверных станций, шлюзов камеры домофонной системы и IP-шлюзов домофонной системы.
- Видеомультиплексор может объединять видеосигналы трех дверных станций с цветной камерой. С помощью двух видеомультиплексоров можно объединять видеосигналы до пяти дверных станций.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Благодаря комбинированному корпусу возможны три вида его монтажа:
- Накладной монтаж (в обычной ответвительной коробке).
- Скрытый монтаж (в приборной коробке).
- Как устройство типа REG (с прилагаемым адаптером типа REG).

Технические характеристики

Источник электропитания:	по системной шине		
Разъемы			
- 2-проводная шина IN:	6 x винтовых клемм		
- 2-проводная шина OUT:	2 x винтовые клеммы		
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +70°C		
Габариты в мм			
- Видеомультиплексор:	Ш 36	В 52	Т 27

Указания
- При вводе в эксплуатацию дополнительная конфигурация не требуется, т.к. видеомультиплексор автоматически адаптируется к имеющейся электрической сети.

Комплект поставки
- Адаптер типа REG прилагается.

Набор соединительных кабелей аудио/видео 50 см

1273 00	1/5	18

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342

Встр.громкогов. **1258 00** → 348

Характеристики
- Набор из 6-полюсного соединительного аудиокабеля и 2-полюсного соединительного видеокабеля для дистанционной работы цветной камеры.

Технические характеристики

Длина:	50 см

Указания
- Комплект кабелей требуется в том случае, если цветная камера монтируется на расстоянии от дверной станции или встраиваемого громкоговорителя или если при установке в энергетические стойки Gira необходимо перекрыть несколько незанятых установочных мест между цветной камерой и дверной станцией (шинный соединитель).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы 2-мест.

	1210 00	1/5	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. н.м. **1250 ..** → 356
Кварт.видеост. н.м. Plus **1239 ..** → 357
Кварт.ст. **1280 ..** → 359
Кварт.ст. трубка **1281 ..** → 359

+ Опциональные принадлежности

Кмт-тор ДС REG **1289 00** → 377
Кмт-тор скр.м. ДС **1211 00** → 378

Характеристики
- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы 2-местн. служит для преобразования беспотенциального сигнала кнопочного выключателя для домофонной шины Gira.
- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы имеет два независимых друг от друга входа для подключения кнопочных выключателей с беспотенциальным контактом.
- Входы можно либо использовать для инициирования переключения (например, включения/выключения света) с помощью коммутатора или коммутатора скрытого монтажа, либо назначить квартирной станции.
- Интерфейс кнопочного выключателя домофонной системы предназначен для установки в приборную коробку за обычным кнопочным выключателем.

Технические характеристики

Источник электропитания:	По 2-проводной шине
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +50°C
Габариты в мм	
	Ш 43 В 28 Т 15

Указания
- Подключение кнопочного выключателя осуществляется через 3-жильный соединительный провод длиной ок. 20 см. Этот соединительный провод может быть удлинен до макс. 5 м.
- При назначении квартирной станции на кнопочный интерфейс входы действуют по-разному:
  Вход 1 инициирует вызов этажа. Данный вход необходим, когда для подключения квартирной станции и кнопочного выключателя вызова этажа в распоряжении имеется только 2-жильный провод (например, при дооснащении имеющегося переговорного устройства).
  Вход 2 инициирует вызов от двери. Данный вход необходим, когда требуется активировать автоматический открыватель двери квартирной станции с помощью механического кнопочного выключателя.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Монтажная адаптерная пластина для квартирной станции накладного монтажа

Белый глянцевый	**1256 00**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Кварт.ст. н.м. **1250 ..** → 356
Кварт.видеост. н.м. Plus **1239 ..** → 357

Характеристики
- Монтажная адаптерная пластина для закрывания выреза в обоях имеющейся у пользователя квартирной станции при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной адаптерной пластине имеются отверстия для монтажа квартирных станций накладного монтажа.

Технические характеристики
Габариты в мм

	Ш 95 В 235

Монтажная пластина для дверной станции

2-местн.	**1297 00**	1	18
3-местн.	**1298 00**	1	18
4-местн.	**1299 00**	1	18

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дверные станции

Дв.ст. 1-м скр.м. **1260 ..** → 339
Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..** → 340

Модули расширения

Кн.выкл.выз. 1-м дв.ст. **1262 00** → 340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00** → 341
Инф.мод. дв.ст. **1264 00** → 341
Цветная камера дв.ст. **1265 ..** → 342

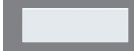
Характеристики
- Монтажная пластина для закрывания монтажных отверстий имеющихся у пользователя переговорных устройств при дооснащении домофонной системы Gira.
- В монтажной пластине имеются отверстия для настенного монтажа, а также отверстия для размещения дверной станции Gira.
- Материал: анодированный алюминий.

Технические характеристики
Габариты в мм

- 2-местн.:	Ш 130	В 253
- 3-местн.:	Ш 130	В 253
- 4-местн.:	Ш 130	В 346

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Накладка кнопки вызова для кнопочного выключателя вызова 3-местн.



TX_44			
Белый	**1255 66**	5/25	18
Антрацитовый	**1255 67**	5/25	18
Цвет "алюминий"	**1255 65**	5/25	18

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дв.ст. 1-м скр.м. **1261 ..**	→	340
Кн.выкл.выз. 3-м дв.ст. **1263 00**	→	341
Дв.ст. н.м. 3-м **1267 ..**	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м **1268 ..**	→	346
Дв.видеост. н.м. 3-м **1270 ..**	→	347

Характеристики

- Для закрывания неиспользуемых кнопок вызова дверной станции скрытого монтажа 3-местн., кнопочного выключателя вызова 3-местн. для дверной станции, а также дверной станции накладного монтажа 3-местн. и 6-местн.

Комплект винтов Tri-Wing

30 штук	**1407 00**	1	09

+ Опциональные принадлежности

Установочная рамка Gira TX_44	→	184
Дв.ст. н.м. 1-м **1266 ..**	→	346
Дв.ст. н.м. 3-м **1267 ..**	→	346
Дв.ст. н.м. 6-м **1268 ..**	→	346
Дв.видеост. н.м. 1-м **1269 ..**	→	347
Дв.видеост. н.м. 3-м **1270 ..**	→	347
Отвертка Tri-Wing **1408 00**	→	382

Характеристики

- Комплект винтов Tri-Wing для повышенной защиты от демонтажа.

Отвертка Tri-Wing

	1408 00	1	09

+ Опциональные принадлежности

Винт. 30шт.Tri-Wing **1407 00**	→	382

Gira Keyless In

Gira Keyless In 386

Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Домофонная система“ и „IP-шлюз для домофонной системы“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Системные основы
„Основы домофонной системы Gira“, доступны на сайте www.download.gira.com

Доступ без ключа в помещения и здания

Gira Keyless In делает возможным вход в помещения и здания без ключа. Технология основана на электронной системе. Цифровой кодовый замок может применяться как самостоятельное устройство или быть интегрирован в домофонную систему Gira. Цифровой кодовый замок можно устанавливать в обычные приборные коробки и интегрировать как внутри, так и снаружи здания в серии выключателей.

Открывание двери посредством цифрового кода
Цифровой кодовый замок Gira открывает дверь после ввода персональной цифровой комбинации. Даже легкое прикосновение распознается как нажатие кнопки. Благодаря этому обеспечиваются как эксплуатация устройства без износа, так и более высокая степень безопасности. С помощью цифрового кодового замка Gira Keyless In может быть сохранено до 255 кодов. В случае несанкционированного демонтажа накладки цифрового кодового замка подается предупреждающий звуковой сигнал или в комбинации с домофонной системой срабатывает схема саботажа.

Открывание двери посредством биометрического кодового замка
Gira Keyless In работает по принципу биометрической системы. Современная технология высокочастотного сканирования распознает рисунок глубоких слоев кожи, поэтому устройство будет надежно работать даже в случае незначительных повреждений верхнего слоя кожи, несильного загрязнения пальца или изменений структуры кожи в результате старения.

Интеграция в дверные станции
Устройства Gira Keyless In могут быть интегрированы в домофонную систему Gira. Как снаружи, так и внутри здания устройство считывания биометрического кодового замка и цифровой кодовый замок гармонично вписываются в серии выключателей. Благодаря этому обеспечивается не только единый дизайн, но и более высокая степень безопасности: при интеграции нет расположенных открыто контактов, которые посторонние могли бы перемкнуть. Цифровой кодовый замок и устройство считывания биометрического кодового замка могут устанавливаться в обычные приборные коробки в комбинации с дверными станциями Gira или как самостоятельные устройства.

Gira Keyless In
→ 386

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Keyless In

Характеристики
- Монтаж в приборную коробку.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira.
- В автономном режиме использование интегрированных беспотенциальных релейных контактов для переключений, например, для открывателя двери с **собственным** источником питания (например, обычный трансформатор звонков).
- Ввод в эксплуатацию путем непосредственной конфигурации без компьютера или программного обеспечения для программирования.

Входы и выходы
- Коммутирующий контакт: два реле с беспотенциальными переключающими контактами, допустимая нагрузка AC/DC 24 В / 1,6 А.
- Два разъема питания.

Технические характеристики

Степень защиты
- System 55, Gira E22, Gira F100: IP20
- TX_44: IP44

Указания
- 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.

Цифровой кодовый замок Keyless In

System 55

Кремовый глянцевый	**2605 01**	1	10
Белый глянцевый	**2605 03**	1/100	10
Белый шелковисто-матовый	**2605 27**	1	10
Антрацитовый	**2605 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**2605 26**	1	10
Черный матовый	**2605 005**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2605 112**	1	10

TX_44

Белый	**2605 66**	1	10
Антрацитовый	**2605 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**2605 65**	1/100	10

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

При использовании в домофонной системе

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+Опциональные принадлежности

Интеграция в Profil 55.

Интеграция в энергетическую стойку Gira и осветительные стойки

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Цифровой кодовый замок в качестве системы контроля доступа с емкостным и поэтому неизнашиваемым полем кнопок.
- Нет видимого износа часто используемых комбинаций цифр.
- Автономное устройство или в комбинации с домофонной системой Gira в качестве системы вызова от двери для зданий с несколькими квартирами.
- Специальная кнопка "C": удаление неправильного ввода.
- Специальная кнопка "Ключ": после ввода правильного кода непосредственное открывание двери.
- Специальная кнопка "Колокольчик": целенаправленный выбор квартирных станций в больших зданиях.
- Специальная кнопка "F": функции переключения с коммутаторами домофонной системы Gira.
- Однородная синяя светодиодная подсветка цифр и спецсимволов ночью.
- 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.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния в процессе программирования и управления.
- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки клавиатуры как распознавание несанкционированного действия. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе Gira.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены два различных кода, например, код 1: открывание двери, код 2: включение/выключение наружного освещения.

Входы и выходы
- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

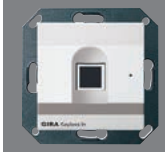
Технические характеристики

Источник электропитания	
- от источника питания для домофонной системы:	DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы:	DC 26 В ± 2 В
Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка:	AC/DC 24 В / 1,6 А
Разъемы	
- Соединительный кабель домофонной системы:	1 колодка разъемов
- Реле:	По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Стойкость к электростатическому разряду:	до 16 кВ
Глубина установки:	35 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +70°C

Указания
- Возможна интеграция в Profil 55.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Keyless In устройство считывания биометрического кодового замка



System 55			
Белый глянцевый	**2617 03**	1	10
Белый шелковисто-матовый	**2617 27**	1	10
Антрацитовый	**2617 28**	1	10
Цвет "алюминий"	**2617 26**	1	10
Черный матовый	**2617 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2617 600**	1	10
Gira F100			
Белый глянцевый	**2617 112**	1	10
TX_44			
Белый	**2617 66**	1	10
Антрацитовый	**2617 67**	1	10
Цвет "алюминий"	**2617 65**	1	10

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

При использовании в домофонной системе

Аудиоконтроллер REG **1287 00** → 373

Видеоконтроллер REG **1288 00** → 374

+Опциональные принадлежности

Интеграция в Profil 55.

Интеграция в энергетическую стойку Gira и осветительные стойки

Характеристики

- Модуль биометрического кодового замка как профессиональная биометрическая система контроля доступа на базе технологии сканирования поверхности нового поколения.
- Сканирование нижнего слоя кожи с высокой частотой. Высокая степень распознавания и защита от несанкционированного доступа.
- Анализ уникальных характерных признаков живого человеческого пальца.
- Распознавание капиллярного рисунка.
- В устройстве считывания биометрического кодового замка можно сохранить до 99 отпечатков пальцев.
- Надежное распознавание пальцев, например, пораненных во время работы на садовом участке (если поранен только верхний слой кожи).
- Защита данных благодаря методу кодировки.
- Быстрое время реагирования от прикладывания пальца до выдачи разрешения:
  до 30 сохраненных отпечатков пальцев прим. 1 с.
  до 99 сохраненных отпечатков пальцев прим. 3 с.
- Ночной дизайн поверхности биометрического кодового замка для ориентации с помощью белой светодиодной подсветки.
- 360°-свобода приложения пальца.
- Трехцветная светодиодная индикация состояния для визуальной сигнализации в процессе программирования и управления.
- Главный PIN-номер на прилагаемой запечатанной карточке безопасности на тот случай, если нет в распоряжении пальца администратора. С помощью прилагаемой карточки безопасности на заводе можно вернуть настройки устройства.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- 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. Схема несанкционированного действия с коммутатором в домофонной системе.
- Обоим интегрированным переключающим реле могут быть назначены различные пальцы, например, большой палец: управление открывания двери, указательный палец: включение внешнего освещения.

Входы и выходы

- Колодка разъемов соединительного кабеля домофонной системы Gira.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- от источника питания для домофонной системы:	DC 24 В ±10 %
- От домофонной системы:	DC 26 В ± 2 В
Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	1 перекрестный кнопочный выключатель, беспотенциальный
- Допустимая нагрузка:	AC/DC 24 В / 1,6 А
Разъемы	
- Соединительный кабель домофонной системы:	1 колодка разъемов
- Реле:	По 3 винтовые клеммы
- Дополнительный источник питания:	2 x винтовые клеммы
Стойкость к электростатическому разряду:	до 15 кВ
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +70°C

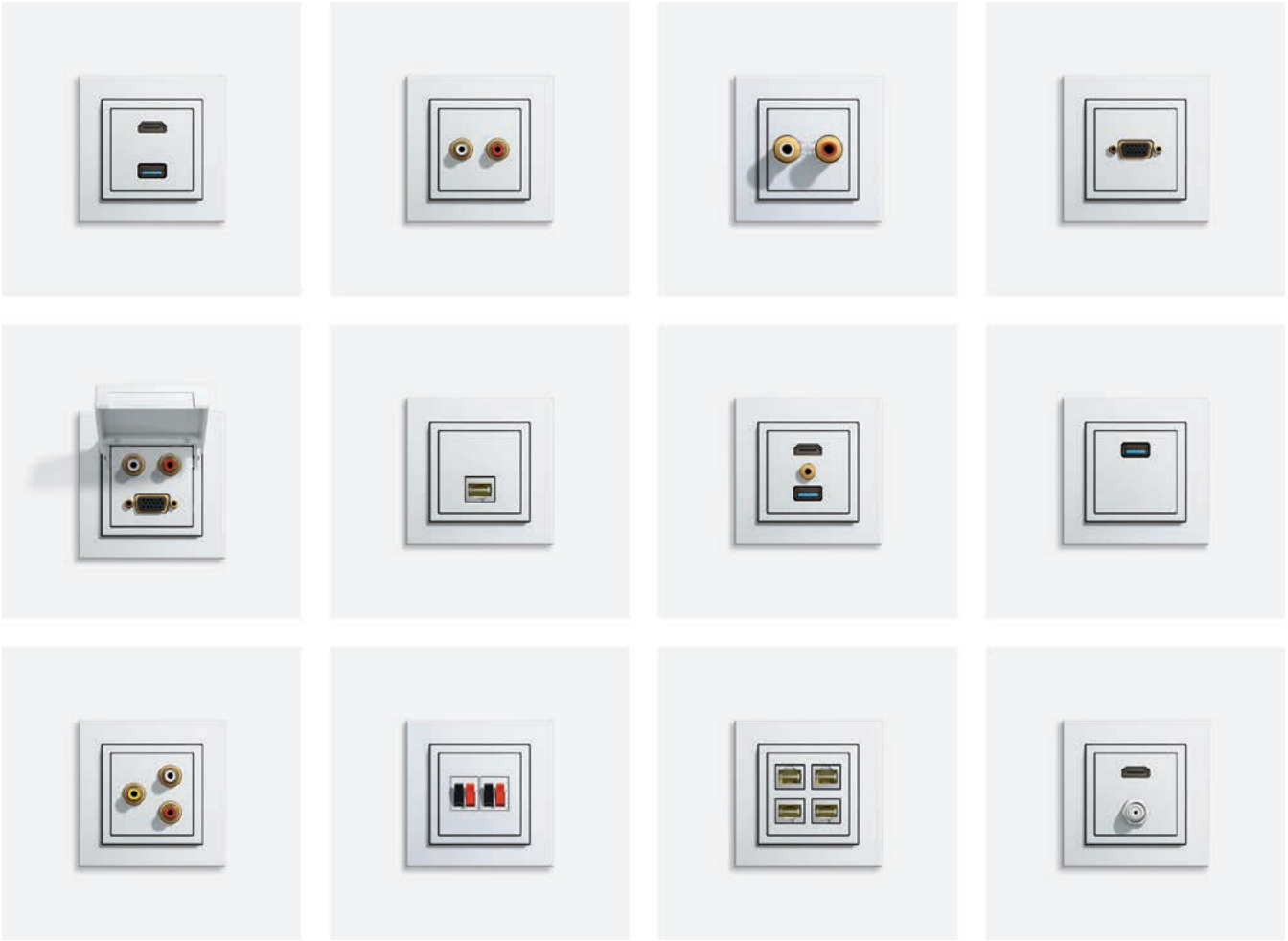
Указания

- Детские пальцы могут быть надежно распознаны, как правило, только с 6-летнего возраста.
- Возможна интеграция в Profil 55.

Коммуникационная техника Gira

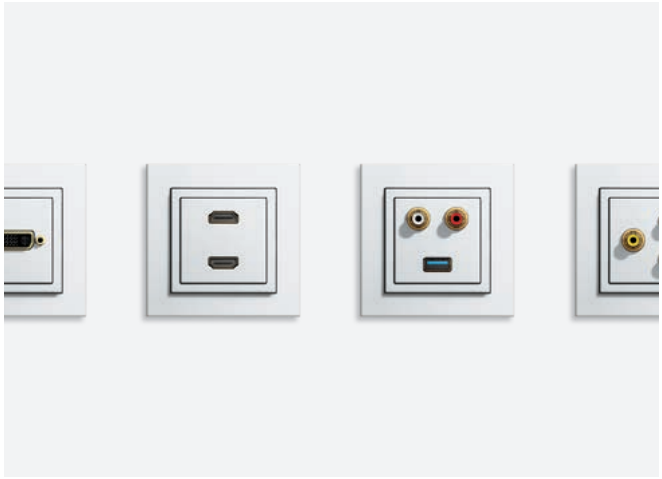
Монтажная рамка 395
Развлекательная система 395
Сетевая техника 402
Телекоммуникация 405
Принадлежности 406

Обучение
Бесплатный онлайн-курс „Оборудование для подключения устройств передачи данных и связи Gira“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



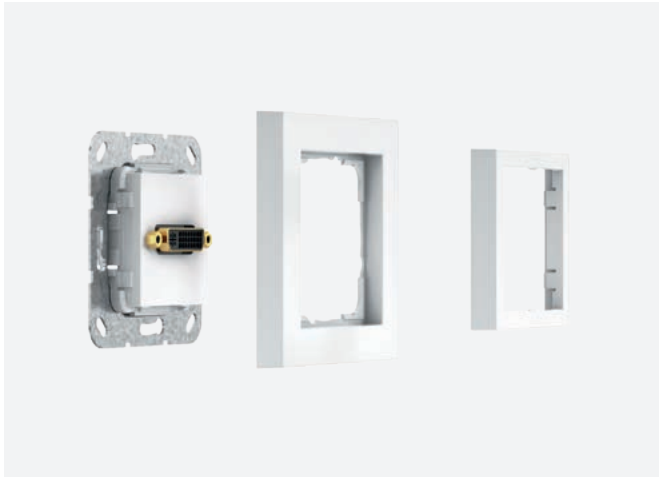
Аудио, видео и сетевые данные – в единую структуру

Будь то домашние развлекательные системы, воспроизведение медиа-файлов или передача данных, Gira предлагает цифровые и аналоговые интерфейсы для всех обычных применений в областях мультимедиа и сети. Благодаря интеграции в серии выключателей Gira все разъемы можно устанавливать с учетом дизайна электроустановочных изделий – как в частных зданиях, так и на коммерческих объектах.

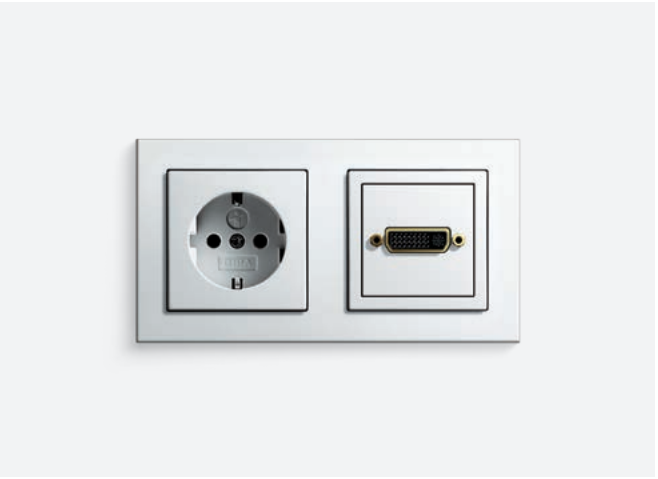


Более 70 компонентов
Ассортимент коммуникационной техники Gira включает в себя более 70 компонентов для объединения в сеть различных систем. Наряду со вставками с отдельными интерфейсами, имеются многочисленные комбинации различных разъемов, реализованные в одном устройстве. Почти все аудио- и видеокомпоненты имеют высококачественное покрытие из золота и обеспечивают тем самым оптимальное качество передачи изображения и звука.

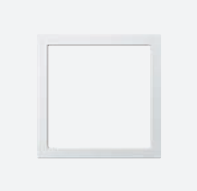
Три вида разъемов
Выбранные интерфейсы предлагаются для различных видов разъемов с паяным соединением, разветвительным кабелем или переходником. Благодаря этому можно использовать как готовые к подключению, так и разделанные и оконцованные кабели. Это имеет преимущество в сложных условиях установки.



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.



Подходит для серии выключателей
Все интерфейсы могут интегрироваться в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий в доме, но и большую свободу действий при выборе варианта цвета и варианта установочной рамки в соответствии с любым интерьером.



Монтажная рамка
→ 395

Развлекательная система
→ 395

Сетевая техника
→ 402

Телекоммуникация
→ 405

Принадлежности
→ 406

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Volition Cat. 6 A PL 180 соединительный модуль, тип №: 05-753-21200 Volition K6 соединительный модуль STP, отдельное экранирование, тип №: 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711160-1 with dust cover, rear exit AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711592-1 with dust cover AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack – 1711716-1 AMP-TWIST Cat. 6AS SL Jack DS12 AMP-TWIST Cat. 6S SL Jack – 1711342-1 rear exit Cat. 6 SL 110 Jack 568 A/B, ALMOND – 1375055-1 Cat. 6 SL Jack 568 A/B shielded – 1375188-1 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	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	Tollfree Cat. 6_A Jack, арт. №: AC6JAKS0000DC Toolfree Cat. 6 Jack UTP568 (A/B wired), арт. №: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET Cat. 6 A-10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45 гнездо CobiDat KS TPS 500 Cat. 6 A, арт. №: 6920 4050	MJ-03	5603 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760152801	MJ-04	5604 00
	Commscope FDP-J5E RJ45 Cat. 5E модуль Commscope UNJ500 RJ45 Cat. 5e модуль Commscope UNJ600 RJ45 Cat. 6 модуль MGS500-262 RJ45 Cat. 6 A модуль арт. №: 760023614 MGS600-246 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760092411 MGS600-262 RJ45 Cat. 6 A, модуль, арт. №: 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone Cat. 6 A, CAXBSM-00104-C001 с защитой от пыли	MJ-08	5608 00
Dätwyler	unilan® RJ45 Modul KS-T Plus 1/8 Cat. 6 A (IEC) – 418 061 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat. 5e без экрана, toolless – 418 072 / 073 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat. 6 без экрана, toolless – 418 070 / 071 unilan® RJ45 Modul MS-K Plus 1/8 Cat. 6_A (IEC) – 440 004	MJ-04	5604 00
	unilan® Modul KS-T 1/8 Toolless Cat. 6/EA с экраном – 418 053 unilan® Modul KS-T 6 A 1/8 Toolless Cat. 6 A/EA с экраном – 418 060 unilan® Modul KS-T5 1/8 Toolless Cat. 5e с экраном – 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® Modul PS-GG45 7 A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном – 400 102 unilan® Modul PS-GG45 7 A 1000 МГц 4P Two-in-One, с экраном для жил – 400 103	MJ-08**	5608 00
Diamond	DiaLink	MJ-08	5608 00
DIGITUS	Cat. 6 A shielded, re-embedded арт. №: DN-93615 DIGITUS Professional Cat. 6 A shielded – EIA/TIA 568 A + B Keystone Cat. 6 арт. №: DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone Cat. 6 A, арт. №: CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN Cat. 6 A Keystone корпус (Delta), арт. №: 99106036	MJ-04	5604 00
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro, модуль Cat. 6 A, арт. №: t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	RJ45 Cat. 6 A 10G, модуль, арт. №: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone Cat. 6, арт. №: 20825000001	MJ-04	5604 00

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
inLine	RJ45 Bu/LSA, вставка, Snap-In, Cat. 6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 Cat. 6_A	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR Cat. 5E UTP KEYSTONE LEGR Cat. 6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK и I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, Cat. 5E, RJ45 LexCom 125 UTP, Cat. 5E, RJ45 LexCom 250 STP, Cat. 6, RJ45 LexCom 250 UTP, Cat. 6, RJ45 LexCom 500 STP, Cat. 6 A, RJ45	–****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E $C6_A$ модуль K Jack 180° 130 B22-E $C6_A$ модуль K180° 130 B22-E $C6_A$ модуль K270°	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8 (8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	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 LANmark-6 10G EVO Snap-In, гнездо, с экраном – N420.666G LANmark-6 10G EVO Snap-In, 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 – N420.660 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-In, гнездо, без экрана, для многожильного провода AWG 26/7 – N420.661 LANmark-6_A Snap-In, гнездо Cat. 6 A 500 МГц, с экраном – N420.66 A LANmark-6_A Snap-In, гнездо Cat. 6 A 500 МГц, с экраном, для многожильного провода – N420.67 A	MJ-03***	5603 00
	LANmark-7 A GG45 12 C Snap-In, гнездо Kat 7 A 1000 МГц, с экраном – N420.735 LANmark-7 A GG45 12 C Snap-In, гнездо Kat 7 A 1000 МГц с экраном для многожильного провода – N420.736 LANmark7 GG45 Snap-In, гнездо (Kat 7) – N420.730 LANmark7 GG45 Snap-In, гнездо для многожильного провода (Kat 7) – N420.731	MJ-08**	5608 00
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART 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 aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT 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 CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6 A 10G TG	MJ-10	5610 00

Продолжение на следующей странице

* Состояние на 08/2018. Постоянно актуализируемый обзор находится по адресу www.katalog.gira.de/mj-integration
** Требуется Keystone Clip (металл) – N429.620
*** Требуется Keystone Clip (синий) – N429.626
**** Для установки в накладку 5629 .. / требуется встраиваемый адаптер Lexcom

Обзор интеграции гнезд Modular Jack RJ 45 в серии выключателей Gira*

Изготовитель/поставщик	Обозначение	Вставка	№ для заказа
R&M	RJ45 Kat. 6 A EL соединительный модуль, с экраном, с адаптером Keystone / R-Nr. R813512 RJ45 Kat. 6 A EL соединительный модуль, без экрана, с адаптером Keystone / R-Nr. R813514 RJ45 Kat. 6 A ISO соединительный модуль, с экраном, с адаптером Keystone / R-Nr. R509509 RJ45 Kat. 6 A ISO соединительный модуль, без экрана, с адаптером Keystone / R-Nr. R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6 A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless Jack Cat. 5e арт. №: R280MOD807 Toolless Jack Cat. 6 арт. №: R280MOD803A Toolless Jack Cat. 6 A арт. №: R280MOD810 shield Toolless Jack Cat. 6 A STP арт. №: R280MOD831 Toolless Jack KJ15 Series Cat. 6 арт. №: R280MOD800 UTP Toolless Jack Cat. 6 A арт. №: R280MOD830 unshielded	MJ-04	5604 00
	Toolless Jack Cat. 6, unshield, арт. №: R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Jack Cat. 6 A, переходник, с экраном, арт. №:R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45, модуль, с экраном, Cat. 6 A/EA, арт. №: 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM Cat. 6 A ISO A 13900304 UM-real. Cat. 6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Toolless гнездо RJ45 UTP Cat. 5 / HSEMRJ5UWS Toolless Line гнездо RJ45 с экраном Cat. 6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Toolless Line гнездо RJ45 с экраном Cat. 6_A (SFB) HSEMRJ6GBA Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 6 / класс E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolless Line гнездо RJ45 STP 10 GB / класс E_A / HSEMRJ6GWT Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 5e / HSEMRJ5GWS Toolless Line гнездо RJ45 STP Cat. 6_A / HSEMRJ66GWA Toolless Line гнездо RJ45 UTP Cat. 6 re-embedded / HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, Cat. 6, с экраном, арт. №: 501292 XKJ RJ45, Cat. 6 / 6 A, с экраном, арт. №: 501378 и 501379	MJ-04	5604 00
Systimax	Systimax 360™ 10G MGS 600 RJ45 Cat. 6 A модуль Systimax M1AH RJ45 M-Series UTP USOC Systimax M1BH-H RJ45 Cat. 3 модуль Systimax MGS 400 RJ45 Cat. 6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ модуль K Cat. 6 A T568A AMJ модуль K Cat. 6 A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD – Cat. 6 с экраном RJ-MOD – Cat. 6 A	MJ-04	5604 00

* Состояние на 08/2018. Постоянно актуализируемый обзор находится по адресу www.katalog.gira.de/mj-integration

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Монтажная рамка

Монтажная рамка

System 55			
Кремовый глянцевый	**2648 01**	5/25	01
Белый глянцевый	**2648 03**	5/25	01
Черный матовый	**2648 10**	5/25	01
Gira F100			
Белый глянцевый	**2648 112**	5	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки Развлекательная система
Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника
Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности
Принадлежности → 406

Монтажная рамка с откидной крышкой

System 55			
Кремовый глянцевый	**2658 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**2658 03**	1/5	01
Белый шелковисто-матовый	**2658 27**	1/5	01
Антрацитовый	**2658 28**	1/5	11
Цвет "алюминий"	**2658 26**	1/5	11
Черный матовый	**2658 005**	1	11
Gira F100			
Белый глянцевый	**2658 112**	1/5	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Вставки Развлекательная система
Развлекательная система → 395
Вставки Сетевая техника
Сетевая техника → 402
Вставки Принадлежности
Принадлежности → 406

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Развлекательная система

Указания
- Только для винтового крепления.
- Внимание! Учитывать пространство для штекеров и радиусов изгиба.
- При применении с переходниками учитывать следующее:
  Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
  Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.
- Рекомендация по установке:
  Коробки для электроники Kaiser
  Скрытый монтаж: арт. № Kaiser: **1068-02**
  Монтаж в полую стену: арт. № Kaiser: **9062-94**
  Монтаж в бетон: арт. № Kaiser: **1268-40**

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5669 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5669 03**	1/5	01
Черный матовый	**5669 10**	1/5	01
Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	**5670 01**	1	01
Белый глянцевый	**5670 03**	1	01
Черный матовый	**5670 10**	1	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки
- Переходник: мин. 20 мм
- Разветвительный кабель: мин. 51 мм

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR 2-местн.

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5671 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5671 03**	1/5	01
Черный матовый	**5671 10**	1/5	01
Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	**5672 01**	1	01
Белый глянцевый	**5672 03**	1	01
Черный матовый	**5672 10**	1	01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки
- Переходник: мин. 20 мм
- Разветвительный кабель: мин. 51 мм

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка "тюльпан" аудио и HDMI™ 2.0a + HDR

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5673 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5673 03**	1/5	01
Черный матовый	**5673 10**	1/5	01
Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	**5674 01**	1	01
Белый глянцевый	**5674 03**	1	01
Черный матовый	**5674 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 51 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR и VGA 15-пол.

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5676 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5676 03**	1/5	01
Черный матовый	**5676 10**	1/5	01
Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	**5677 01**	1	01
Белый глянцевый	**5677 03**	1	01
Черный матовый	**5677 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 57 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR и гнездо SAT-F

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5675 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5675 03**	1/5	01
Черный матовый	**5675 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
Волновое сопротивление с SAT:	75 Ом
Для внутреннего провода:	Ø от 0,6 до 1 мм

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR и USB 3.0 тип A

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5678 01**	1	01
Белый глянцевый	**5678 03**	1	01
Черный матовый	**5678 10**	1	01
Разветвительный кабель			
Кремовый глянцевый	**5679 01**	1	01
Белый глянцевый	**5679 03**	1	01
Черный матовый	**5679 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 39 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 51 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка HDMI™ 2.0a + HDR, USB 3.0 тип A и мини-джек 3,5 мм

Переходник HDMI+USB, разветвительный кабель, мини-джек

Кремовый глянцевый	**5680 01**	1	01
Белый глянцевый	**5680 03**	1	01
Черный матовый	**5680 10**	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5681 01**	1	01
Белый глянцевый	**5681 03**	1	01
Черный матовый	**5681 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 39 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 51 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка USB 3.0 тип A

Переходник

Кремовый глянцевый	**5682 01**	1	01
Белый глянцевый	**5682 03**	1	01
Черный матовый	**5682 10**	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5683 01**	1	01
Белый глянцевый	**5683 03**	1	01
Черный матовый	**5683 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка USB 3.0 тип A 2-местн.

Переходник

Кремовый глянцевый	**5684 01**	1	01
Белый глянцевый	**5684 03**	1	01
Черный матовый	**5684 10**	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5685 01**	1	01
Белый глянцевый	**5685 03**	1	01
Черный матовый	**5685 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка USB 3.0 тип A и мини-джек 3,5 мм

Переходник, USB, разветвительный кабель, мини-джек

Кремовый глянцевый	**5686 01**	1	01
Белый глянцевый	**5686 03**	1	01
Черный матовый	**5686 10**	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5687 01**	1	01
Белый глянцевый	**5687 03**	1	01
Черный матовый	**5687 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 46 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка: DVI (24+5)

Переходник

Кремовый глянцевый	**5644 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5644 03**	1/5	01
Черный матовый	**5644 10**	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5645 01**	1	01
Белый глянцевый	**5645 03**	1	01
Черный матовый	**5645 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

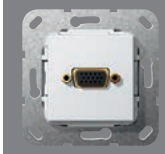
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 12 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 58 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка VGA 15-пол.



Переходник

Кремовый глянцевый	**5652 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5652 03**	1/5	01
Черный матовый	**5652 10**	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5653 01**	1	01
Белый глянцевый	**5653 03**	1	01
Черный матовый	**5653 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 3 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 57 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка VGA 15-пол. и мини-джек 3,5 мм

Переходник, VGA, разветвительный кабель, мини-джек

Кремовый глянцевый	**5658 01**	1	01
Белый глянцевый	**5658 03**	1	01
Черный матовый	**5658 10**	1	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5659 01**	1	01
Белый глянцевый	**5659 03**	1	01
Черный матовый	**5659 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 21 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 57 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка WBT-0710 Cu nextgen™

Кабельный наконечник/паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5665 01**	1	01
Белый глянцевый	**5665 03**	1	01
Черный матовый	**5665 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395

Указания

- Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.

Вставка WBT-0708 Cu nextgen™

Кабельный наконечник/паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5666 01**	1	01
Белый глянцевый	**5666 03**	1	01
Черный матовый	**5666 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395

Указания

- Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка подключения громкоговорителей 1-местн.

Кремовый глянцевый	**5692 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5692 03**	1/5	01
Черный матовый	**5692 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Характеристики
- Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
- Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Технические характеристики

Глубина установки:	18 мм

Вставка подключения громкоговорителей 2-местн.

Кремовый глянцевый	**5693 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5693 03**	1/5	01
Черный матовый	**5693 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

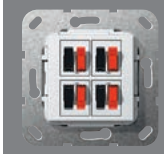
Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Характеристики
- Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
- Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Технические характеристики

Глубина установки:	18 мм

Вставка подключения громкоговорителей 4-местн.



Кремовый глянцевый	**5694 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5694 03**	1/5	01
Черный матовый	**5694 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

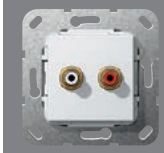
Характеристики
- Подключение с лицевой стороны: штыревые клеммы, красные/черные.
- Подключение с задней стороны: винтовые клеммы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Глубина установки:	18 мм

Вставка "тюльпан" аудио



Переходник

Кремовый глянцевый	**5631 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5631 03**	1/5	01
Черный матовый	**5631 10**	1/5	01

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5632 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5632 03**	1/5	01
Черный матовый	**5632 10**	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5633 01**	1	01
Белый глянцевый	**5633 03**	1	01
Черный матовый	**5633 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

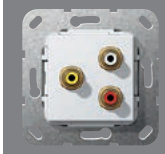
Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- 5632 ..:	20 мм
- Переходник:	мин. 10 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 40 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка "тюльпан" аудио и композитный видео



Переходник

Кремовый глянцевый	**5636 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5636 03**	1/5	01
Черный матовый	**5636 10**	1/5	01

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5638 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5638 03**	1/5	01
Черный матовый	**5638 10**	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5637 01**	1	01
Белый глянцевый	**5637 03**	1	01
Черный матовый	**5637 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- 5638 ..:	20 мм
- Переходник:	мин. 20 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 44 мм
Волновое сопротивление с разветвительным кабелем:	75 Ом
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка мини-джек 3,5 мм

Переходник

Кремовый глянцевый	**5648 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5648 03**	1/5	01
Черный матовый	**5648 10**	1/5	01

Разветвительный кабель

Кремовый глянцевый	**5649 01**	1	01
Белый глянцевый	**5649 03**	1	01
Черный матовый	**5649 10**	1	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки	
- Переходник:	мин. 21 мм
- Разветвительный кабель:	мин. 40 мм
Длина разветвительного кабеля:	200 мм

Вставка гнездо XLR, серия D

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5667 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5667 03**	1/5	01
Черный матовый	**5667 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Вставка гнездо SAT-F

Переходник

Кремовый глянцевый	**5650 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5650 03**	1/5	01
Черный матовый	**5650 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки:	20 мм
Волновое сопротивление:	75 Ом
Для внутреннего провода:	Ø от 0,6 до 1 мм

Вставка гнездо SAT-F 2-местн.

Переходник

Кремовый глянцевый	**5651 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5651 03**	1/5	01
Черный матовый	**5651 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки:	20 мм
Волновое сопротивление:	75 Ом
Для внутреннего провода:	Ø от 0,6 до 1 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet и гнездо SAT-F

Переходник, SAT F, клемма со смещением изоляции, Modular Jack

Кремовый глянцевый	**5697 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5697 03**	1/5	01
Черный матовый	**5697 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки:	35 мм
Волновое сопротивление с SAT:	75 Ом
Для внутреннего провода:	Ø от 0,6 до 1 мм

Указания

- При применении с переходниками учитывать следующее: Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку. Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка D-Subminiatur 9-пол.

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5642 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5642 03**	1/5	01
Черный матовый	**5642 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки:	16 мм

Вставка D-Subminiatur 15-пол.

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5643 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5643 03**	1/5	01
Черный матовый	**5643 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

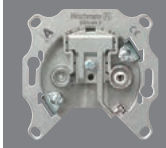
Монт.рмк. **2648 ..**	→	395
Монт.рмк. OK **2658 ..**	→	395

Технические характеристики

Глубина установки:	16 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка антенной розетки (EDU 04 F)



	0046 00	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**

- System 55	→	49
- Gira F100	→	148
- S-Color	→	175

Характеристики

- Возможность использования в качестве отдельной розетки.
- На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.
- Через разъем ТВ возможна передача постоянного напряжения (макс. DC 24 В/500 мА) к спутниковой антенне.

Технические характеристики

Глушение подключения:	5 дБ
Глубина установки:	28 мм

Указания

- Использование для отдельных антенн и общих антенн, широкополосных и спутниковых распределительных систем домов на отсоединенных тупиковых линиях.

Вставка антенной розетки (GEDU 10)

	0041 00	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**

- System 55	→	49
- Gira F100	→	148
- S-Color	→	175

+ Опциональные принадлежности

Антенная рзтк. нагрузочн.резистор R77 **0040 00**	→	410

Характеристики

- Возможность использования в качестве проходной и оконечной розетки.
- Для использования в общих антеннах в конце магистрального провода с несколькими приборными коробками.
- На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.
- Возможность использования с нагрузочным резистором R 77 в качестве оконечной розетки.

Технические характеристики

Глушение подключения:	10 дБ
Глушение прохода:	2,5 дБ
Глубина установки:	28 мм

Указания

- Для согласованного подключения магистрального провода; устанавливать в последнюю антенную розетку.
- Подходит для наземного приема, широкополосных и спутниковых систем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка антенной розетки (GEDU 15)

	0042 00	1/5	01

+Необходимые принадлежности
Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**
- System 55 → 49
- Gira F100 → 148
- S-Color → 175

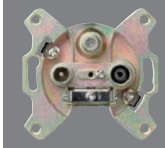
Характеристики
- Возможность использования в качестве проходной розетки.
- Для использования в общих антеннах с несколькими розетками (древовидная структура).
- На обоих подключениях в распоряжении имеется полный спектр сигналов от 4 до 2400 МГц.

Технические характеристики

Глушение подключения:	15 дБ
Глушение прохода:	1,0 дБ
Глубина установки:	28 мм

Указания
- Подходит для наземного приема, широкополосных и спутниковых систем.

Вставка антенной розетки (FS 302 F)



	0937 00	1/5	01

+Необходимые принадлежности
Накл. коакс.антенная рзтк. **0869 ..**
- System 55 → 49
- Gira F100 → 148
- S-Color → 175

Характеристики
- Возможность использования с тремя разъемами в качестве оконечной розетки.
- Использование для отдельных антенн, за многофункциональным выключателем или на отсоединенной тупиковой линии.
- Разъем для спутникового ресивера выполнен в виде гнезда F. Через него возможна передача постоянного напряжения (макс. DC 24 В/500 мА) к спутниковой антенне.

Технические характеристики

Глушение подключения:	1,5 - 2 дБ
Глубина установки:	28 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сетевая техника

Указания
- Только для винтового крепления.
- Внимание! Учитывать пространство для штекеров и радиусов изгиба.
- Рекомендация по установке:
  Коробки для электроники Kaiser
  Скрытый монтаж: арт. № Kaiser: **1068-02**
  Монтаж в полую стену: арт. № Kaiser: **9062-94**
  Монтаж в бетон: арт. № Kaiser: **1268-40**

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5695 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5695 03**	1/5	01
Черный матовый	**5695 10**	1/5	01
Технология обжима со смещением изоляции			
Кремовый глянцевый	**5696 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5696 03**	1/5	01
Черный матовый	**5696 10**	1/5	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики
Глубина установки

- Переходник:	мин. 24 мм
- Технология обжима со смещением изоляции:	35 мм

Указания
- При применении с переходниками учитывать следующее:
  Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку.
  Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet 4-местн.

Переходник			
Кремовый глянцевый	**5698 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5698 03**	1/5	01
Черный матовый	**5698 10**	1/5	01
Технология обжима со смещением изоляции			
Кремовый глянцевый	**5699 01**	1	01
Белый глянцевый	**5699 03**	1	01
Черный матовый	**5699 10**	1	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики
Глубина установки
- Переходник: мин. 24 мм
- Технология обжима со смещением изоляции: 35 мм

Указания
- При применении с переходниками учитывать следующее: Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку. Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка Modular Jack RJ45 кат.6A 10 Гбит Ethernet и гнездо SAT-F

Переходник, SAT F, клемма со смещением изоляции, Modular Jack

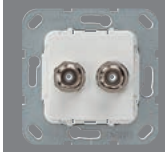
Кремовый глянцевый	**5697 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5697 03**	1/5	01
Черный матовый	**5697 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики
Глубина установки: 35 мм
Волновое сопротивление с SAT: 75 Ом
Для внутреннего провода: Ø от 0,6 до 1 мм

Указания
- При применении с переходниками учитывать следующее: Не подходит для установки в каналы и стандартную приборную коробку. Рекомендуется подключение с угловыми штепсельными вилками.

Вставка BNC 2-местн.



Беспаечный контакт

Кремовый глянцевый	**5630 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5630 03**	1/5	01
Черный матовый	**5630 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Монт.рмк. **2648 ..** → 395

Технические характеристики
Волновое сопротивление: 50 Ом
Глубина установки: 25 мм

Указания
- Не подходит для монтажной рамки с откидной крышкой.

Накладка для Modular Jack 2-местн. для гнезд LexCom

Кремовый глянцевый	**5629 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5629 03**	1/5	01
Черный	**5629 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Указания
- Подходит для установки в каналы.
- Для установки с этой накладкой требуется встраиваемый адаптер Lexcom.

Комплект поставки
- Только накладка.

Опорное кольцо Modular Jack 2-местн.

Опорное кольцо от MJ-01 до MJ-10

Опорное кольцо MJ-01	**5601 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-02	**5602 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-03	**5603 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-04	**5604 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-05	**5605 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-06	**5606 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-07	**5607 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-08	**5608 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-09	**5609 00**	10/100	01
Опорное кольцо MJ-10	**5610 00**	10/100	01

+ Необходимые принадлежности
Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**
- System 55 → 51
- Gira F100 → 149

Технические характеристики

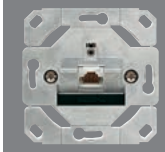
Габариты в мм	Приемное отверстие
- MJ-01, MJ02, MJ-07:	Ш 14,8 В 19,5
- MJ-03:	Ш 14,8 В 20,0
- MJ-04, MJ-09:	Ш 14,8 В 19,3
- MJ-05:	Ш 16,7 В 17,3
- MJ-06:	Ш 15,9 В 18,3
- MJ-08:	Ш 14,8 В 19,0
- MJ-10:	Ш 16,1 В 18,5

Указания
- Только для винтового крепления.
- Подходит для установки в каналы.

Дополнительная информация
Матрицу совместимости можно найти в начале главы. → 392
Актуальную матрицу совместимости вы найдете на сайте **www.katalog.gira.de/mj-integration**

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 6_A 1-местн.



Технология обжима со смещением изоляции

2451 00 1/5 01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат.6_A с гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 10 Гбит Ethernet согласно стандарту IEEE 802.3an.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

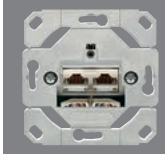
Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат.6_A 2-местн.



Технология обжима со смещением изоляции

2452 00 1/5 01

+Необходимые принадлежности

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат.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 ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 6, 2-местн.

Технология обжима со смещением изоляции

0166 00 1/100 01

+Необходимые принадлежности

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная компьютерная розетка кат. 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 ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 5e, 1-местн.

Технология обжима со смещением изоляции

0180 00 1/100 01

+Необходимые принадлежности

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная компьютерная розетка кат. 5e с гнездом RJ45 (8) для скоростей передачи данных до 1 Гбит Ethernet согласно стандарту IEEE 802.3an.
- Наклоненное на 45° выходное отверстие для установки каналов для скрытой проводки, напольных коробок и для скрытого монтажа.
- Возможен ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

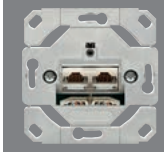
Глубина установки: 33 мм

Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка коммутационной розетки подключения к сети кат. 5e, 2-местн.



Технология обжима со смещением изоляции

	0178 00	1/100	01

+ Необходимые принадлежности

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

- Экранированная коммутационная розетка подключения к сети кат. 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 ввод кабелей со всех направлений шагами 8 x 45°.

Технические характеристики

Глубина установки: 33 мм

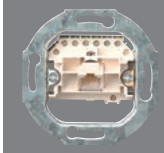
Указания

- Только для винтового крепления.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Телекоммуникация

Вставка коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) кат. 3, 1-местн., 1 x 8-пол.



Винтовые клеммы

	0179 00	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

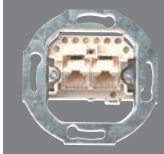
Характеристики

- UAE/IAE (совместимость ISDN) RJ11/RJ12 и RJ45 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- Восемь контактов и один опорный контакт для одного терминала.

Технические характеристики

Глубина установки: 23 мм

Вставка коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) кат. 3 2-местн., 2 x 8-пол.



Винтовые клеммы

	0187 00	1/5	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики

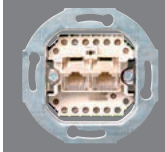
- UAE/IAE (совместимость ISDN) RJ11/RJ12 и RJ45 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- Восемь контактов и один опорный контакт для двух терминалов.

Технические характеристики

Глубина установки: 22 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка коммутационной розетки UAE/IAE (ISDN) кат. 3, 2-местн., 2 x 8-пол. 8/8 (8/8)



Винтовые клеммы

	0190 00	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Накл. UAE/IAE + рзтк.сети **0270 ..**
- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Накл. ПДН UAE/IAE + рзтк.сети **0284 ..**
- System 55 → 51
- Gira F100 → 149
- S-Color → 177

Характеристики
- UAE/IAE (аналоговая, возможны два номера телефона) RJ11/12 и RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-пол. для 6- и 8-полюсных штекеров.
- 2 x 8 контактов и один опорный контакт для двух терминалов.

Технические характеристики
Глубина установки: 22 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Вставка D-Subminiatur 9-пол.

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5642 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5642 03**	1/5	01
Черный матовый	**5642 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики
Глубина установки: 16 мм

Вставка D-Subminiatur 15-пол.

Паяное соединение

Кремовый глянцевый	**5643 01**	1/5	01
Белый глянцевый	**5643 03**	1/5	01
Черный матовый	**5643 10**	1/5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Монт.рмк. **2648 ..** → 395
Монт.рмк. OK **2658 ..** → 395

Технические характеристики
Глубина установки: 16 мм

Modular Jack RJ45 кат.6_A

	5740 00	5	01

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Опорное кольцо для 2640 ..
MJ-02 2-м **5602 00** → 403

Опорное кольцо для 0662 .., 0663 ..
Оп.клц. MJ 2-м MJ AMP/RadiaII **0191 00** → 176

+ Опциональные принадлежности
Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**
- System 55 → 51
- Gira F100 → 149

Накл. закр.задвижка + ПДН MJ 2-м **0663 ..** → 175
Накл. закр.задвижка MJ 2-м **0662 ..** → 175

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Modular Jack AMP

SL Toolless Jack, RJ45, Cat. 5E, без экрана, без защиты от пыли

0045 00 5/25 01

+Необходимые принадлежности

Опорное кольцо для 2640 ..

MJ-03 2-м **5603 00** → 403

Выдвижной элемент накладки для коммутационной розетки 0870 ..

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0039 00** → 409

+Опциональные принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- TX_44 (IP44) → 195

Корпус REG с Modular Jack кат.6_A-модуль

Технология обжима со смещением изоляции

5748 00 1 01

USB 3.0 типа A для опорного кольца MJ-02

Разветвительный кабель

5745 00 1/5 01

+Необходимые принадлежности

Опорное кольцо для 2640 ..

MJ-02 2-м **5602 00** → 403

+Опциональные принадлежности

Накл. 30° + ПДН д.оп.клц. MJ 2-м **2640 ..**

- System 55 → 51
- Gira F100 → 149

Технические характеристики

Длина разветвительного кабеля: 200 мм

Штекерный разъем XLR, серия D, фланцевое гнездо

Фланцевое гнездо
3-пол, серия D **0036 00** 5/25 01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408

Технические характеристики

Паяные клеммы макс. до: 2,5 мм²

Указания

- Одинаковая конструкция.

Штекерный разъем XLR, серия D, фланцевый штекер

Фланцевый штекер
3-пол, серия D **0037 00** 5 01

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Выдв.эл. накл.ком.роз. 2-м **0055 00** → 408

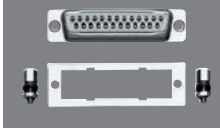
Технические характеристики

Паяные клеммы макс. до: 2,5 мм²

Указания

- Одинаковая конструкция.

Штекерный разъем D-Subminiatur



Гнездовая колодка
9-полюсная **0021 00** 5/25 01

+Необходимые принадлежности

Выдв.эл. накл.ком.роз. D-Sub **0050 00** → 408

Технические характеристики

Разъемы

- Паяльные гильзы макс.: 0,6 мм²

Контакты: Никель, позолота.

Комплект поставки

- Монтажная пластина и блокировочный болт для резьбовой пробки M 3, например, для **интерфейса V 24 (RS 232)** входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Глухой выдвижной элемент накладки коммутационной розетки

	0048 00	5/25	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания
- По запросу поставляется также со специальными отверстиями, например, Dracod/Draconnect фирмы Drahtex, E 2000 Duplex фирмы Diamond, штекерные соединения FDDI FSD/RSD.

Универсальный выдвижной элемент накладки коммутационной розетки с набором адаптеров

	0049 00	1	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания
- Второе отверстие закрывается.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для D-Subminiatur

	0050 00	5/25	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

+Опциональные принадлежности
Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407
Штекерн.разъем D-Sub 9-п. **0021 00** → 407

Указания
- Второе отверстие закрывается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для двух штекерных разъемов XLR, серия D, серия Speakon NL 4 MP (Neutrik)

2-местн.	**0055 00**	5/25	01

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

+Опциональные принадлежности
XLR D-серия фланц.гнездо 3-п. **0036 00** → 407
XLR D-серия фланц.штекер 3-п. **0037 00** → 407

Указания
- Выламываемое второе отверстие.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки со штекерным разъемом WBT (+/-) для подключения систем класса High-End

	0091 00	5	01

+Необходимые принадлежности
Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**
- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Характеристики
- Для профессионального подключения кабелей громкоговорителя до макс. 10 мм² путем фиксации под крепежными гайками или через штекер типа "банан" (4 мм).

Технические характеристики

Материал:	Бескислородная медь с позолотой 24 карата
Сопротивление перехода	
- Зажимной захват:	{~<=} 0,1 мОм
- Стандартный банановый штекер:	{~<=} 0,15 мОм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для Modular Jack AMP/RadiaII

1-местн.	**0052 00**	5/25	01
2-местн.	**0053 00**	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
  AMP 6-пол. Holland 216 000 кат.3
  AMP 8-пол. Holland 216 005 кат.3
  Drahtex RJ45 Jack кат.5, кат.6
  3M Volition LWL Duplex
  KERPEN LK 5108 кат.6
- Второе отверстие закрывается.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для Modular Jack AMP

2-местн.	**0039 00**	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

+ Опциональные принадлежности

MJ AMP RJ45 **0045 00** → 407

Указания

- 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 RJ45
  Krone Inline RJ45 с экраном / без экрана
  AMP SL Series RJ45 Jack Cat.5E
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711441-1 с экраном Cat.7_A
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-пол. 1711437-1 с экраном Cat.7_A
  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
  Адаптер AMP LC LWL Duplex
  AMP MT RJ LWL Duplex.
- Второе отверстие закрывается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для Modular Jack Lucent (AT&T)

2-местн.	**0058 00**	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
  2 x AT+T M100, 2 x AT+T M11 b/C или
  2 x AT+T T568B
- Второе отверстие закрывается.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для модулей IBM freenet 1-местн. (ACS) 100 Ом Cabling-Cross-Line/Reichle de Massari

2-местн.	**0047 00**	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для двух модулей 1-местн.:
  RJ45, кат.5, кат.6с экраном/без экрана,
  LWL E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre,
  SC Kompakt Duplex.
- Подходит только для горизонтального монтажа.

Выдвижной элемент накладки коммутационной розетки для AMP (ACO) (Communications Outlet)

1-местн.	**0059 00**	5/25	01

+ Необходимые принадлежности

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит только для накладки **0870 ...**
- Подходит только для наклоненного на 30° выходного отверстия. Подходит в сочетании с корпусом наклоненного монтажа AMP/ACO, № детали 1394582-1, также для категории 6, 600 МГц, 622 Мбит/с, класс E -DIN 44312-5.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Выдвижной элемент вставки с данными для волоконно-оптического кабеля/дуплексного разъема SC

2-местн.	**0089 00**	5/25	01

+Необходимые принадлежности

Накл.коммут.роз. оп.клц + ПДН **0870 ..**

- System 55 → 53
- Gira F100 → 151
- S-Color → 178
- TX_44 (IP44) → 195

Указания

- Подходит для:
  Telegärtner/переходник T-SC-Duplex № дет. J 08081 A 0002,
  Telegärtner/адаптер ST-SC-Duplex № дет. J 08082 A 0003,
  Telegärtner/адаптер ST-SC-Duplex № дет. J 08082 A 0002,
  AMP/проходной переходник SC AMP № дет. Y-5502776-X,
  AMP/проходной переходник SC-ST AMP № дет. Y-5503137-X,
  AMP и т.д.,
  Amphenol.

Нагрузочный резистор R 77 для антенной розетки (GEDU 10)

	0040 00	5/25	01

+Необходимые принадлежности

Антенная рзтк. GEDU 10 **0041 00** → 401

Система Gira KNX

Устройства управления Gira KNX 413
Gira G1 439
Gira HomeServer
Gira FacilityServer 445
Gira S1 459
Gira X1, Gira L1 463
Gira Project Assistant (GPA) 469
Распознавание присутствия и
движения Gira KNX 473
Системные устройства Gira KNX,
исполнительные устройства,
датчики, принадлежности 485

Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, „Настройка в сети Gira HomeServer“ и „Учебная документация по HomeServer/FacilityServer“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Интеллектуальная техника здания для повышения комфорта, безопасности и экономичности

Gira предлагает широкий ассортимент устройств и функций для системы KNX. Можно объединить в единую сеть и управлять освещением, жалюзи и отоплением, а также домофонной, мультимедийной системой и системой безопасности. Благодаря удобным в обращении устройствам управлять многочисленными функциями можно просто играючи: нажатием кнопки задавать для отдельных помещений различные, в том числе и специфические функции, вызывая тем самым обширный спектр сцен.

Бортовой компьютер для интеллектуального здания
Gira HomeServer и Gira FacilityServer являются бортовыми компьютерами для управления зданием с системой KNX. Сервер позволяет реализовывать и обширные решения для максимального увеличения комфорта, безопасности и энергосбережения.

Объединение в сеть устройств и функций
Объединенный в сеть интеллект системы KNX обеспечивает и большую безопасность. При выходе из здания, например, нажатием одной кнопки можно выключить все электроприборы, чтобы не допустить ненужных расходов на электроэнергию. Или при открывании входной двери, например, автоматически включается подходящее световое настроение, проигрывается любимая музыкальная композиция и подогревается ванная комната.

Управление системой KNX при помощи интерфейсных устройств Gira
Системой KNX можно комфортно управлять дома или мобильно в пути при помощи интерфейсных устройств Gira. Gira G1, интеллектуальный центр управления для техники здания, позволяет отображать различные функции и управлять ими.

Управление KNX нажатием кнопки
Сенсорный выключатель 3 Gira позволяет удобно управлять большим количеством функций интеллектуальной техники здания одним нажатием кнопки: переключать и диммировать, поднимать и опускать жалюзи, сохранять и вызывать световые сцены и многое другое. Сенсорный выключатель 3 Gira предлагается в исполнениях Basis, Komfort и Plus.

Системные устройства KNX как основа и расширение системы KNX
Системные устройства KNX Gira служат для создания коммуникационной структуры KNX и электропитания системы KNX. Кроме этого, различные шлюзы из ассортимента Gira KNX делают возможным подключение к другим системам, таким как, например DALI. Теперь благодаря новому IP-маршрутизатору Secure KNX обмен данными в системе KNX может осуществляться с защитой от манипуляций и прочих хакерских атак, в том числе и через IP-инфраструктуру здания.

Исполнительные устройства KNX
Исполнительные устройства преобразуют команды датчиков, например, сенсорного выключателя 3 KNX или детекторов движения и присутствия в действия и переключают электрические потребители в соответствии с потребностями. Коммутаторы с измерением тока дополнительно контролируют подключенные потребители. При отказе нагрузки исполнительное устройство распознает это и сообщает на интерфейсное устройство. Благодаря точной сигнализации можно быстро заменять лампочки и таким образом обеспечивать функциональное управление зданием.

Устройства управления Gira KNX

Шинный соединитель KNX 416
Сенсорный выключатель 3 Basis System 55 417
Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55 418
Сенсорный выключатель 3 Plus System 55 420
Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100 422
Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100 423
Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100 424
Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3 426
Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа 432
Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя 433
Постоянный регулятор и многофункциональная накладка с кнопочным интерфейсом 4-местн. 434
Датчик CO_2 с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения 436
Интерфейс передачи данных 437
Принадлежности 437

Обучение
Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Удобное управление и расширение интеллектуальных функций

Сенсорные выключатели Gira позволяют комфортно управлять интеллектуальными функциями в помещении и здании. Сенсорные выключатели предлагаются в исполнениях Basis, Komfort и Plus. Каждая кнопочная поверхность имеет два светодиода для индикации состояния, и в зависимости от настройки и исполнения ею можно управлять слева, справа и по центру. Сенсорный выключатель 3 Plus Gira имеет также графический дисплей для наглядного отображения значений. Обширный ассортимент накладок предоставляет возможность подключения большого количества интеллектуальных функций.

Большое многообразие вариантов дизайна
Для сенсорного выключателя 3 предлагаются наборы клавиш в разных вариантах дизайна, подходящие к сериям выключателей Gira из System 55, Gira E22 и Gira F100. На выбор имеются следующие исполнения: кремовые, белые, черные матовые, антрацитовые, цвета «алюминий» или из алюминия, нержавеющей стали, бронзы, латуни и хрома. Для серии Gira F100 предлагается сенсорный выключатель 3 белый глянцевый.

За четыре шага на сайте www.beschriftung.gira.de для избранных изделий Gira можно разработать и заказать надпись.

Большое разнообразие функций
Включать светильники и диммировать, создавать и вызывать световые сцены, управлять жалюзи, реализовывать комфортное регулирование температуры в отдельных помещениях и интегрировать такие функции, как датчик CO_2 KNX и постоянный регулятор в едином стиле с серией выключателей – сенсорные выключатели Gira являются самыми компактными устройствами для управления системой KNX.

Больше гибкости при планировании электротехнического оборудования
Сенсорный выключатель 3 Gira состоит из следующих компонентов: шинный соединитель 3, сенсорный выключатель 3 и набор клавиш, которые можно заказать по отдельности и без труда установить. Модульная система обеспечивает больше гибкости при планировании и установке электротехнического оборудования. Клавиша ввода в эксплуатацию обеспечивает защиту высококачественной поверхности до завершения монтажа.

Шинный соединитель KNX
→ 416

Сенсорный выключатель 3 Basis System 55
→ 417

Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55
→ 418

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55
→ 420

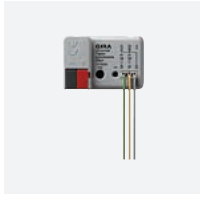
Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100
→ 422

Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100
→ 423

Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100
→ 424

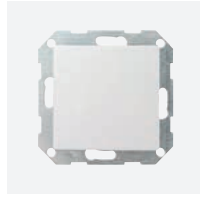
Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3
→ 426

Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа
→ 432

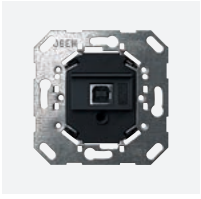


Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя
→ 433

Постоянный регулятор
→ 434



Датчик CO_2
→ 436



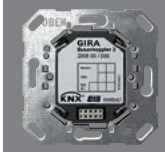
Интерфейс передачи данных
→ 437

Принадлежности
→ 437

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Шинный соединитель KNX

Вставка шинного соединителя 3 KNX



	2008 00	1/5	46

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 3 System 55

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **5111 00**	→	417
Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00**	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00**	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **5131 00**	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00**	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00**	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (1+3) **5134 00**	→	419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 6-м (3+3) **5136 00**	→	420

Сенсорный выключатель 3 Gira F100

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **2021 112**	→	422
Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м **2022 112**	→	422
Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **2023 112**	→	422
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **2031 112**	→	423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м **2032 112**	→	423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **2033 112**	→	423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м **2034 112**	→	423
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (2+2) **2035 112**	→	424

Датчик движения KNX

Дтчк.движ Standard KNX 1,10м **2040 ..**	→	479
Дтчк.движ Komfort KNX 1,10м **2050 ..**	→	480
Дтчк.движ Standard KNX 2,20м **2041 ..**	→	481
Дтчк.движ Komfort KNX 2,20м **2051 ..**	→	482

+Опциональные принадлежности

Защ.кршк. шин.соед. **0015 01**	→	438

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55 при работе без внешнего датчика

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м **5142 00**	→	421
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) **5145 00**	→	421

Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100 при работе без внешнего датчика

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м **2042 112**	→	425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) **2043 112**	→	425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) **2046 112**	→	425

Характеристики
- Шинный соединитель 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX.
- Из комбинации шинного соединителя 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство.
- В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Класс защиты:	III
Глубина установки:	22 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Вставка шинного соединителя 3 KNX с внешним датчиком

	2009 00	1/5	06

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м **5142 00**	→	421
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) **5145 00**	→	421

Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100

Сенс.выкл.3 Plus KNX 2-м **2042 112**	→	425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) **2043 112**	→	425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) **2046 112**	→	425

+Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. **1493 00**	→	437
Защ.кршк. шин.соед. **0015 01**	→	438

Характеристики
- Шинный соединитель 3 устанавливает соединение между системой KNX и прикладным модулем KNX.
- Из комбинации шинного соединителя 3 и прикладного модуля получается функциональное устройство.
- В проекте ETS это устройство проектируется в виде прикладной программы прикладного модуля.
- Дополнительно к шинному соединителю 3 с внешним датчиком можно подключить дистанционный датчик температуры. Благодаря этому термостат может регистрировать температуру в дополнительном месте измерения.

Технические характеристики

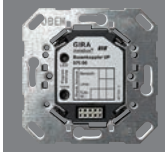
Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Класс защиты:	III
Глубина установки:	25 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Указания
- Дистанционный датчик функционирует **только** в комбинации с сенсорным выключателем 3 Plus.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Запчасть
Вставка шинного соединителя KNX



	0570 00	1/5	06

+Опциональные принадлежности
Защ.кршк. шин.соед. **0015 01** → 438

Характеристики
- Шинный соединитель – это интерфейс между шиной и прикладным модулем KNX, например, информационным дисплеем, интерфейсом передачи данных RS232, детектором движения.
- Шинный соединитель может принимать, отправлять и анализировать телеграммы.
- Шинный соединитель имеет адреса, системную программу, а также специфичные прикладные программы.
- Разрешение на программирование физического адреса путем нажатия кнопки программирования.
- Показ состояния с помощью красного светодиода программирования.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Подходит только для приборных коробок с винтовым креплением.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Basis System 55

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, жалюзи, датчик значения (1 байт) и дополнительное устройство сцены.
- Белый светодиод работы.
- Два красных светодиода состояния на каждой поверхности управления.
- Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
- Возможность параметрирования функции подсветки поля для надписи и светодиода состояния.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.
- Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию. Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX, 1-местн., Basis

System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5111 00**	1/5	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 1-м ПДН **2131 ..** → 426
Наб.клав. 1-м **2181 ..** → 428
Наб.клав. 1-м с/пдн **2201 ..** → 429

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis 2-местн. (1+1)

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5112 00** 1 06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН **2132 ..** → 426
Наб.клав. 2-м (1+1) **2182 ..** → 428
Наб.клав. 2-м (1+1) с/пдн **2202 ..** → 430
Один из следующих артикулов:
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+Опциональные принадлежности
Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis, 3-местн.

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию **5113 00** 1/5 06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Один из следующих артикулов:
Наб.клав. 3-м ПДН **2133 ..** → 426
Наб.клав. 3-м **2183 ..** → 428
Наб.клав. 3-м с/пдн **2203 ..** → 430

+Опциональные принадлежности
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Komfort System 55

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
- Интегрированный датчик температуры для измерения и передачи локальной температуры в помещении.
- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
- Дополнительное устройство регулятора: переключение рабочего режима с нормальным и высоким приоритетом, заданный выбор рабочего режима, смена различных рабочих режимов, смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния и подсветки поля для надписи (например, для ночного уменьшения яркости в спальных помещениях).
- Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ подсветки поля для надписи, автоматического отключения или с помощью объекта.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.
- Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию. Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5131 00** — 1/5 — 46

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 1-м ПДН **2131 ..** → 426
Наб.клав. 1-м **2181 ..** → 426
Наб.клав. 1-м с/пдн **2201 ..** → 429

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5133 00** — 1/5 — 46

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 3-м ПДН **2133 ..** → 426
Наб.клав. 3-м **2183 ..** → 428
Наб.клав. 3-м с/пдн **2203 ..** → 430

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн. (1+1)

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5132 00** — 1/100 — 46

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 2-м (1+1) ПДН **2132 ..** → 426
Наб.клав. 2-м (1+1) **2182 ..** → 428
Наб.клав. 2-м (1+1) с/пдн **2202 ..** → 430

Один из следующих артикулов:

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort 4-местн. (1+3)

System 55
Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию — **5134 00** — 1/100 — 46

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 4-м (1+3) ПДН **2134 ..** → 427
Наб.клав. 4-м (1+3) **2184 ..** → 428
Наб.клав. 4-м (1+3) с/пдн **2204 ..** → 430

Один из следующих артикулов:

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**
- Standard 55 → 64
- E2 → 73
- Event → 92
- Esprit → 106
- ClassiX → 120

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00** → 438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 6-местн. (3+3)

TP

S

System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5136 00**	1/100	46

+Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Один из следующих артикулов:		
Наб.клав. 6-м (3+3) ПДН **2136 ..**	→	427
Наб.клав. 6-м (3+3) **2186 ..**	→	429
Наб.клав. 6-м (3+3) с/пдн **2206 ..**	→	431
Один из следующих артикулов:		
Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**		
- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

+Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00**	→	438
Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Plus System 55

Характеристики

- Монтаж на шинный соединитель 3 или шинный соединитель 3, внешний датчик.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Графический дисплей с фоновой подсветкой и многочисленными возможностями показа, например, температуры, времени, даты, текстов сигнализации и указаний.
- Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
- Возможность параметрирования многоцветного светодиода состояния (красный, зеленый, синий) с помощью ETS.
- Подсветка поля для надписи в случае набора клавиш с полем для надписи.
- Внутренний датчик температуры для измерения локальной температуры в помещении.

Свойства сенсорного выключателя:

- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление и ручное управление вентилятором.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения 1 байт, датчик значения 2 байта, дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление, дополнительное устройство регулятора, управление регулятором, управление таймером отопления и ручное управление вентилятором.
- Дополнительное устройство регулятора или управление регулятором: переключение рабочего режима, (заданный выбор рабочего режима или смена различных рабочих режимов в случае дополнительного устройства регулятора), смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ подсветки поля для надписи, автоматического отключения или с помощью объекта.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния, подсветки поля для надписи и фоновой подсветки дисплея.

Свойства термостата:

- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия.
- Переключение защиты от замерзания или жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
- Индикация информации термостата помещения на дисплее устройства.
- По выбору один или два контура регулирования.
- Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора и 2-точечного регулятора.
- Возможны также внутренний датчик температуры и до двух внешних термодатчиков (1 для объекта, 1 для подключения) для измерения температуры в помещении.
- Опциональный подключенный дистанционный датчик в системе подогрева пола.
- Таймер отопления с 28 значениями времени переключения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Свойства ЖК-дисплея:
- Графический дисплей с переключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- 1-зонное или 2-зонное представление.
- Показ текста на дисплее на следующих языках: немецкий, английский, нидерландский, норвежский, русский и польский. Другие языки имеются в Интернете.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.
- Сенсорный выключатель поставляется с программно нейтральной клавишей ввода в эксплуатацию. Соответствующий набор клавиш к серии выключателей заказывается отдельно.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.

TP

S

System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5142 00**	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00**	→	416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 2-м Plus ПДН **2142 ..**	→	427
Наб.клав. 2-м Plus **2192 ..**	→	429
Наб.клав. 2-м Plus с/пдн **2212 ..**	→	431

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x36мм **1089 00**	→	210

Сенсорный выключатель 3 Plus, 5-местн. (2+3)

TP

S

System 55

Присутствует кнопка ввода в эксплуатацию	**5145 00**	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00**	→	416

Один из следующих артикулов:

Наб.клав. 5-м Plus (2+3) ПДН **2145 ..**	→	427
Наб.клав. 5-м Plus (2+3) **2195 ..**	→	429
Наб.клав. 5-м Plus (2+3) с/пдн **2215 ..**	→	431

Один из следующих артикулов:

Уст.рмк. 2-м б.пер. **1002 ..**

- Standard 55	→	64
- E2	→	73
- Event	→	92
- Esprit	→	106
- ClassiX	→	120

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00**	→	438
Листы для надписей 38x36мм **1089 00**	→	210
Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Basis Gira F100

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, жалюзи, датчик значения (1 байт) и дополнительное устройство сцены.
- Два синих светодиода состояния на каждой клавише управления.
- Белый светодиод работы.
- Возможность параметрирования функции светодиода работы и светодиода состояния.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX, 1-местн., Basis

Gira F100

Белый глянцевый	**2021 112**	1/5	06

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 69x67мм **2871 112** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель KNX 3 Basis, 2-местн.

Gira F100

Белый глянцевый	**2022 112**	1/5	06

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 33,5x67мм **2872 112** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Basis, 3-местн.

Gira F100

Белый глянцевый	**2023 112**	1/5	06

+ Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 21,8x67мм **2873 112** → 210

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Komfort Gira F100

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Два многоцветных светодиода состояния на каждой панели управления.
- Интегрированный датчик температуры для измерения и передачи локальной температуры в помещении.
- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта) и дополнительное устройство сцены.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены и дополнительное устройство термостата.
- Дополнительное устройство регулятора: переключение рабочего режима с нормальным и высоким приоритетом, заданный выбор рабочего режима, смена различных рабочих режимов, смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Белый светодиод работы.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ светодиода работы, автоматического отключения или с помощью объекта.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния и светодиода работы (например, для ночного уменьшения яркости в спальных помещениях).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки
- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 1-местн.

Gira F100
Белый глянцевый **2031 112** 1/5 06

+ **Необходимые принадлежности**
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 69x67мм **2871 112** → 210

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 2-местн.

Gira F100
Белый глянцевый **2032 112** 1/5 06

+ **Необходимые принадлежности**
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 33,5x67мм **2872 112** → 210

Сенсорный выключатель KNX 3 Komfort, 3-местн.

Gira F100
Белый глянцевый **2033 112** 1/5 06

+ **Необходимые принадлежности**
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 21,8x67мм **2873 112** → 210

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн.

Gira F100
Белый глянцевый **2034 112** 1/100 06

+ **Необходимые принадлежности**
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+ Опциональные принадлежности
Листы для надписей 15,8x67мм **2874 112** → 210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Komfort, 4-местн. (2+2)

Gira F100

Белый глянцевый	**2035 112**	1	06

+Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416

+Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00**	→	438
Листы для надписей 33,5x67мм **2872 112**	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 Plus Gira F100

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3 или шинный соединитель 3, внешний датчик.
- Защита от несанкционированного демонтажа благодаря резьбовому соединению.
- Графический дисплей с фоновой подсветкой и многочисленными возможностями показа, например, температуры, времени, даты, текстов сигнализации и указаний.
- Белый светодиод работы.
- Возможность параметрирования многоцветного светодиода состояния (красный, зеленый, синий) с помощью ETS.
- Внутренний датчик температуры для измерения локальной температуры в помещении.

Свойства сенсорного выключателя:
- Возможность настройки функции клавиши или кнопки для каждой панели управления.
- Функция клавиши: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения (1 байт), датчик значения (2 байта), дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление и ручное управление вентилятором.
- Функция кнопки: переключение, диммирование, управление жалюзи, датчик значения 1 байт, датчик значения 2 байта, дополнительное устройство сцены, 2-канальное управление, дополнительное устройство регулятора, управление регулятором, управление таймером отопления и ручное управление вентилятором.
- Дополнительное устройство регулятора или управление регулятором: переключение рабочего режима, (заданный выбор рабочего режима или смена различных рабочих режимов в случае дополнительного устройства регулятора), смена состояния присутствия, смещение заданного значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных функций клавиш и кнопок.
- Показ сообщения тревоги путем мигания всех светодиодов.
- Возможность конфигурации светодиода состояния (красный, зеленый, синий) глобально или отдельно. С помощью шины можно активировать перекрываемую функцию, в результате чего с учетом приоритета можно изменять цвет и показываемую информацию отдельных светодиодов состояния.
- Возможность ВКЛ, ВЫКЛ светодиода работы, автоматического отключения или с помощью объекта.
- Коммуникационный объект для управления яркостью светодиода состояния, подсветки поля для надписи и фоновой подсветки дисплея.

Свойства термостата:
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия.
- Переключение защиты от замерзания или жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
- Индикация информации термостата помещения на дисплее устройства.
- По выбору один или два контура регулирования.
- Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора и 2-точечного регулятора.
- Возможны также внутренний датчик температуры и до двух внешних термодатчиков (1 для объекта, 1 для подключения) для измерения температуры в помещении.
- Опциональный подключенный внешний датчик, например, в качестве датчика бесшовного пола в системе подогрева пола.
- Таймер отопления с 28 значениями времени переключения.

Свойства ЖК-дисплея:
- Графический дисплей с переключаемой светодиодной фоновой подсветкой.
- 1-зонное или 2-зонное представление.
- Показ текста на дисплее на следующих языках: немецкий, английский, нидерландский, норвежский, русский и польский. Другие языки имеются в Интернете.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Класс защиты:	III

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Комплект поставки

- Прилагаются таблички для надписи с чистым полем.

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 2-местн.

Gira F100			
Белый глянцевый	**2042 112**	1/5	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00**	→	416

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 15,8x67мм **2874 112**	→	210

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 3-местн. (1+2)

Gira F100			
Белый глянцевый	**2043 112**	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00**	→	416

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00**	→	438
Листы для надписей 33,5x67мм **2872 112**	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сенсорный выключатель 3 KNX Plus, 6-местн. (2+4)

Gira F100			
Белый глянцевый	**2046 112**	1/100	06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00**	→	416

+ Опциональные принадлежности

Оп.клц. сенс.выкл. наст.пер. **1127 00**	→	438
Листы для надписей 15,8x67мм **2874 112**	→	210

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Наборы клавиш для сенсорного выключателя 3

Указания
- Наборы клавиш с возможностью нанесения надписей и наборы клавиш с полем для надписи можно снабжать индивидуальными надписями. Заказ осуществляется через организации оптовой торговли, которые указываются при заказе клавиш.
- Наборы клавиш с возможностью нанесения надписей и наборы клавиш с полем для надписи выполнены из металла. Это может быть причиной уменьшения радиуса действия радиоустройств.

Набор клавиш 1-местн. с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2131 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2131 03**	1/100	46
Прозрачный/антрацитовый	**2131 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2131 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2131 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2131 600**	1	06

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **5111 00**	→	417
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **5131 00**	→	419

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 2-местн. (1+1) с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2132 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2132 03**	1	46
Прозрачный/антрацитовый	**2132 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2132 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2132 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2132 600**	1	06

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00**	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00**	→	419

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 3-местн. с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2133 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2133 03**	1/100	46
Прозрачный/антрацитовый	**2133 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2133 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2133 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2133 600**	1	06

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00**	→	418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00**	→	419

+ Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00**	→	210

Указания
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 4-местн. (1+3) с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2134 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2134 03**	1	46
Прозрачный/антрацитовый	**2134 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2134 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2134 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2134 600**	1	06

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 6-местн. (3+3) с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2136 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2136 03**	1	46
Прозрачный/антрацитовый	**2136 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2136 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2136 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2136 600**	1	06

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 2-местн. Plus с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2142 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2142 03**	1/100	06
Прозрачный/антрацитовый	**2142 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2142 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2142 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2142 600**	1	06

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x36мм **1089 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 5-местн. Plus (2+3) с полем для надписи

System 55

Прозрачный/кремовый глянцевый	**2145 01**	1	06
Прозрачный / белый глянцевый	**2145 03**	1	06
Прозрачный/антрацитовый	**2145 28**	1	06
Прозрачный/цвет "алюминий"	**2145 26**	1	06
прозрачный / черный матовый	**2145 005**	1	06
Прозрачный/нержавеющая сталь	**2145 600**	1	06

+Опциональные принадлежности

Листы для надписей 38x36мм **1089 00** → 210

Листы для надписей 38x54мм **1090 00** → 210

Указания

- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 1-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2181 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2181 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2181 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2181 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2181 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2181 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2131 601**	1	06
Бронза	**2131 605**	1	06
Латунь	**2131 606**	1	06
B Хром	**2131 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **5111 00** → 417
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **5131 00** → 419

Набор клавиш 3-местн.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2183 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2183 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2183 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2183 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2183 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2183 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2133 601**	1	06
Бронза	**2133 605**	1	06
Латунь	**2133 606**	1	06
B Хром	**2133 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00** → 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00** → 419

Набор клавиш 2-местн. (1+1)

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2182 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2182 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2182 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2182 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2182 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2182 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2132 601**	1	06
Бронза	**2132 605**	1	06
Латунь	**2132 606**	1	06
B Хром	**2132 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00** → 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00** → 419

Набор клавиш 4-местн. (1+3)

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.
System 55			
Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2184 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2184 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2184 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2184 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2184 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2184 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2134 601**	1	06
Бронза	**2134 605**	1	06
Латунь	**2134 606**	1	06
B Хром	**2134 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 6-местн. (3+3)

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2186 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2186 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2186 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2186 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2186 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2186 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2136 601**	1	06
Бронза	**2136 605**	1	06
Латунь	**2136 606**	1	06
B Хром	**2136 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Набор клавиш 5-местн. Plus (2+3)

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2195 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2195 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2195 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2195 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2195 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2195 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2145 601**	1	06
Бронза	**2145 605**	1	06
Латунь	**2145 606**	1	06
B Хром	**2145 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Набор клавиш 2-местн. Plus

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2192 01**	1	06
Белый глянцевый (лакированный)	**2192 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2192 27**	1	06
Антрацитовый (лакированный)	**2192 28**	1	06
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2192 26**	1	06
Черный матовый (лакированный)	**2192 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2142 601**	1	06
Бронза	**2142 605**	1	06
Латунь	**2142 606**	1	06
B Хром	**2142 609**	1	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Набор клавиш 1-местный, с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2201 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2201 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2201 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2201 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2201 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2201 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2131 602**	1	07
Бронза	**2131 607**	1	07
Латунь	**2131 608**	1	07
B Хром	**2131 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 1-м **5111 00** → 417
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 1-м **5131 00** → 419

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 2-местн. (1+1), с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2202 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2202 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2202 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2202 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2202 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2202 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2132 602**	1	07
Бронза	**2132 607**	1	07
Латунь	**2132 608**	1	07
B Хром	**2132 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00** → 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00** → 419

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 3-местн., с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2203 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2203 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2203 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2203 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2203 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2203 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2133 602**	1	07
Бронза	**2133 607**	1	07
Латунь	**2133 608**	1	07
B Хром	**2133 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Сенс.выкл.3 KNX Basis 3-м **5113 00** → 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 3-м **5133 00** → 419

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 4-местн. (1+3), с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2204 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2204 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2204 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2204 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2204 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2204 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2134 602**	1	06
Бронза	**2134 607**	1	07
Латунь	**2134 608**	1	07
B Хром	**2134 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 6-местн. (3+3), с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2206 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2206 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2206 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2206 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2206 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2206 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2136 602**	1	07
Бронза	**2136 607**	1	07
Латунь	**2136 608**	1	07
B Хром	**2136 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Набор клавиш 2-местн. Plus, с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2212 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2212 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2212 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2212 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2212 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2212 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2142 602**	1	07
Бронза	**2142 607**	1	07
Латунь	**2142 608**	1	07
B Хром	**2142 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Набор клавиш 5-местн. Plus (2+3), с возможностью нанесения надписи

System 55

Кремовый белый глянцевый (лакированный)	**2215 01**	1	07
Белый глянцевый (лакированный)	**2215 03**	1	07
Белый шелковисто-матовый (лакированный)	**2215 27**	1	07
Антрацитовый (лакированный)	**2215 28**	1	07
Цвет "алюминий" (лакированный)	**2215 26**	1	07
Черный матовый (лакированный)	**2215 005**	1	07
Нержавеющая сталь	**2145 602**	1	07
Бронза	**2145 607**	1	07
Латунь	**2145 608**	1	07
B Хром	**2145 610**	1	07

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 12/2021 года.

Указания

- Это изделие может быть заказано **исключительно** через службы для создания маркировочных элементов Gira.
- Профессиональное нанесение надписей службой для создания маркировочных элементов Gira **www.marking.gira.com**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кнопочный шинный соединитель скрытого монтажа

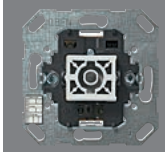
Кнопочный шинный соединитель представляет собой интерфейс между системой KNX и пользователем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Глубина установки:	31 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Подходит для крепления лапками.
- В случае серии выключателей TX_44, IP20 используйте адаптерную рамку и накладку System 55.
- Интеграция в серию выключателей Gira F100 **невозможна**.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 1-местн., с одноточечным управлением и светодиодом состояния



0181 00 1/5 06

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. **0296 ..**
- System 55 → 24
- S-Color → 161

Характеристики
- На 1-местный кнопочный шинный соединитель с 1-точечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
- С помощью 1-местного кнопочного шинного соединителя с одноточечным управлением можно реализовать функцию переключения (кнопки).
- Светодиодный индикатор для: постоянно вкл. или постоянно выкл. или актуальное состояние.

Указания
- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 1-местн., с двухточечным управлением и светодиодом состояния

0184 00 1/5 46

+ Необходимые принадлежности

Клавиши можно найти в следующих сериях выключателей, начиная с

Клав. **0296 ..**
- System 55 → 24
- S-Color → 161

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- На 1-местный кнопочный шинный соединитель с 2-точечным управлением (вертикально расположенная клавиша) можно устанавливать 1-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- При использовании светодиода состояния предусмотреть клавиши с контрольным окошком.
- С помощью 1-местн. кнопочного шинного соединителя с 2-точечным управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклической отправкой.
- Светодиодный индикатор для: постоянно вкл. или постоянно выкл. или актуальное состояние, клавиша вверху или актуальное состояние, клавиша внизу или светодиод инвертируемого состояния (подсветка для ориентации).

Указания
- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 2-местн., с одноточечным управлением

0182 00 1/5 06

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м **0295 ..**
- System 55 → 26
- S-Color → 162

Клав. 2-м сим.стрелки **0294 ..**
- System 55 → 27
- S-Color → 162

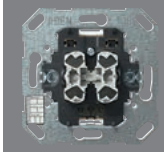
Характеристики
- На 2-местный кнопочный шинный соединитель с 1-точечным управлением (расположенная под углом клавиша) можно устанавливать 2-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- С помощью 2-местн. кнопочного шинного соединителя с 1-местн. управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклическ. отправкой.

Указания
- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Вставка кнопочного шинного соединителя KNX, 2-местн., с двухточечным управлением



TP

S

	0185 00	1/5	46

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Клав. 2-м **0295 ..**

- System 55 → 26
- S-Color → 162

Клав. 2-м 2х стрелка **1150 ..** → 27

Характеристики

- На 2-местный кнопочный шинный соединитель с 2-точечным управлением (вертикально расположенная клавиша) можно устанавливать 2-местные клавиши серий выключателей скрытого монтажа.
- С помощью 2-местн. кнопочного шинного соединителя с 1-местн. управлением можно реализовать функции переключения (кнопки), жалюзи, диммирование с телеграммой СТОП и диммирование с циклическ. отправкой.

Указания

- Интеграция в Gira F100 **невозможна**.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя

Двоичные входы скрытого монтажа могут устанавливаться в глубокую приборную коробка (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопочным выключателем для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Входы можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).

Характеристики

- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- 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.
- 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Функция датчика значения и дополнительного устройства световой сцены:

- возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя 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 освещенности:

- возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя 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 в качестве коммутационного выхода:

- реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	Ш 43 В 28 Т 15

Универсальный интерфейс кнопочного выключателя KNX 2-местн.

TP

S

	1118 00	1/5	06

+Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30

корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..**

Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204

Характеристики

- Двоичный вход скрытого монтажа 2-местн. Два входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Оба входа можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
- Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или счетчик импульсов и счетчик переключений.

Технические характеристики

Число входов:	2
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входная линия:	3-жильный набор проводов

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Универсальный интерфейс кнопочного выключателя KNX 4-местн.

	1119 00	1/5	06

+Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..**
Клав.-кн.выкл. 4-м зам.ко. 1-п. **0147 00** → 204

Характеристики
- Двоичный вход скрытого монтажа 4-местн. При этом четыре входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Два входа из четырех можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
- Произвольное назначение входам 1 - 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений.

Технические характеристики

Число входов:	4
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входная линия:	5-жильный набор проводов

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Постоянный регулятор и многофункциональная накладка с кнопочным интерфейсом 4-местн.

Постоянные регуляторы скрытого монтажа и многофункциональные накладки объединяют в себе функции шинного соединителя KNX, регулятора температуры в отдельных помещениях с указанием заданных значений и двоичного входа.

Характеристики
- К двоичному входу 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.

Регулятор
- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или 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: 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 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 (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Длина провода	
- Входы и выходы:	Макс. 5 м
- Термодатчик:	Макс. 50 м

Указания

- Не требуется отдельный шинный соединитель.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.

Постоянный регулятор KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.

TP

S

System 55

Кремовый глянцевый	**2100 01**	1	06
Белый глянцевый	**2100 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2100 27**	1/100	06
Антрацитовый	**2100 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2100 26**	1/100	06
Черный матовый	**2100 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2100 600**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2100 112**	1	06

+Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. **1493 00** → 437

Характеристики

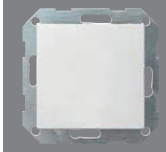
- С помощью колесика настройки можно изменять заданное значение температуры.
- Кнопка присутствия предназначена для переключения между комфортным режимом и режимом ожидания.
- Актуальные состояния показываются на постоянном регуляторе с помощью светодиодов.

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Многофункциональная накладка KNX с интерфейсом кнопочного выключателя 4-местн.



TP

S

System 55

Кремовый глянцевый	**2101 01**	1	06
Белый глянцевый	**2101 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2101 27**	1	06
Антрацитовый	**2101 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2101 26**	1	06
Черный матовый	**2101 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2101 600**	1	06

Gira F100

Белый глянцевый	**2101 112**	1	06

+Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. **1493 00** → 437

Технические характеристики

Глубина установки:	23 мм

Указания

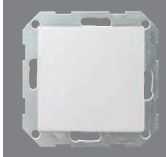
- Многофункциональная накладка не имеет элементов управления и индикации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик CO_2 с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения

Датчик CO_2 с интегрированным шинным соединителем KNX и двумя двоичными входами для измерения концентрации диоксида углерода, относительной влажности воздуха и температуры в помещении.

Датчик CO_2 KNX$_2$с регулятором влажности воздуха и термостатом помещения



System 55			
Кремовый глянцевый	**2104 01**	1	06
Белый глянцевый	**2104 03**	1/100	06
Белый шелковисто-матовый	**2104 27**	1	06
Антрацитовый	**2104 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2104 26**	1	06
Черный матовый	**2104 005**	1	06
Нержавеющая сталь	**2104 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2104 112**	1	06

Характеристики
- Контроль предельных значений концентрации CO_2и 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
- У датчика CO_2можно настроить макс. четыре различных предельных значения.
- Адаптация к актуальной высоте над нормальным нулем.
- У датчика влажности можно настроить макс. два различных предельных значения.

Регулятор
- 5 режимов работы: комфорт, ожидание, ночь, защита от замерзания или 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.)

Входы
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность параметрирования реакции в случае восстановления напряжения шины.
- 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 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- 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 (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без нее.

Технические характеристики

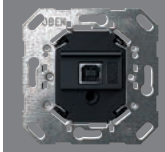
Среда KNX:	TP1-64
Диапазон измерения	
- концентрации$_2CO^2$:	от 0 до 2000 мд
- Влажность воздуха:	от 10% до 95% отн. влажности
Длина провода, входы:	Макс. 5 м
Класс защиты:	III
Глубина установки:	23 мм
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C

Указания
- Датчик$_2CO^2$ не имеет элементов управления и индикации.
- При подключении внешних входов рекомендуется использовать распределительную коробку выключателя.
- Для работы датчика CO_2не требуется отдельный шинный соединитель.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Интерфейс передачи данных

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.
Вставка интерфейса передачи данных USB KNX



TP

S

B Скрытый монтаж	**1070 00**	1/5	06

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Накл. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150
- S-Color → 177

Накл. ПДН TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150

+ Опциональные принадлежности
Каб.подкл.USB **0903 00** → 437

Характеристики
- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Интерфейс передачи данных позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- USB:	Гнездо, тип B
Протокол передачи данных:	совместимость с USB 1.1/2.0
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Кабель подключения USB

	0903 00	1	06

+ Опциональные принадлежности
Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 437

Характеристики
- Соединительный кабель USB для соединения интерфейса передачи данных USB скрытого монтажа или типа REG с компьютером.
- Тип штекера A-B.

Технические характеристики
Соединительный провод
- Длина: 3 м

Дистанционный датчик

Черный	**1493 00**	1	02

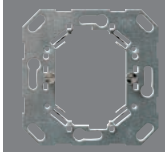
+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00** → 416
Пост.рглтр.KNX интерф.кн.выкл. 4-м **2100 ..** → 435
Многофункц.накл.KNX интерф.кн.выкл. 4-м **2101 ..** → 435

Характеристики
- Дистанционный датчик с подводящим проводом 4 м (2 x 0,5 мм^2), возможность удлинения до 50 м.
- Датчик в пластмассовом колпачке диаметром 7,8 мм и длиной 20 мм.

Указания
- Внешний датчик прокладывается в полу в пустой трубе.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Опорное кольцо



второе опорное кольцо	**1127 00**	5/25	06

+Опциональные принадлежности

Сенс.выкл.3 KNX Basis 2-м (1+1) **5112 00** → 418
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 2-м (1+1) **5132 00** → 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (1+3) **5134 00** → 419
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 6-м (3+3) **5136 00** → 420
Сенс.выкл.3 Plus KNX 5-м (2+3) **5145 00** → 421
Сенс.выкл.3 KNX Komfort 4-м (2+2) **2035 112** → 424
Сенс.выкл.3 Plus KNX 3-м (1+2) **2043 112** → 425
Сенс.выкл.3 Plus KNX 6-м (2+4) **2046 112** → 425

Характеристики

- Для крепления сенсорного выключателя 3 на приборных коробках.

Комплект поставки

- С крепежными винтами.

Защитная крышка для шинного соединителя

Черный	**0015 01**	5	06

+Опциональные принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416
Шинн.соед. 3 отд.дтчк. **2009 00** → 416

Характеристики

- Крышка для защиты шинного соединителя и от загрязнений.
- Защитная крышка используется, например, в том случае, если устройства уже установлены до клейки обоев или покраски стен.
- Защитная крышка просто надевается на вставку.

Gira G1

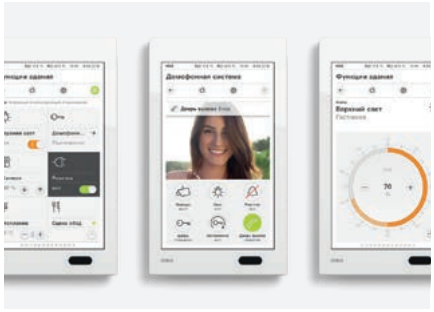
Gira G1 442
Принадлежности 444

Награды за дизайн
German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by l+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, Изделия года, победитель в категории "Техника здания", elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies.
Интерфейс Gira: Конкурс ADC 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

Дизайн продукции, дизайн интерфейса
schmitz Visuelle Kommunikation

Многогранный талант для техники здания

От управления освещением и жалюзи и настройки температуры помещения до интерактивного прогноза погоды и домофонной системы – Gira G1 представляет собой интеллектуальное устройство управления техникой здания. С помощью высококачественного многофункционального сенсорного дисплея можно комфортно управлять большим количеством функций касанием пальцев или жестами, такими как прикладывание ладони или скользящее движение. В комбинации с IP-шлюзом для домофонной системы центр управления Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции для домофонных систем Gira. Gira G1 может быть установлен как обычный выключатель в отдельной приборной коробке и подходит не только для новостроек, но и для модернизации и дооснащения.



Техника здания на 9 x 16 см
От управления освещением и жалюзи и настройки температуры помещения до онлайнового прогноза погоды, домофонной системы и управления аудио: Gira G1 позволяет интуитивно управлять функциями техники здания. Одного касания или одного жеста как прикладывание ладони или скользящее движение достаточно, чтобы функция была вызвана и готова для команд управления.

Интерфейс между рукой и системой
Кристально четкий цветной TFT-дисплей 15,25 см [6“] с разрешением 480 x 800 пикселей и 155 ppi невероятно четко показывает изображение, графику и текст. Цветной дисплей удобно читается под любым углом, так что при управлении рост пользователя не играет роли.

Высококачественные материалы
Элитные материалы подчеркивают высококачественный дизайн Gira G1. Однородная лицевая панель изготовлена из устойчивого к царапинам специального стекла толщиной 1 мм. Благодаря прецизионному клеевому соединению переднее стекло образует единое целое с корпусом устройства. Высококачественная металлическая рамка придает Gira G1 приятный внешний вид.

Чуткая реакция
Датчик приближения распознает, когда кто-то приближается к Gira G1, и автоматически включает дисплей. Когда Gira G1 не используется, дисплей выключен.

Подключение по ЛВС или БЛВС
Все функции реализуются по IP. Центр управления Gira G1 подсоединяется для этого посредством кабеля ЛВС или беспроводной связи БЛВС и соответствующего интерфейса (IP-маршрутизатор KNX и/или IP-шлюза для домофонной системы Gira) к технике здания – так, как этого требует имеющаяся ситуация.

Простая установка, простое обращение
Монтаж осуществляется чрезвычайно просто: Gira G1 можно устанавливать в обычную приборную коробку.

Gira G1 в качестве X1 Client
В сочетании с Gira X1 устройство Gira G1 теперь можно также использовать как X1 Client. Освещение и затенение, отопление и охлаждение, а также управление сценами и музыкой вплоть до подключения сетевых камер – Gira Project Assistant (GPA) позволяет быстро ввести все в эксплуатацию. Возможно также подключение других систем Gira, таких как домофонная система и онлайновая метеослужба.

Gira G1 в качестве HomeServer Client
Центр управления всеми компонентами техники здания, основанными на стандарте KNX: Gira HomeServer. Центр управления: Gira G1. Теперь следует следующий логический шаг: использование Gira G1 в качестве Client – для Gira HomeServer или Gira FacilityServer. В первой версии Gira G1 теперь представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer. Дополнительные версии для добавленных функций следуют.

Gira G1 в качестве квартирной станции
Gira G1 – это интеллектуальный центр управления техникой здания. С помощью многофункционального сенсорного дисплея можно комфортно управлять всеми функциями касанием пальца или жестом. В комбинации с IP-шлюзом домофонной системы Gira G1 можно также использовать в качестве квартирной станции.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1

Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.

В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. **Точный объем функций указан в онлайновом каталоге Gira, а также в технической документации устройства.**

Характеристики
- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.
- Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.

Возможности применения и комбинации
- Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций:
- Устройство управления помещением KNX
- Квартирная видеостанция
- Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1.

Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX
- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены.
- Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры.
- До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями).
- До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый.
- Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Возможность индивидуальной настройки режимов работы.
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.
- Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования.

Свойства в качестве квартирной видеостанции
- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.
- Внутренние вызовы.

Интеграция служб Интернета
- Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).

С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:
- HomeServer Client
- eNet Client
- X1 Client

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Потребляемая мощность			
- Максимум:	7 Вт		
- Типично:	4 Вт		
- Минимум:	2 Вт		
Дисплей			
- Тип:	TFT		
- Размер:	15,3 см (6″)		
Индикация			
- Количество цветов:	16,7 M		
- Разрешение:	480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi		
- Яркость:	350 кд/м^2		
- Соотношение контрастности:	1:500		
- Угол обзора:	> 80° по всем направлениям		
Датчик приближения			
- Дальность действия:	макс. 50 см		
- Зона обзора:	30° горизонтально, 30° вертикально		
Среда KNX:	KNXnet/IP		
Стандарты KNX			
- Датчик значений DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Степень защиты:	IP21		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C		
Габариты в мм			
- Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 47
- Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 15
- Высота установки:	Ш -	В 1500	Т -

Указания
- Подходит только для использования внутри здания.
- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола.
- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).
- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.
- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.
- Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3).
- Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.
- Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP.
- При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.
- Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus **2074 00**).
- При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1 PoE

Черное стекло	**2069 05**	1	36
Белое стекло	**2069 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа PoE LAN. Питание осуществляется по сетевому проводу (Power-over-Ethernet).
- Передача данных по ЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания	
- Класс мощности PoE 0:	DC 48 В PoE
Стандарт ЛВС:	IEEE 802.3af
Соединительный провод	
- Спецификация Ethernet:	Кат.5_e, кат.6, Cat.6_a, кат.7
Глубина установки:	32 мм

Указания

- Для установки соединительного модуля скрытого монтажа PoE мы рекомендуем использовать коробку для электроники.
- Требуется совместимый с PoE коммутатор/маршрутизатор или PoE-инжектор.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа PoE для ЛВС

Gira G1 230 В

Черное стекло	**2067 05**	1	36
Белое стекло	**2067 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 230 В для БЛВС.
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания:	AC 230 В, 50/60 Гц
Стандарт БЛВС:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Глубина установки:	32 мм

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 230 В БЛВС

Gira G1 24 В

Черное стекло	**2077 05**	1	36
Белое стекло	**2077 12**	1	36

+Необходимые принадлежности

Для интеграции в домофонную систему Gira

IP-шлюз ДС 5 лицензий **2620 97** → 371

Для интегрирования в качестве устройство управления помещением KNX

IP-мршрт. KNX **2167 00** → 493

+Опциональные принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Мод.термодтчк. Gira G1 **2091 00** → 444

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376

Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376

Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 517

Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00** → 377

Характеристики

- Gira G1 с соединительным модулем скрытого монтажа 24 В для беспроводной ЛВС для подключения к подходящему проводу (например, ко второй паре жил шинного провода KNX).
- Передача данных по БЛВС.

Технические характеристики

Источник электропитания:	AC/DC 10 - 31 В
Стандарт БЛВС:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 ГГц
Соединительный провод	
- Диаметр жил:	0,6 - 0,8 мм
Глубина установки:	32 мм

Указания

- При расчете параметров источника электропитания обязательно необходимо учитывать общую потребляемую мощность всех подключенных потребителей, а также падение напряжения через электрическую сеть.

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, крепежная рамка, соединительный модуль скрытого монтажа 24 В БЛВС

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Модуль термодатчика для Gira G1 (только при использовании в качестве устройства управления помещением KNX)

Черный	**2091 00**	1	36

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Gira G1 Power over Ethernet **2069 05** → 443
Gira G1 230B **2067 05** → 443
Gira G1 24B **2077 05** → 443

Характеристики
- Модуль термодатчика для Gira G1 в качестве нативного устройства управления помещением KNX.

Технические характеристики

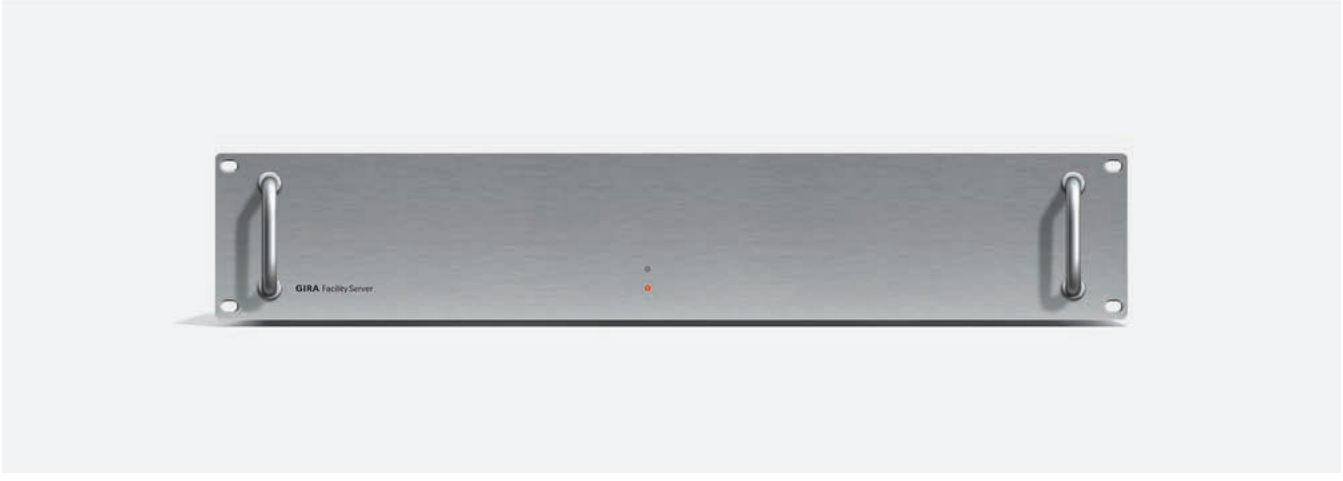
Точность измерения:	±0,5 K		
Класс защиты:	IP 20		
Габариты в мм			
	Ш 44	В 11	Т 6

Указания
- Вставляется в крепежную рамку Gira G1.
- Может применяться только с Gira G1 начиная с версии аппаратного обеспечения Index 09.
- Может применяться только в качестве устройства управления помещением KNX начиная с версии микропрограммного обеспечения 2.0.

Gira HomeServer
Gira FacilityServer

Gira HomeServer 4 450
Gira FacilityServer 451
Gira Control 19 Client 2 453
Gira Control 9 Client 2 454
Gira G1 455
Принадлежности 456

Обучение
Бесплатные онлайн-курсы „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, „Настройка в сети Gira HomeServer“ и „Учебная документация по HomeServer/FacilityServer“, а также другие курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.



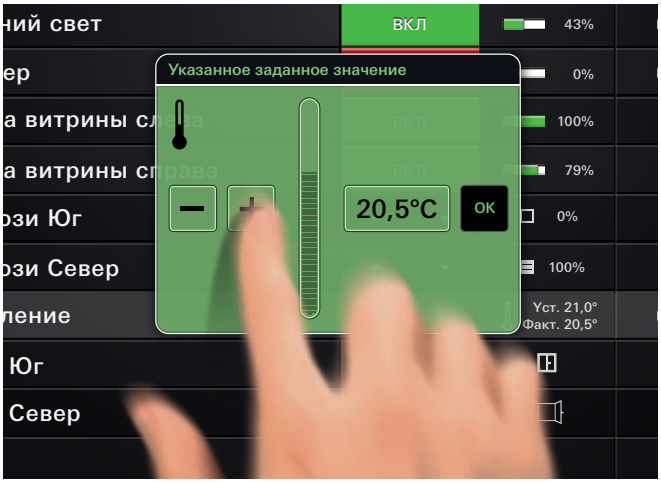
Визуализировать и управлять умной техникой здания

Gira HomeServer или Gira FacilityServer – это бортовой компьютер для умного дома. Он позволяет как на частных, так и коммерческих объектах управлять всей техникой здания, объединенной в единую сеть системой KNX, и визуализировать ее. Тем самым он предоставляет возможность интеграции в систему управления зданием дополнительных технологий, таких как домофонные системы, камеры или аудиосистемы. Управление производится при помощи Gira Control Client, Gira G1, смартфона, планшета или ПК.* Независимо от места нахождения доступны практически все функции управления, и техника здания остается под контролем.

Разнообразные возможности применения для увеличения комфорта, безопасности и энергосбережения
Интерфейс Gira для визуализации и управления зданиями может быть настроен в полном соответствии с индивидуальными желаниями и потребностями жильцов. Разнообразные возможности применения: централизованное управление светом, жалюзи и отоплением, сценами для помещений, мультимедиа во всех помещениях, включение тревоги, имитация присутствия, сигнализации, управление электроэнергией в зависимости от потребностей, обработка и анализ данных потребления, управление цветом освещения, пересылка сообщений по электронной почте, Push-сообщения и многое другое.

Центральное управление умной техникой здания – дома и в пути
Благодаря использованию самых разнообразных устройств управления, таких как Gira Control Client, смартфоны и планшеты или компьютер, Gira HomeServer делает возможным централизованное управление всей техникой здания – дома и в пути. То есть система предоставляет ценное дополнение к классическим контроллерам KNX. Таким образом, все управление зданием всегда остается под контролем.

Gira G1 в качестве HomeServer Client
В установках с Gira HomeServer Gira G1 теперь может использоваться и как Client. В новой версии 1 Gira G1 представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer.



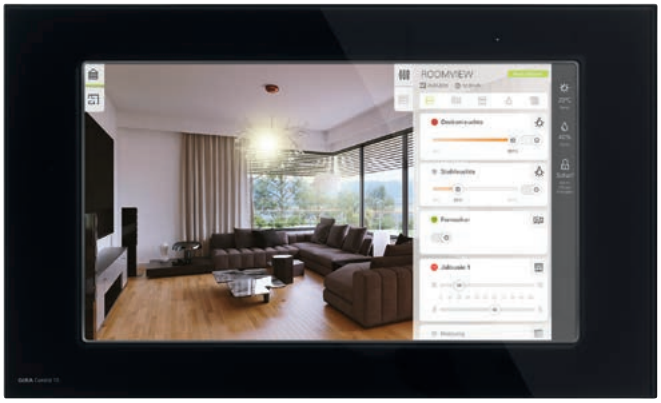
Простое управление инновационными функциями – лишь одним касанием пальца
Благодаря интерфейсу Gira, пользовательскому интерфейсу Gira HomeServer, управлять инновационной техникой здания можно просто играючи. Интуитивно понятное меню: доступ ко всем функциям возможен на двух уровнях. Дополнительная подробная информация или элементы управления открываются во всплывающем окне. Это обеспечивает оптимальный обзор и делает возможным комфортное управление при помощи сенсорного экрана – всего одним пальцем.

*Объем функций и отображение могут отличаться для разных устройств

Индивидуальная визуализация с конечной точкой URL-адреса

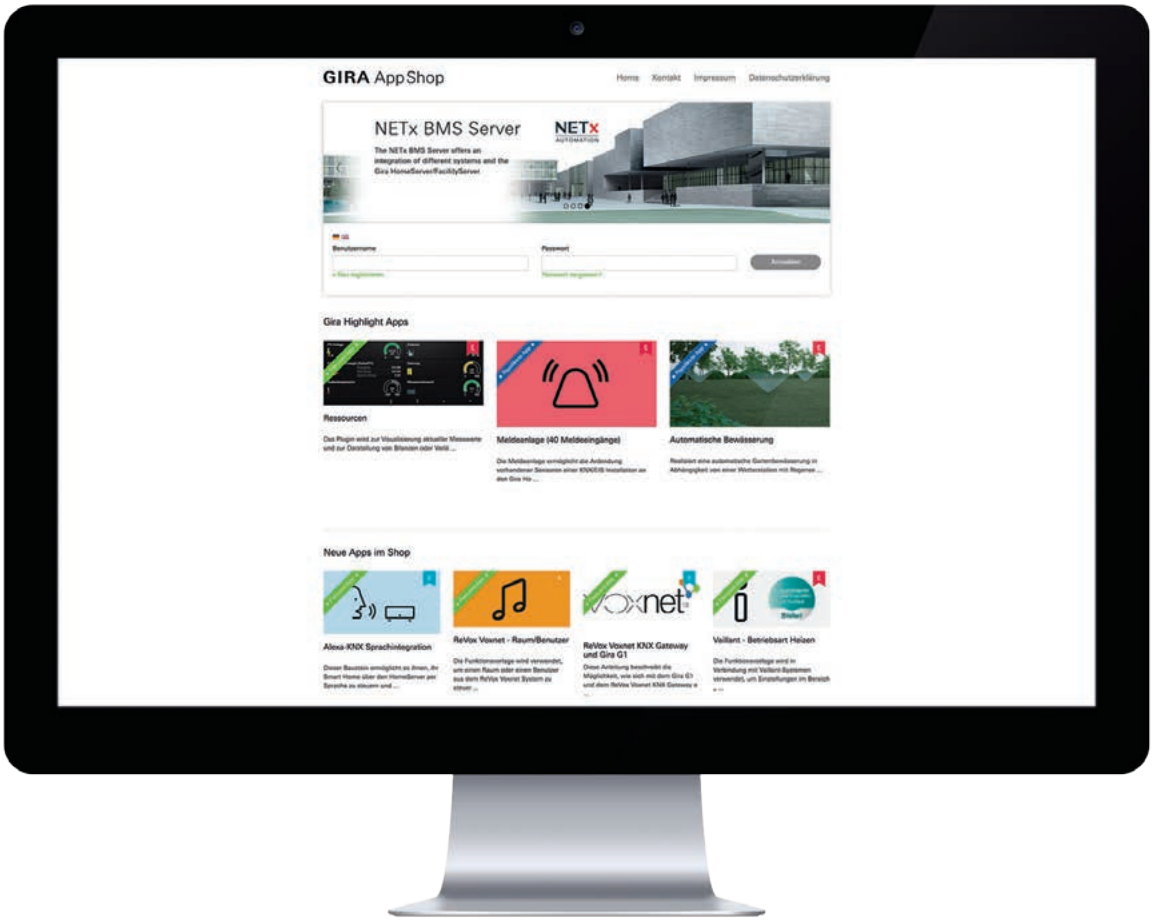
Интерфейс Gira для визуализации и управления зданиями может быть настроен в полном соответствии с индивидуальными желаниями и потребностями жильцов. Это позволяет реализовать разнообразные возможности применения: централизованное управление светом, жалюзи и отоплением, сценами для помещений, мультимедиа во всех помещениях, включение тревоги, имитация присутствия, сигнализации, управление электроэнергией в зависимости от потребностей, обработка и анализ данных потребления, управление цветом освещения, пересылка сообщений по электронной почте, Push-сообщения и многое другое.

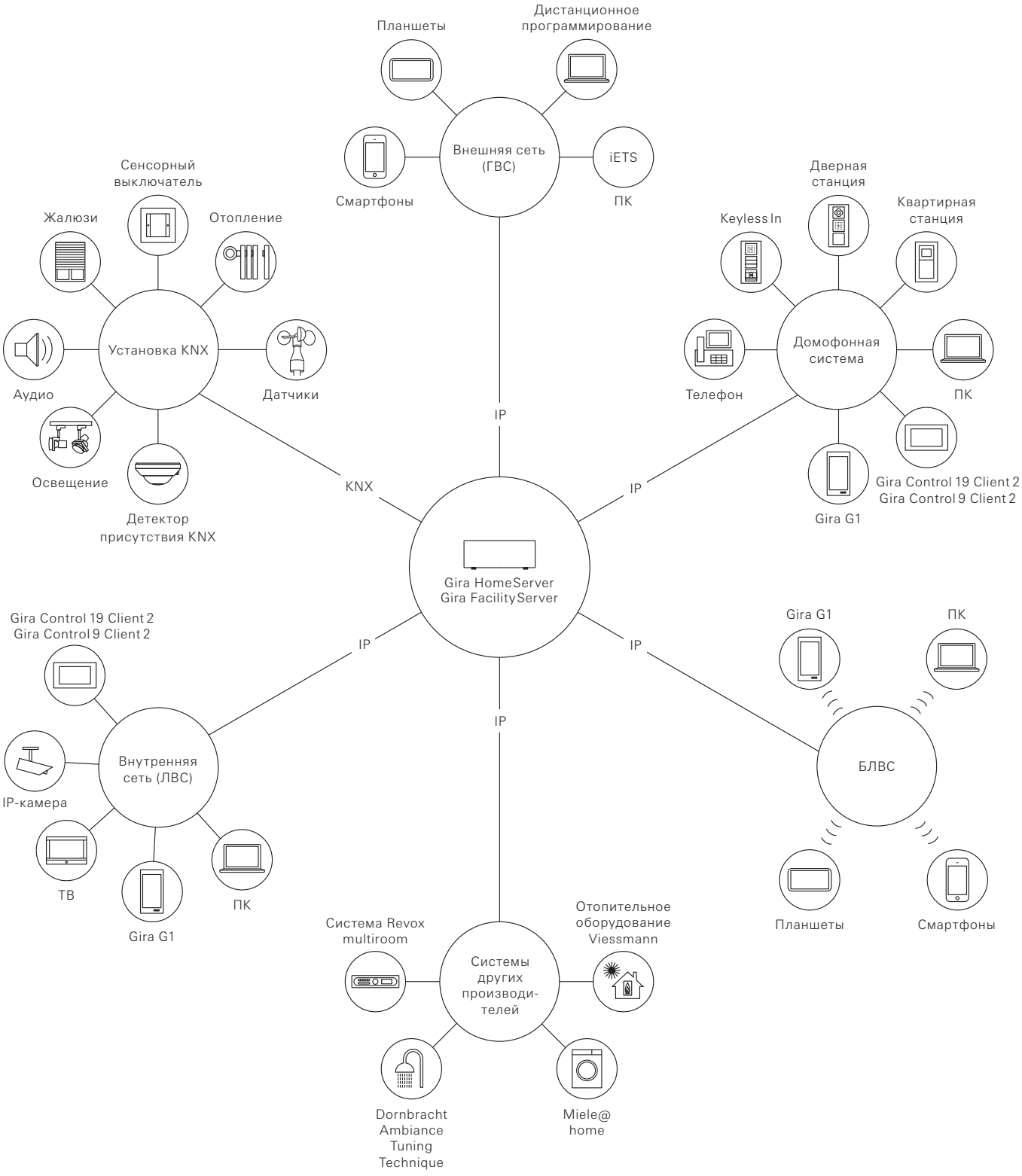
Максимум свободы
Индивидуально выполненную визуализацию здания можно вызвать через веб-браузер. Будь то отображение в виде перспектив или навигация по плану, высокая степень свободы в отображении помещений и этажей здания делает возможным индивидуальный концепт управления.



Индивидуальное оформление пользовательского интерфейса
Gira HomeServer делает возможными абсолютно индивидуализированные визуализацию и управление зданиями посредством свободно оформляемых интерфейсов пользователя. Благодаря гибкости и большому объему функций Gira HomeServer практически не ограничивает пожелания заказчика и предоставляет надежность планирования для проектов самых разных масштабов: от квартиры до большого здания.

Одна рыночная площадка. Все возможности. Gira AppShop
В Gira AppShop вы просто загружаете запрограммированные и проверенные мобильные приложения для изделий Gira и с их помощью экономите время при создании, например, собственного проекта. Вы можете использовать мобильные приложения и как основу для своих разработок, и как инструмент для реализации готовых решений для интеллектуальной техники здания. В Gira AppShop предлагается более 200 мобильных приложений: сюда относятся плагины, образцы проектов, шаблоны функций или же инструкции по реализации специфических требований. Все мобильные приложения могут применяться для различных типов зданий. Они служат не только для удобной работы в сфере освещения, электроэнергии и безопасности, но и для других областей применения. Так, вы можете найти в Gira AppShop, например, мобильное приложение, позволяющее визуализировать отопительную установку Vaillant в интерфейсе Gira и реализовать системную технику здания, включающую все разделы работ.




Планшеты
Дистанционное программирование
Внешняя сеть (ГВС)
Смартфоны
iETS
ПК
Сенсорный выключатель
Жалюзи
Отопление
Установка KNX
Аудио
Датчики
Освещение
Детектор присутствия KNX
Дверная станция
Keyless In
Квартирная станция
Домофонная система
Телефон
ПК
Gira Control 19 Client 2
Gira Control 9 Client 2
Gira G1
IP
KNX
IP
Gira HomeServer
Gira FacilityServer
Gira Control 19 Client 2
Gira Control 9 Client 2
IP
IP
IP
Внутренняя сеть (ЛВС)
IP-камера
ТВ
Gira G1
ПК
Gira G1
ПК
БЛВС
Планшеты
Смартфоны
Система Revox multiroom
Системы других производи-телей
Отопительное оборудование Viessmann
Dornbracht Ambiance Tuning Technique
Miele@ home

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira HomeServer 4

Шлюз для системы KNX служит прежде всего для применения в частных зданиях. Gira HomeServer 4, подобно бортовому компьютеру, 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 ЛВС, к внутренней БЛВС или к Интернету. При этом обеспечивается контроль над всеми функциями шины KNX. В качестве удобных для управления Gira HomeServer 4 устройств можно назвать также Gira Control 9 Client 2, Gira Control 19 Client 2 и мобильное приложение die Gira HomeServer. Мобильное приложение доступно в Apple App Store и Google Play Store и работает на смартфонах и планшетах.

	0529 00	1	05

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00**	→	495
Инт-йс данных USB REG **1080 00**	→	495
IP-мршрт. KNX **2167 00**	→	493

+Опциональные принадлежности

Gira S1 **2089 00**	→	462
Наст.держ. Gira HomeServer 4 **2098 00**	→	457

Характеристики

- Возможность программного обновления функциональности.
- Доступ для 200 пользователей. Возможен многократный вход с одним именем пользователя.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое или по факту наступления какого-либо события (триггер) сохранение данных (напр., изменения температуры, показания счетчика наработанных часов, уровни заполнения).
- Графический интерфейс: визуализация состояния устройств или здания при помощи свободно позиционируемых иконок и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню и изображений.
- Анализ сигналов от IP-камер: запись изображений и отображение их в визуализации. Передача графических изображений по электронной почте и FTP. При этом необходимо учитывать требования в данной стране, особенно информацию и нормативы по применяемым протоколам в области средств коммуникации.
- 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 Push-сообщений и по электронной почте. Квитирование по KNX.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII.
- 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет, например, использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы, и создавать произвольное количество рабочих листов. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: прием данных из ETS при помощи файла формата OPC или напрямую из файла knxproj. Импорт и экспорт коммуникационных объектов в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: возможна настройка каждого 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-байтовые тексты KNX: анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется в SMS, Push-сообщениях, электронной почте, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: указание адресного пространства, извлечение 14-байтовых текстов KNX, назначение 14-байтовых текстов KNX.
- SNMP: считывание числовых и 14-байтовых текстов KNX. Установка числовых значений, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды HomeServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске Gira HomeServer.
- Доступ к шине при помощи протокола KNXnet/IP.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- iETS-сервер: дистанционное программирование систем KNX. Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS не ограничивает текущую работу Gira HomeServer. Запрограммированные команды управления продолжают выполняться. Отображение значений остается актуальным.

Технические характеристики

Возможности подключения	
- Последовательный интерфейс:	1 RS232
- Сеть:	1 RJ45, Ethernet 10/100 Мбит
- Система KNX:	С помощью IP-маршрутизатора KNX, интерфейса передачи данных USB
- USB:	2.0 тип B
Потребляемая мощность:	прим. 15 Вт
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +40°C
Габариты в мм	

Ш	В	Т
225,5	90,5	231,5

Указания

- Дополнительная информация: **www.gira.de/homeserver**.
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии. Также может варьироваться объем функций различных устройств Client (QuadClient, приложение iOS, приложение Android).
- Рекомендуемые системные требования для устройств управления: Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.
- Gira HomeServer HomeServer Expert для операционных систем начиная с Windows XP™, включая Internet Explorer с версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, 3, 4 и 5.
- Интеграция графических программ.

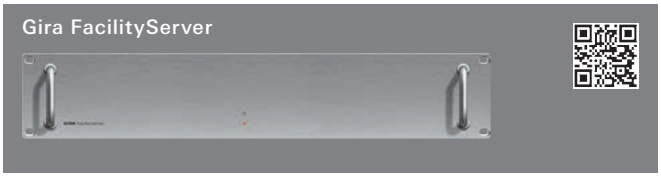
Комплект поставки

- Сетевой кабель, нуль-модемный кабель, краткое руководство, HomeServer 4.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira FacilityServer

Шлюз для системы KNX, специально созданный для высоких требований, предъявляемых к промышленным зданиям. При помощи Gira FacilityServer можно связывать отдельные устройства, а также все находящееся в здании KNX в единую сеть и посредством компьютера производить ее контроль, управление и программирование. При подключении к Интернету предоставляется доступ для контроля здания и оборудования извне. Служит также в роли сервера данных для вышестоящих систем управления зданиями, предоставляя им для анализа сохраненные данные о расходе и рабочие параметры. Он 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. Наряду с компьютером, это могут быть устройства, поддерживающие стандартные Интернет-протоколы, которые могут быть подключены к ЛВС, к беспроводной ЛВС или к Интернету. При этом обеспечивается контроль и управление всеми функциями KNX. В качестве удобных устройств управления можно также использовать Control 9 Client, Control 19 Client 2 и мобильное приложение HomeServer. Мобильное приложение доступно в Apple App Store и Google Play Store и работает на смартфонах и планшетах.



	2075 00	1	05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00**	→	495
Инт-йс данных USB REG **1080 00**	→	495
IP-мршрт. KNX **2167 00**	→	493

Характеристики

- 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 автономного устройства.
- Доступ для 200 пользователей. Возможен многократный вход с одним именем пользователя.
- Архивация проектов с собственным содержанием, например, общими планами и т.д.
- Циклическое или по факту наступления какого-либо события (триггер) сохранение данных (напр., изменения температуры, показания счетчика наработанных часов, уровни заполнения).
- Графический интерфейс: визуализация состояния устройств или здания при помощи свободно позиционируемых иконок и текста. Создание под каждую группу пользователей своей структуры меню и изображений.
- Анализ сигналов от IP-камер: запись изображений и отображение их в визуализации. Передача графических изображений по электронной почте и FTP. При этом необходимо учитывать требования в данной стране, особенно информацию и нормативы по применяемым протоколам в области средств коммуникации.
- 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.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Сообщения о сбоях, протоколы измеренных значений, состояния датчиков и исполнительных элементов, можно передавать при помощи Push-сообщений и по электронной почте. Квитирование по KNX.
- Функция имитации присутствия с самообучением.
- Дистанционное программирование через компьютерную сеть, Интернет, беспроводные сети.
- Передача текста в кодировке ASCII.
- IP-соединение с устройствами других производителей, передача и обработка IP-телеграмм.
- Практически отсутствующий износ.
- Графический редактор с логическими элементами: Позволяет, например, использовать из проектной библиотеки устройства, необходимые для конкретного проекта элементы, и создавать произвольное количество рабочих листов. Подготовлено более 150 логических модулей.
- Импорт и экспорт глобальных библиотек.
- Коммуникационные объекты: прием данных из ETS при помощи файла формата OPC или напрямую из файла knxproj. Импорт и экспорт коммуникационных объектов в виде файла формата CSV.
- Универсальный таймер: возможна настройка каждого 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-байтовые тексты KNX: Анализ путем сравнения с текстовой строкой. Применяется Push-сообщениях, электронной почте, на странице состояния.
- Прием IP-телеграмм: указание адресного пространства, извлечение 14-байтовых текстов KNX, назначение 14-байтовых текстов KNX.
- SNMP: Считывание числовых и 14-байтовых текстов KNX. Установка числовых значений, целочисленных значений и текстов. Передача SNMP-Trap через команды FacilityServer. Опциональный ColdStart-Trap при запуске FacilityServer.
- Управление/показ состояния при помощи телефонной станции Agfeo.
- Обработка данных обмена с IP-устройствами (чтение/запись).
- Доступ к шине при помощи протокола KNXnet/IP.
- iETS-сервер: дистанционное программирование систем KNX. Выдача разрешения на исполнение функций iETS при помощи коммуникационного объекта. Программирование при помощи iETS не ограничивает текущую работу Gira HomeServer. Запрограммированные команды управления продолжают выполняться. Отображение значений остается актуальным.

Технические характеристики

Возможности подключения	
- Последовательный интерфейс:	1 RS232
- Сеть:	1 RJ45, Ethernet 10/100 Мбит
- Система KNX:	С помощью IP-маршрутизатора KNX, интерфейса передачи данных USB
- USB:	2.0 тип B
Потребляемая мощность:	прим. 15 Вт
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты в мм	
	Ш 483 В 88 Т 270

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Указания
- Дополнительная информация: **www.gira.de/facilityserver**.
- Технические характеристики устройства могут варьироваться или меняться в зависимости от его версии. Также может варьироваться объем функций различных устройств Client (QuadClient, приложение iOS, приложение Android).
- Рекомендуемые системные требования для устройств управления: Интернет-браузеры подключаемых устройств управления как минимум должны поддерживать HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS и Dynamic HTML.
- Gira FacilityServer HomeServer Expert для операционных систем начиная с Windows XP™, включая Internet Explorer с версии 6.0.
- Прием групповых адресов ETS из ETS 2, 3, 4 и 5.
- Интеграция графических программ.

Комплект поставки
- Сетевой кабель, нуль-модемный кабель, краткое руководство, Gira FacilityServer с терморегулируемым вентилятором во вставке размером 19" (48,26 см) и алюминиевой заглушкой входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Control 19 Client 2

Gira Control 19 Client – это устройство индикации и управления для подключения к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран с диагональю 47 см (19").

Gira Control 19 Client 2

	2068 00	1	05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira HomeServer 4 **0529 00**	→	450
Gira FacilityServer **2075 00**	→	451
а также		
Кор.скр.монт. Gira Control 19 Client 2 **2076 00**	→	456
и		
Дизайн. рмк. Gira Control 19 Client 2 **2065 ..**	→	456

Характеристики

- Визуализация и управление функциями в оборудовании зданий в сочетании с Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer.
- 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.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 220 - 240 В ~, 50 Гц	
Потребляемая мощность		
- Максимум (100% CPU):	макс. 24 Вт	
- Ожидание:	прим. 1,1 Вт	
Системная информация		
- Процессор:	INTEL® Atom E3825 Dual Core 1,33 ГГц	
- Жесткий диск:	64 Гб SSD	
- RAM, DDR3L-1066 SO-DIMM:	4 Гб	
- L2 Cache:	1 Мб	
- Операционная система:	Windows™ embedded Standard 7	
Подключения:		
- USB 2.0 тип A:	2 x спереди, 2 x внизу (сервисный интерфейс)	
Разъемы		
- Слот для карты:	1 SDHC, до 32 Гб	
- Гигабитная ЛВС:	1 x RJ45	
Индикация		
- Разрешение:	WXGA (1366x768)	
- Количество цветов:	16,7 M	
Условия окружающей среды для эксплуатации		
- Допустимый диапазон рабочих температур:	от 0°C до +40°C	
- Допустимая относительная влажность:	от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.	
Условия окружающей среды для хранения и транспортировки		
- Допустимый диапазон рабочих температур:	от -20°C до +60°C	
- Допустимая относительная влажность до +40°C:	от 10 до 85% отн. влаж., без конденс.	
- Допустимая относительная влажность до +40°C:	от 10 до 39% отн. влаж., без конденс.	
Габариты в мм		
	Ш 546	В 330
- Монтажная высота:	Ш -	В 15

Программное обеспечение

Операционная система Microsoft® Windows® embedded Standard 7.:

Указания

- Можно устанавливать в имеющиеся приборные коробки Gira/Pro-face ServerClient 15.
- Подходит только для использования внутри здания.
- **Области применения:**
  - Эксплуатация в стационарных условиях.
  - Эксплуатация только в условиях, соответствующих приведенным в спецификации относительно температуры, влажности, пыли, вибрации и т.д.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Control 9 Client 2

Gira Control 9 Client 2 – это устройство индикации и управления для подключения к Gira HomeServer или Gira FacilityServer. Энергосберегающее устройство базируется на ПК и имеет сенсорный TFT-экран со светодиодной фоновой подсветкой и диагональю 22,86 см (9") (разрешение 1024 x 600 пикселей).

Gira Control 9 Client 2

	2097 00	1	05

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira HomeServer 4 **0529 00**	→	450
Gira FacilityServer **2075 00**	→	451
а также		
Кор.скр.монт. Gira Control 9 **2082 00**	→	457
и		
Диз. рамка Gira Control 9 Client 2 **2057 ..**	→	457

+Опциональные принадлежности

Адапт.рмк. Gira Control 9 **2081 00**	→	457

Характеристики

- Визуализация и управление функциями в оборудовании здания в сочетании с Gira HomeServer и/или Gira FacilityServer или eNet Server.
- Подходит для использования в качестве квартирной станции (с помощью шлюза TKS-IP) в домофонных системах.
- Показ электронной почты.
- Воспроизведение звуковых сигналов.

Характеристики устройства

- ПК с сенсорным экраном.
- Интегрированный блок питания.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	Пер. ток 110-230 В		
Потребляемая мощность			
- Работа:	макс. 20 Вт		
- Выкл. дисплея:	макс. 8 Вт		
- Ожидание:	макс. 1 Вт		
Системная информация			
- Процессор:	INTEL® Atom™ E3825 dual-core 1,33 ГГц		
- Накопитель большой емкости:	16 Гб		
- RAM:	2 Гб		
- L2 Cache:	1 Мб		
- Операционная система:	Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7 x86 (32 бит)		
Разъемы			
- USB 1.1/2.0 тип A:	2 сзади, 1 x спереди		
- Слот для карты:	1 SDHC, до 32 Гб		
- Сеть:	1 RJ45, 10/100 Мбит		
- Аудио:	1 Line In, 1 Line Out (стерео)		
Индикация			
- Разрешение:	WVGA, 1024 x 600 px		
- Количество цветов:	16,7 M		
Температура окружающего воздуха			
- Работа:	от 0°C до +40°C		
- Хранение:	от -10°C до +70°C		
Относительная влажность воздуха при +40°C:	от 10 до 85% отн. влажности, без конденсации		
Габариты в мм			
	Ш 268	В 220	Т 65
- Монтажная высота:	Ш -	В 16	Т -
- Монтажная высота варианта дооснащения с адаптерной рамкой :	Ш -	В 28	Т -

Программное обеспечение

Операционная система:	Microsoft® Windows® Embedded POSReady 7 x86 (32 бит)

Указания

- С IP-шлюзом домофонной системы можно использовать в качестве квартирной станции.
- Подходит только для использования внутри здания.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1

Gira G1 – это многофункциональное, устанавливаемое в помещении устройство управления для визуализации и управления разнообразными функциями здания. Для применения в системе KNX и домофонной системе Gira или в качестве Client. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.

В качестве Client функции устройства управления помещением KNX недоступны. **Точный объем функций указан в онлайновом каталоге Gira, а также в технической документации устройства.**

Характеристики
- Управление производится с помощью реагирующего на жесты многофункционального сенсорного дисплея.
- Подключение и связь осуществляются в зависимости от варианта исполнения с помощью ЛВС или БЛВС.
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.

Возможности применения и комбинации
- Gira G1 в качестве многофункционального устройства управления помещением предоставляет следующие функции или комбинации функций:
- Устройство управления помещением KNX
- Квартирная видеостанция
- Интеграция служб Интернета или в качестве клиента для следующих систем/серверов - HomeServer – eNet – X1.

Характеристики в качестве устройства управления помещением KNX
- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), регулировка освещения (вкл. регулировка освещения RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, датчик значения, дополнительное устройство сцены.
- Показ состояния, показ даты и времени, показ внутренней и наружной температуры.
- До 150 функций (шесть папок функций или помещений, каждая с 25 функциями).
- До 125 недельных таймеров с 10 значениями времени переключения каждый.
- Термостат помещения в комбинации с опциональным модулем термодатчика или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания или жары с собственными заданными значениями температуры (для отопления и/или охлаждения).
- Возможность индивидуальной настройки режимов работы.
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.
- Дополнительное устройство термостата помещения для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования.

Свойства в качестве квартирной видеостанции
- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.
- Внутренние вызовы.

Интеграция служб Интернета
- Метеопортал Gira: показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).

С помощью обновления микропрограммного обеспечения Gira G1 можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:
- HomeServer Client
- eNet Client
- X1 Client

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Потребляемая мощность			
- Максимум:	7 Вт		
- Типично:	4 Вт		
- Минимум:	2 Вт		
Дисплей			
- Тип:	TFT		
- Размер:	15,3 см (6″)		
Индикация			
- Количество цветов:	16,7 M		
- Разрешение:	480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi		
- Яркость:	350 кд/м^2		
- Соотношение контрастности:	1:500		
- Угол обзора:	> 80° по всем направлениям		
Датчик приближения			
- Дальность действия:	макс. 50 см		
- Зона обзора:	30° горизонтально, 30° вертикально		
Среда KNX:	KNXnet/IP		
Стандарты KNX			
- Датчик значений DPT:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Степень защиты:	IP21		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C		
Габариты в мм			
- Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 47
- Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа):	Ш 97	В 168	Т 15
- Высота установки:	Ш -	В 1500	Т -

Указания
- Подходит только для использования внутри здания.
- Рекомендуемая высота установки: 150 см от пола.
- Установка осуществляется в глубокую приборную коробку (при подключении ЛВС рекомендуется коробка для электроники).
- Коммуникация с системой KNX осуществляется исключительно по стандарту KNXnet/IP.
- Для подключения Gira G1 PoE к системе KNX необходимо использовать IP-маршрутизатор KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX.
- Для подключения Gira G1 230 В или G1 24 В к системе KNX необходим IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3), чтобы обеспечить надежный обмен данными в сети БЛВС. Для этого IP-маршрутизатор KNX Gira (от версии фирменного ПО 3) специально оснащен дополнительной функцией "Надежный обмен данными". Можно использовать несколько устройств Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе KNX Gira (начиная с версии микропрограммного обеспечения 3).
- Аппаратное обеспечение с версии индекса I08 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.
- Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со шлюзом TKS-IP.
- При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.
- Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Gira Plus **2074 00**).
- При использовании как Gira HomeServer Client модуль термодатчика Gira G1 не поддерживается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira G1 PoE

Черное стекло	**2069 05**	1	36
Белое стекло	**2069 12**	1	36

Описание принципа действия → 443

Gira G1 230 B

Черное стекло	**2067 05**	1	36
Белое стекло	**2067 12**	1	36

Описание принципа действия → 443

Gira G1 24 B

Черное стекло	**2077 05**	1	36
Белое стекло	**2077 12**	1	36

Описание принципа действия → 443

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Дизайнерская рамка для Gira Control 19 Client 2

Черное стекло	**2065 05**	1	05
Белое стекло	**2065 12**	1	05

+ Необходимые принадлежности

Gira Control 19 Client 2 **2068 00** → 362
Gira Control 19 Client 2 **2068 00** → 453

Характеристики

- Дизайнерская рамка из стекла для Gira Control 19 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ш 546 В 330

Монтажная коробка скрытого монтажа для Gira Control 19 Client 2

	2076 00	1/100	05

+ Необходимые принадлежности

Gira Control 19 Client 2 **2068 00** → 362
Gira Control 19 Client 2 **2068 00** → 453

Характеристики

- Приборная коробка для скрытого монтажа Gira Control 19 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ш 528 В 312 Т 80

Указания

- Для этой приборной коробки требуется восьмиугольный вырез.

Комплект поставки

- Прилагается монтажный шаблон.

Дополнительная информация

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Дизайнерская рамка для Gira Control 9 Client 2

Черное стекло	**2057 05**	1	05
Белое стекло	**2057 12**	1	05

+ Необходимые принадлежности

Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 362
Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 454

Характеристики

- Дизайнерская рамка из стекла

Технические характеристики

Габариты в мм

- Монтажная высота: Ш 278 В 230 Т 16

Монтажная коробка скрытого монтажа для Gira Control 9 Client 2

	2082 00	1/100	05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 362
Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 454

Характеристики

- Монтажная коробка скрытого монтажа для Gira Control 9 Client 2.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ш 252 В 194 Т 64

Указания

- Также пригоден для монтажа в полую стену.

Адаптерная рамка для Gira Control 9

	2081 00	1	05

+ Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 454
Gira Control 9 Client 2 **2097 00** → 362

Указания

- Адаптерная рамка требуется для установки Gira Control 9 в имеющийся (сенсорный инфотерминал) встраиваемый корпус **0639 00**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Настенный держатель для Gira HomeServer 4

	2098 00	1	05

+ Необходимые принадлежности

Gira HomeServer 4 **0529 00** → 450

Характеристики

- Крепление с разгрузкой от натяжения для простого монтажа HomeServer 4 на стене.

Технические характеристики

Габариты в мм

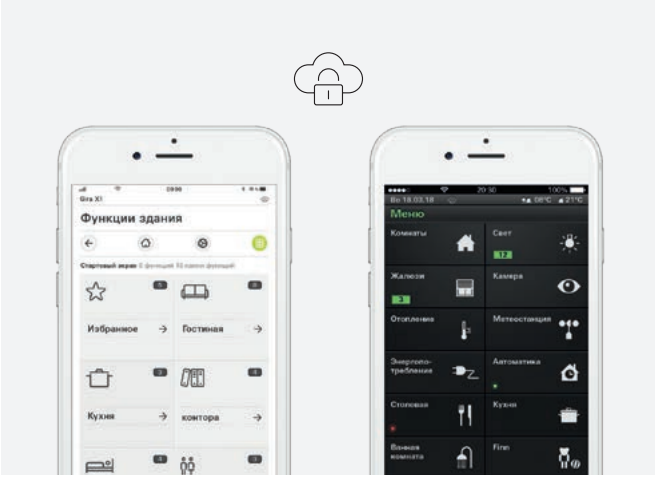
Ш 195 В 292 Т 21,5

Gira HomeServer
Gira FacilityServer

Gira S1 462

Управление Smart Home KNX с гарантией безопасности, если вы в пути

Выключить свет, проверить изображения с камер, включить отопление, закрыть жалюзи, находясь в пути, – и все это с полной уверенностью в том, что никто посторонний не получит доступ к соединению: Gira S1 позволяет пользователям, находящимся в пути, просто и абсолютно безопасно связываться со своим KNX Smart Home – ведь соединение зашифровано. Просто запустите Gira X1 или мобильное приложение Gira HomeServer – все остальное выполнит Gira S1, установив связь с порталом устройств Gira. Больше нет необходимости в хлопотном конфигурировании VPN или специальных настройках маршрутизатора.



Простейшее управление мобильным приложением для пользователя – ведь ему не нужно ничего делать

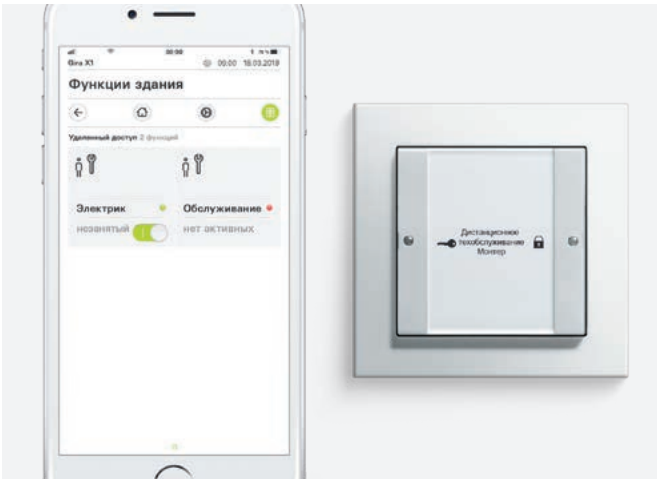
Чтобы установить соединение с системой Smart Home, находясь в пути, раньше нужно было активировать в настройках смартфона VPN, прежде чем использовать мобильное приложение Smart Home. Благодаря Gira S1 этому наступил конец. Теперь пользователь не должен ничего делать, кроме как запустить свое мобильное приложение Gira Smart Home или Gira HomeServer. Gira S1 автоматически берет на себя задачу установки безопасного соединения между смартфоном и Smart Home.

Безопасный дистанционный доступ благодаря шифрованию и соблюдению европейского стандарта защиты данных

По символу дистанционного доступа в строке состояния мобильного приложения пользователь видит, установлено ли безопасное дистанционное соединение. Сервер для портала устройств Gira расположен в Германии и подпадает под европейское законодательство о защите данных. Таким образом, обеспечивается соблюдение европейского Генерального регламента о защите персональных данных GDPR.

Простейший путь для безопасного дистанционного техобслуживания

Gira S1 является идеальным устройством для простого, быстрого и безопасного выполнения дистанционного техобслуживания. Нажатия кнопки в GPA достаточно, чтобы соединиться с удаленной системой и выполнить техобслуживание проекта GPA или обновление микропрограммного обеспечения. Аналогично можно при помощи Experte дистанционно настраивать проект HomeServer, а при помощи ETS всю систему KNX. Gira S1 также делает возможным безопасный дистанционный доступ к системам веб-визуализации.

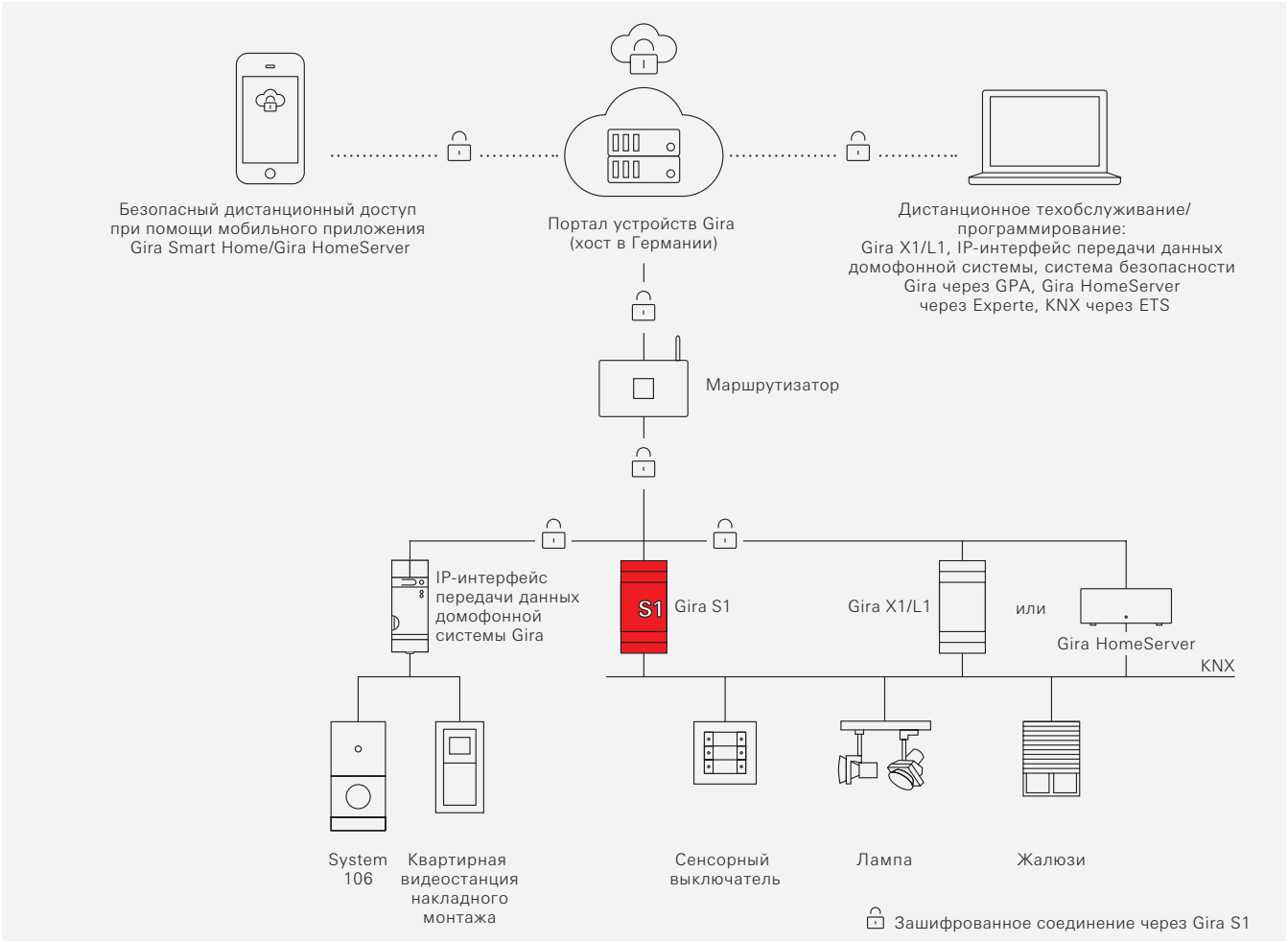


Контроль входа и управление доступом – пользователь получает полный контроль за доступом к своей системе Smart Home

Иначе, чем в VPN, Gira S1 позволяет пользователю целенаправленно предоставлять доступ к своей системе Smart Home в целях техобслуживания. Gira S1 распознает, разрешен ли доступ, и являются ли актуальные действия техобслуживанием.
Gira S1 может послать вашему заказчику электронное письмо, SMS* или речевое сообщение*, как только начинается и заканчивается техобслуживание. Эта прозрачность создает доверие. Разумеется, Gira S1 может передавать и другие события из вашего умного дома Smart Home.
(* платный сервис)

Дистанционное обслуживание KNX Smart Home: безопасно и недорого

Никогда еще не было так просто и при этом так безопасно устанавливать дистанционное соединение с системой KNX, Gira X1, Gira L1, IP-интерфейсом передачи данных домофонной системы Gira или Gira HomeServer. Gira S1 делает возможным зашифрованное дистанционное техобслуживание всей системы Smart Home KNX. Проектировщик параметрирует в зашифрованном окружении проект KNX и изделия Gira. Также при необходимости можно конфигурировать дополнительные сетевые устройства, например, маршрутизаторы и коммутаторы.



Принцип работы

Gira S1 подключается к домашней сети по Ethernet. Если имеется соединение с интернетом, Gira S1 автоматически соединяется с порталом устройств Gira. Соединение между Gira S1 и порталом устройств зашифровано и защищено цифровыми сертификатами. Смартфон, а также Gira Project Assistant или программное обеспечение Gira HomeServer Expert также автоматически соединяются с порталом Gira. В этом случае соединение также зашифровано. После установления соединения портал Gira автоматически обеспечивает связь между, например, мобильным приложением смартфона Gira X1 и Gira S1, который в свою очередь соединен с Gira X1 – все это происходит без участия конечного пользователя.

Время настройки дистанционного доступа для дистанционного техобслуживания и управления наконец-то стало планируемым и калькулируемым

Очень простой и интуитивный ввод в эксплуатацию Gira S1, а также независимость от интернет-провайдеров и применяемых у конечного заказчика маршрутизаторов делают настройку дистанционного доступа управляемым и планируемым – неожиданных сложностей просто не бывает.

Smart Home недоступен из интернета из-за IPv6-подключения?

IP-адрес подключения SmartHome недоступен снаружи, потому что, например, через Unitymedia используется подключение IPv6, LTE или UMTS? Без проблем, решение дистанционного доступа через Gira S1 работает и в этом случае.

Управление Gira X1 при помощи Alexa

Gira S1 обеспечивает безопасное соединение Gira X1 с порталом Amazon Alexa. Тем самым для Alexa доступны многие функции, настроенные в Gira X1, и могут управляться речевыми командами.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira S1

Gira S1

REG	**2089 00**	1	05

+Опциональные принадлежности

Источник электропитания

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00**	→	377

Системное окружение

Gira X1 **2096 00**	→	466
Gira HomeServer 4 **0529 00**	→	450
Gira FacilityServer **2075 00**	→	451

Характеристики

- Безопасный дистанционный доступ через мобильное приложение Gira Smart Home, мобильное приложение HomeServer iOS для iOS и Android, а также мобильное приложение Система безопасности для iOS и Android.
- Безопасный дистанционный доступ к веб-визуализациям.
- Безопасное дистанционное техобслуживание и дистанционное программирование Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы и IP-маршрутизатора Gira KNX.
- Безопасное дистанционное программирование с помощью эксперта Gira HomeServer.
- Безопасное дистанционное программирование с помощью Gira Project Assistant (GPA).
- Безопасное дистанционное техобслуживание и дистанционное программирование проектов KNX посредством ETS4 или ETS5. Программирование и диагностика поддерживаются посредством группового и шинного монитора.
- Безопасный дистанционный доступ к страницам HTML в сети умного дома (например, камера, NAS, маршрутизатор, коммутатор).
- Безопасная передача данных с помощью шифрования SSL/TLS.
- Портальный сервер находится в Германии и подлежит закону о защите данных Германии.
- Независимость от интернет-провайдера и используемых маршрутизаторов. Безопасный дистанционный доступ также для подключений IPv6 Dual Stack Lite (например, для Unitymedia), LTE или UMTS.
- Управление доступом безопасных соединений через коммуникационные объекты KNX, приложения Gira X1 и Gira HomeServer, а также QuadClient.
-
-
- Сигнализация состояния безопасных соединений через коммуникационные объекты KNX, мобильные приложения Gira X1 и Gira HomeServer, а также QuadClient.
- Передача сообщений по электронной почте. К электронному письму можно опционально прикрепить вложение.
- Передача сообщений по SMS или голосовой звонок через платную службу sms77 или MessageBird.
- Триггеры для сообщений могут конфигурироваться индивидуально (фильтры, условия, гистерезис).
- Поддерживаются до 50 сообщений.
- Оптимированная IP-связь KNX для мобильных и очень медленных соединений.
- Поддержка ускоренной передачи данных с устройств ETS на устройства KNXnet/IP через прямое IP-соединение KNX.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Быстрый и удобный ввод Gira S1 в эксплуатацию через портал устройств Gira.
- 2 Гб объем данных в месяц.
- Неограниченное время использования и 5 лет серверного режима работы.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Обновление микропрограммного обеспечения выполняется через Gira Project Assistant (GPA).
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
Карта microSD:	для будущих применений
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
- Карта microSD не входит в комплект поставки.

Gira X1, Gira L1

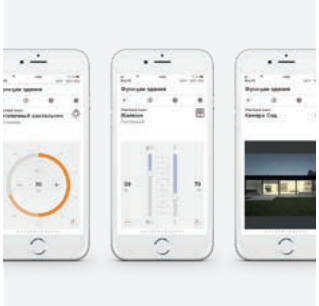
Gira X1 466
Gira L1 467

Визуализация и логическая функция всего в двух модульных единицах

Видеть, кто есть дома, включать и выключать освещение, настраивать уютную температуру или запускать имитацию присутствия – находясь дома и в пути. Gira X1 обеспечивает визуализацию и автоматизацию в одноквартирном доме простым и экономичным способом. Благодаря своей компактной конструкции для монтажных реек он может быть быстро установлен с экономией места. Gira X1 объединяет функциональность двух устройств – сервер визуализации и логический модуль – в одном корпусе. Если нужна только логика, можно применять Gira L1. Для обоих изделий проектирование производится при помощи Gira Project Assistant.

Мобильное приложение Gira Smart Home для мобильных устройств
Gira X1 превращает мобильные устройства в удобные пульты управления интеллектуальной техникой здания: Соответствующее мобильное приложение доступно в магазинах мобильных приложений Apple и Android и работает на смартфонах и планшетах.

Высокая безопасность системы
Безопасность является решающим фактором, когда управление умной техникой здания должно происходить удаленно через мобильные устройства. Для высоких требований безопасности Gira X1 оснащен интегрированным VPN-сервером. Комбинация с Gira S1 позволяет еще больше увеличить функциональность, безопасность и комфорт.



Простое управление SmartHome
Удобный интерфейс мобильного приложения Gira X1 визуализирует всю систему KNX одноквартирного дома и делает ее функции доступными: диммирование, переключение, жалюзи, управление отоплением, датчики значений, сцены, таймеры, изображение с камер, имитацию присутствием и многое другое.

Индивидуальная настройка интерфейса
Интерфейс мобильного приложения Gira Smart Home сделан таким образом, что система KNX в одноквартирном доме может управляться просто и интуитивно при помощи мобильных устройств. Это дополняют возможности индивидуализации: пользователи могут самостоятельно оформлять стартовую страницу.

Задачи автоматизации для дома
Помимо функции визуализации, Gira X1 берет на себя и разнообразные задачи автоматизации в доме. Это производится посредством конфигурации сцен и таймеров через интегрированный Gira L1 с 36 локическими модулями.

Все под контролем
В сочетании с Gira X1 устройство Gira G1 теперь можно также использовать как X1 Client. Освещение и затенение, отопление и охлаждение, а также управление сценами и музыкой вплоть до подключения сетевых камер – Gira Project Assistant (GPA) позволяет быстро ввести все в эксплуатацию. Посредством обновлений микропрограммного обеспечения могут производиться функциональные расширения или обновления.

Alexa разговаривает с Gira X1
Alexa безопасно соединяется с Gira X1 через Gira S1. Тем самым для Alexa доступны многие функции, настроенные в Gira X1. Теперь Alexa слышит ваши команды. Свет реагирует на слово, жалюзи движутся по команде, и сценарии вызываются парой слов.

Gira L1
С такой же конструкцией, как и Gira X1, предлагается разносторонний логический модуль Gira L1, который также проектируется в GPA. Gira L1 также предоставляет 36 логических модулей, как, например, таймеры и сцены, для простой и комфортной автоматизации техники дома.

Быстрое и интуитивное проектирование с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop)

Проекты для Gira X1 или Gira L1 можно быстро и просто создавать при помощи программы Gira Project Assistant (GPA): визуально и интуитивно, с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Многообразные функции, например, переключение, диммирование, управление жалюзи и т. д. просто переносятся мышью на пиктограмму помещения. Из этой информации без дополнительных усилий генерируется визуализация для мобильных оконечных устройств. Для автоматизации техники здания GPA оснащен удобным логическим редактором, быстро направляющим пользователя к желаемому результату. При помощи симуляции логики проверяются индивидуально составленные решения автоматизации. Таким образом, Gira Project Assistant является основой для экономичной реализации проектов.

Управление проектами
GPA может наглядно показывать одновременно несколько проектов. Прогресс проекта может обозначаться в цвете.

Параметрирование функций
Простые и наглядные редакторы GPA помогают наглядно и структурированно проектировать различные функции здания.

Создание здания
Желаемое здание создается просто и быстро с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop). Таким же образом можно размещать устройства и функции.

Оформление интерфейса
В GPA с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop) можно разместить функции интеллектуальной техники здания таким образом, как они потом будут отображаться на мобильных устройствах. Более 300 пиктограмм Gira позволяют индивидуально обозначить части здания и функции.

Редактирование логических листов
GPA оснащен графическим редактором для создания логических листов. Можно использовать многочисленные логические листы, включать или выключать их, а также структурировать и быстро находить при помощи закладок.

Проверка логики
Функция симуляции в GPA позволяет заранее симулировать и проверять функции созданной логики: это существенно ускоряет ввод в эксплуатацию.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira X1

REG	**2096 00**	1	05

+Опциональные принадлежности

Gira S1 **2089 00**	→	462
Gira G1 Power over Ethernet **2069 ..**	→	443
Gira G1 230В **2067 ..**	→	443
Gira G1 24В **2077 ..**	→	443
Источники питания 24 В		
Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00**	→	377

Характеристики
- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Функции визуализации:
  Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
- До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление через Amazon Alexa в комбинации с Gira S1.
- Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Одновременный доступ к Gira X1 с 10 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
- Логические функции:
  Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
  до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
  до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 1450 используемых в одном проекте точек
  (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
  возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
- Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
- Сохранение проекта:
  Сохранение копии проекта на Gira X1.
- Ввод в эксплуатацию:
  Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
  Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:
- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira L1

REG	**2070 00**	1	05

+Опциональные принадлежности

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00** → 377

Характеристики

- Логические функции:
  Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
  до 20 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
  до 20 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 480 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 300 KNX, 180 свободных точек данных устройства).
- Внутренняя связь для, напр., обмена значениями между дополнительным L1 и X1 по Ethernet.
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
  возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Высокая безопасность:
  Закодированная передача данных по TLS между GPA и Gira L1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
  Доступ постороннего лица к Gira L1 защищен с помощью пароля устройства.
- Сохранение проекта: сохранение копии проекта на Gira L1.
- Ввод в эксплуатацию:
  Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
  Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

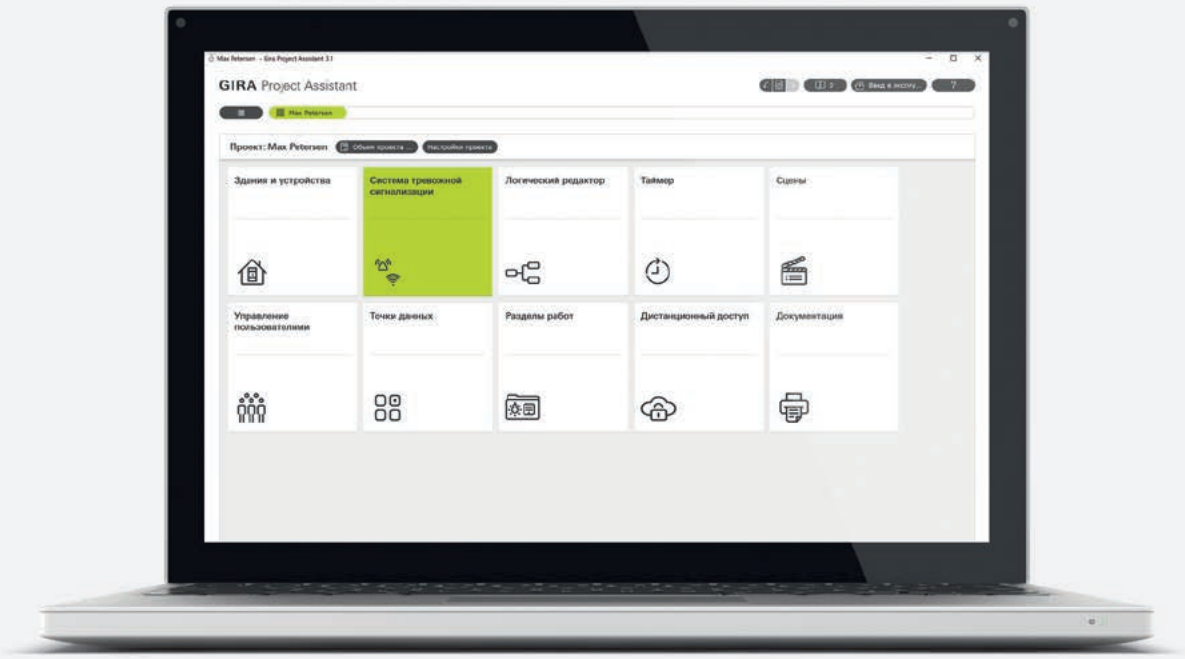
Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

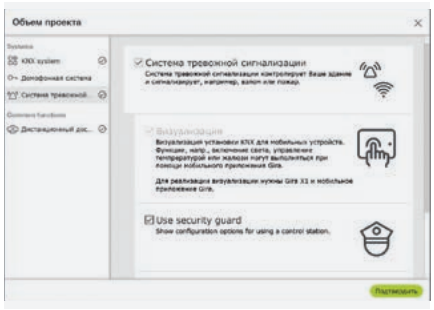
Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

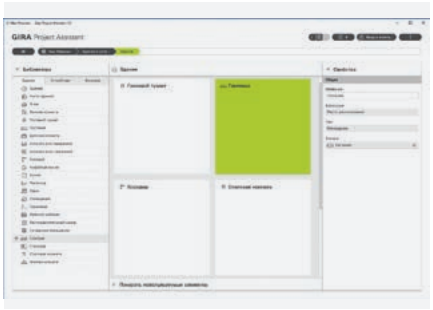

GIRA Project Assistant
Проект: Max Petersen
Здания и устройства
Система тревожной сигнализации
Логический редактор
Таймер
Сцены
Управление пользователями
Точки данных
Разделы работ
Дистанционный доступ
Документация

Gira Project Assistant (GPA): Много систем. Один инструмент.

Множество ПО для каждого изделия и бесчисленные расходы на программирование техники здания? Это все осталось в прошлом. Там, где раньше при проектировании установленных изделий требовались сложные процессы и синхронизации задействованных инструментов ввода в эксплуатацию, сейчас имеется единый инструмент ввода в эксплуатацию – Gira Project Assistant (GPA). Для множества применений. Проще и быстрее технику здания не спроектируешь. Благодаря единообразному программированию объем необходимого обучения для специалистов по электрике, которые уже сегодня используют GPA, очень мал. Кто однажды научился работать с GPA, может таким же самым образом вводить в эксплуатацию все остальные функции и устройства и объединять системы в единую сеть.



Обозримая работа
В объеме проекта задается, какая система Gira должна быть введена в эксплуатацию. Выбор определяет, какие редакторы в GPA становятся видимыми, и хотите ли вы дополнительно подключиться к системе пользователя посредством дистанционного техобслуживания. Таким образом, всегда сохраняется обозримость.



Создание любых структур здания
Каркасом проекта GPA является структура здания. Произвольно конструировать здание просто при помощи функции перетаскивания (Drag & Drop). Можно подбирать названия этажей и помещений, а также выбирать подходящие символы из более 300 символов. Таким образом можно очень просто реализовывать, например, квартиры, одноквартирные дома вплоть до больших многоквартирных домов.

Один раз научиться и владеть различными системами
Устройства, компоненты и функции Gira размещаются в в проектах помещений при помощи функции перетаскивания (Drag & Drop). Независимо от того, о каких системах Gira идет речь, все они вводятся в эксплуатацию одним и тем же способом. Это означает: один раз научиться пользоваться GPA и затем владеть разными системами.

Проектировать без ошибок
Простые и самообъясняющие редакторы помогают настраивать специальные функции, например, дистанционную сигнализацию, конфигурировать сцены или создавать таймеры. Дополнительно GPA проверяет созданный проект и заблаговременно указывает на возможные ошибки проектирования.

Редактор логики с интегрированным симулятором
Благодаря редактору логики в GPA можно при помощи Gira X1 и Gira L1 реализовывать собственные решения автоматизации техники здания, соответствующие пожеланиям заказчика. Обширная симуляция позволяет заранее тестировать настроенную логику и таким образом существенно сократить продолжительность ввода в эксплуатацию у заказчика.

Документация для заказчика одним нажатием кнопки
GPA выдает по нажатию кнопки полную документацию для заказчика. Проектная документация может быть передана заказчику в распечатанном виде или в виде файла PDF. Не требуется дополнительная работа.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira Project Assistant (GPA)

Характеристики

- При помощи Gira Project Assistant (GPA) возможно очень удобное создание проектов для Gira X1, Gira L1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3). Простые редакторы быстро и эффективно помогают создавать визуализацию здания, параметрировать таймеры и сцены, а также реализовывать индивидуальные задачи автоматизации.
- Программное обеспечение проектирования для Gira X1 и Gira L1.
- Программное обеспечение проектирования для домофонной системы Gira с помощью IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3).
- Программное обеспечение проектирования для системы безопасности Gira Alarm Connect (начиная с GPA V4).
- Сервисное программное обеспечение для Gira X1, Gira L1, Gira G1, Gira S1, IP-интерфейса передачи данных домофонной системы Gira (начиная с GPA V3), системы безопасности Gira Alarm Connect (начиная с GPA V4) и IP-маршрутизатора Gira KNX.
- Шаблоны устройств позволяют проектировать без наличия реального устройства.
- Автоматическое нахождение устройств Gira в IP-сети.
- Функция отмены/восстановления с историей выполненных изменений.
- Функция автоматического сохранения.
- Многоэкранный режим.
- Функция экспорта и импорта для сохранения на внешнем источнике информации или для обмена проектами.
- Графический логический редактор с 36 различными логическими модулями.
- Комфортное управление логическими листами: Логические листы можно перемещать, переименовывать и снабжать ключевыми словами, выходя за рамки одного проекта.
- "Бесконечно большие" логические листы обеспечивают взаимосвязанное представление обширных решений.
- Логические листы можно переключать с активного на неактивное состояние. Это помогает, например, при тестировании и сохранении промежуточных результатов.
- Функция симуляции для тестирования созданной логики с целью сокращения времени ввода в эксплуатацию.
- Простое создание структуры здания с использованием функции перетаскивания (Drag & Drop).
- Быстрое проектирование визуализации методом перетаскивания Drag & Drop (в комбинации с Gira X1).
- Более 300 символов для настройки функций X1 в соответствии с желаниями конечного пользователя.
- Редактор таймера с астрофункцией, включая самый ранний/самый поздний момент включения, чтобы, например, не поднимать жалюзи в 4:30 утра.
- Редактор сцен с указанием параметров для участников сцен.
- В пределах самой сцены возможно исключение потребителей, так что они не будут обязательно включаться.
- Управление пользователями.
- Функция импорта проектов KNX для создания точек данных.
- Монитор точек данных для фазы ввода в эксплуатацию и поиска ошибок.
- Поддержка обновлений и перехода на использование более ранней версии микропрограммного обеспечения. Благодаря управлению различными версиями фирменного ПО возможно проектирование устройств с различными версиями фирменного ПО.
- Возможна параллельная установка различных версий GPA, поэтому возможно проектирование устройств с различными версиями фирменного ПО.
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 7, Windows 8 и Windows 10.
- Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Ссылка для скачивания
Gira Project Assistant (GPA)

Перекрестная ссылка
https://www.gira.com/ru/service/download/

Распознавание присутствия и движения Gira KNX

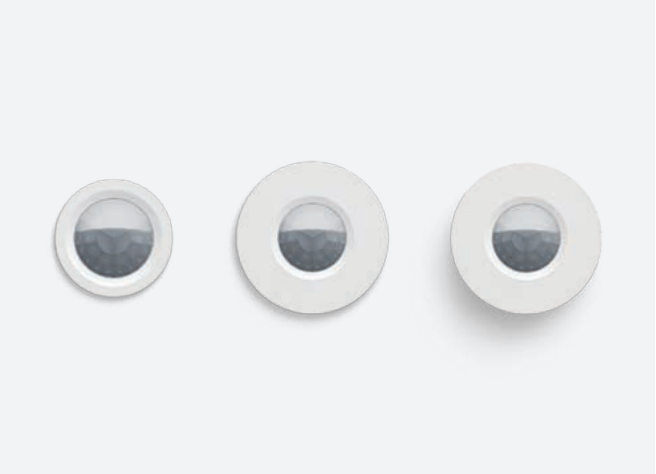
Датчик присутствия Mini 476
Датчик присутствия 477
Детектор движения, высота установки до 1,10 м 479
Детектор движения, высота установки до 2,20 м 481
Регулятор яркости Mini 483
Принадлежности 483

Обучение
Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

Регистрация присутствия

Для полного и энергосберегающего регулирования помещения при помощи системы KNX предлагаются на выбор детекторы движения, детекторы присутствия и регуляторы яркости. Установленные на потолке детекторы присутствия KNX Gira управляют функциями системы KNX согласно присутствию людей, в то время как датчик яркости KNX управляет освещением в зависимости от освещенности окружения. Детекторы движения KNX Gira в дизайне серий выключателей, напротив, представляет собой инфракрасный детектор движения для установки внутри здания.

Детекторы движения, подходящие к серии выключателей
Новые детекторы движения Gira KNX оснащены цифровой сенсорикой для наилучшей регистрации. Это позволяет, например, просто и удобно включать освещение, отопление, вентиляцию, кондиционер, жалюзи или же сцену, когда входишь в помещение, коридор или на лестничную клетку. Точная регистрация движения оснащена автоматической функцией выключения, когда больше не регистрируется движение – без ручного управления. Удобно и экономично. Новые детекторы движения KNX Gira предлагаются для двух высот установки в различных сериях выключателей и таким образом оптимально интегрируются в дизайн Gira.
→ 479



Незаметный монтаж в потолок – детектор присутствия Mini KNX Gira
Детектор присутствия Mini, Standard и Komfort KNX Gira регистрируют даже малейшие движения в помещении. Детекторы присутствия Mini KNX Gira управляют в зависимости от присутствия такими функциями, как освещение, отопление или вентиляция в системе KNX – в соответствии с потребностями и экономя при этом энергию. Инновационный концепт корпуса обеспечивает его универсальное применение: в зависимости от монтажного набора для установки на потолок (скрытый или накладной монтаж) и для применения снаружи здания. Детекторы присутствия Mini KNX могут применяться как отдельные устройства или в комбинации с другими детекторами присутствия KNX Gira в качестве главного или дополнительного устройства.
→ 277

Настройка и управление при помощи ИК дистанционного управления
По праву детектор присутствия Komfort KNX Gira так назван, ведь кроме конфигурируемых по KNX функций, он предоставляет также возможность комфортной настройки и управления при помощи ИК дистанционного управления. Это позволяет монтеру на месте настраивать определенные параметры детектора присутствия, такие как чувствительность или порог яркости. Конечный пользователь может при помощи дистанционного управления, например, вручную включить свет, а затем снова активировать автоматический режим.
→ 483

Управлять различными разделами работ присутствием
Детекторы присутствия KNX Gira в исполнении Standard и Komfort позволяют полуавтоматически и полностью автоматически управлять различными функциями в системе KNX в зависимости от присутствия. Это позволяет, например, энергоэффективно и в соответствии с пожеланиями управлять светом, отоплением или вентиляцией. Помимо этого, детекторы присутствия могут адаптивно изменять свою регулировку в зависимости от поведения пользователей. Детекторы присутствия KNX Gira предлагают в вариантах для скрытого и накладного монтажа.
→ 278

Распознавание присутствия и движения Gira KNX

Датчик присутствия Mini
→ 476

Датчик присутствия
→ 477

Детектор движения, высота установки до 1,10 м
→ 479

Детектор движения, высота установки до 2,20 м
→ 481

Регулятор яркости Mini
→ 483

Принадлежности
→ 483

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия Mini

Детектор присутствия для контроля присутствия (режим работы: детектор присутствия), для регистрации движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля посредством сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях или снаружи здания. Благодаря сдержанному дизайну, сверхплоской конструкции и гибкой концепции монтажа датчики присутствия Mini хорошо подходят для объектов с высокими архитектурными требованиями.

Характеристики
- Очень плоская конструкция.
- Зажимный монтаж на подвесных потолках.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку согласно DIN 49073 при помощи опциональных принадлежностей.
- Накладной монтаж в приборную коробку накладного монтажа (опциональные принадлежности).
- Степень защиты IP44 обеспечивает монтаж снаружи здания и во влажных помещениях.
- Дизайнерское кольцо с возможностью покрытия краской обеспечивает цветовое согласование со стеной или с потолком.
- После удаления дизайнерского кольца имеется удобный доступ ко всем элементам управления (например, кнопке программирования) устройства спереди. Благодаря этому не требуется демонтаж для юстировки или программирования с помощью ETS.
- Устройство потолочного монтажа с интегрированным шинным соединителем KNX.
- Датчики PIR: три датчика, интегрированный датчик освещенности.
- Чувствительность распознавания движения регулируется вручную при помощи регулятора.
- Чувствительность конфигурируется по ETS.
- Возможность деактивации задатчика чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки:	2,20 м до 5 м
Угол регистрации:	360°
Высота установки 3 м	
- Зона обзора:	Ø прим. 12 м
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	от 10 до 2000 лк
- Зона обзора:	5 м Ø
Монтажная высота на потолке	
- дизайнерское кольцо:	1,25 мм
- вкл. линзу:	4,8 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C
Относительная влажность:	от 10 до 100% (без конденсации)
Степень защиты:	IP44
Класс защиты:	III
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Габариты в мм	
- Вырез в потолке:	Ø 44 В -
- Габариты (вкл. малое дизайнерское кольцо):	Ø 53,5 В 38

Указания
- Датчик присутствия Mini не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия KNX Mini Standard

2220 00 1 06

+ Опциональные принадлежности
Монт.комплект скр.м. **2241 00** → 484
Монт.комплект н.м. **2242 00** → 484

Характеристики
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или 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 освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки:	34 мм

Комплект поставки
- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Детектор присутствия KNX Mini Komfort

2225 00 1 06

+ Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00** → 483
Монт.комплект скр.м. **2241 00** → 484
Монт.комплект н.м. **2242 00** → 484

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с зоной обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- 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 как 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 выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора 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, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки:	34 мм

Комплект поставки
- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия

Датчик присутствия для контроля присутствия (режим работы: детектор присутствия), для регистрации движения (режим работы: потолочное реле контроля) или для контроля посредством сигнальных телеграмм (режим работы: сигнализатор) в помещениях.

Характеристики
- Устройство скрытого монтажа с интегрированным шинным соединителем KNX.
- Светодиод/кнопка программирования видна/доступна после снятия декоративного кольца во встроенном состоянии.
- Датчики PIR: три датчика (перекрестные пути лучей), интегрированный датчик яркости.
- Задатчик для ручной корректировки чувствительности.
- Возможность конфигурации чувствительности.
- Возможность деактивации задатчика чувствительности на устройстве с помощью программного обеспечения.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки:	2,20 м до 5 м
Угол регистрации:	360°
Высота установки 3 м	
- Зона обзора:	Ø прим. 20 м
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	от 0 до 2000 лк
- Зона обзора:	Ø 2 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Относительная влажность:	от 5 до 93% (без конденсации)
Класс защиты:	III
Габариты в мм	
	Ø 103 B 50

Указания
- Датчик присутствия не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, совместимых с VdS.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку или корпус накладного монтажа.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик присутствия KNX Standard

Белый	**2105 02**	1	06

+Опциональные принадлежности

Корп.н.м. дтчк.прис.KNX **2110 ..**	→	483
Защитная решетка **2116 00**	→	483

Характеристики
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Настраиваемый режим работы: потолочное реле контроля, датчик присутствия, сигнализатор.
- Возможность настройки отдельного устройства, главного устройства, дополнительного устройства.
- Режим работы отдельного устройства или 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 освещенности, температурный рабочий режим.
- Возможность настройки ступени сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения.
- Дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта.
- Адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением).
- Кратковременная функция присутствия.
- Квитирование ступени сумерек.
- Функция блокировки.
- Ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект).
- Освещенность отключения (в случае датчика присутствия) путем обучения.
- Измерение промежутка времени после последнего движения.

Технические характеристики

Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Датчикр присутствия KNX Komfort

Белый	**2106 02**	1	46

+Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00**	→	483
Корп.н.м. дтчк.прис.KNX **2110 ..**	→	483
Защитная решетка **2116 00**	→	483

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Отдельный анализ в дальней зоне трех датчиков PIR с полем обзора по 120° и наложением.
- Ручное управление с помощью инфракрасного дистанционного управления.
- 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 как 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 выход: переключение, функция лестничной клетки, переключение с принудительным положением, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство световой сцены, датчик значения температуры, датчик значения освещенности, температурный рабочий режим.
- Потолочное реле контроля, датчик присутствия: возможность настройки ступени сумерек, ступень сумерек с помощью внешнего коммуникационного объекта или функции обучения, дополнительная задержка передачи с помощью внешнего коммуникационного объекта, адаптивное время работы по инерции (дополнительная задержка передачи с самообучением), кратковременная функция присутствия, квитирование ступени сумерек, функция блокировки, ручное управление с помощью сенсорного выключателя (отдельный коммуникационный объект), освещенность отключения (в случае детектора присутствия) путем обучения, измерение промежутка времени после последнего движения.
- Функция датчика присутствия с регулировкой света: комбинация с функциональным блоком детектора 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, гистерезиса, предельное значение с помощью внешнего коммуникационного объекта или путем обучения, функция блокировки.

Технические характеристики

Глубина установки: 20 мм

Комплект поставки
- Надеваемый щиток для ограничения поля обзора входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор движения, высота установки до 1,10 м

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "детектор").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме детектора движения. Выключение освещения при превышении порога яркости.
- Проектируемое количество импульсов движения в течение отрезка времени контроля в режиме сигнализации.
- Цифровое распознавание движения посредством 2-х секторов PIR.
- Чувствительность распознавания движения может дискретно параметрироваться отдельно для каждого сектора PIR.
- Интегрированный датчик яркости для определения освещенности окружения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 32 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 19 м
Угол регистрации:	180°
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	прим. от 1 до 1000 лк
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Подходит только для использования внутри здания.
- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **0880 ..**
Датчик движения KNX Standard 1,10 м

System 55			
Кремовый глянцевый	**2040 01**	1	06
Белый глянцевый	**2040 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2040 27**	1	06
Антрацитовый	**2040 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2040 26**	1	06
Черный матовый	**2040 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2040 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2040 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2040 66**	1	06
Антрацитовый	**2040 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2040 65**	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Функциональный блок может конфигурироваться для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **1304 ..**
Датчик движения KNX Komfort 1,10 м

System 55			
Кремовый глянцевый	**2050 01**	1	06
Белый глянцевый	**2050 03**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2050 27**	1	06
Антрацитовый	**2050 28**	1	06
Цвет "алюминий"	**2050 26**	1	06
Черный матовый	**2050 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2050 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2050 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2050 66**	1	06
Антрацитовый	**2050 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2050 65**	1	06

+Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

+Опциональные принадлежности
Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00** → 483

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве или инфракрасного дистанционного управления PIR KNX (принадлежность).
- Анализ измеренной яркости при помощи до трех независимых друг от друга предельных значений яркости.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- До 5-ти функциональных блоков, которые свободно конфигурируются для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении каждого функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение функциональных блоков для переключения по шине между двумя группами функциональных блоков.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) первого функционального блока во время работы посредством управления на месте.
- Блокирование по необходимости отдельных функциональных блоков через KNX.
- Возможно ручное управление исполнительными устройствами KNX, на которые подается сигнал, и, соответственно, отключение автоматики PIR.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.
- Интегрированное измерение температуры в помещении.
- Сигнализация демонтажа, при отсоединении шинного соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (ступень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции пробного шага.

Технические характеристики
Датчик температуры

- Диапазон измерения:	от -5°C до +45°C
- Точность:	±1 K

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Детектор движения, высота установки до 2,20 м

Характеристики
- Монтаж на шинный соединитель 3.
- Конфигурируется для распознавания движения (применение "датчик движения") или для контроля помещений (применение "детектор").
- Анализ яркости при активном распознавании движения в режиме детектора движения. Выключение освещения при превышении порога яркости.
- Проектируемое количество импульсов движения в течение отрезка времени контроля в режиме сигнализации.
- Цифровое распознавание движения посредством 2-х секторов PIR.
- Чувствительность распознавания движения может дискретно параметрироваться отдельно для каждого сектора PIR.
- Интегрированный датчик яркости для определения освещенности окружения.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Высота установки до 2,20 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 15 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 10 м
Высота установки до 1,10 м	
- Зона обзора вперед:	макс. 10 м
- Дальность действия в каждую сторону:	макс. 9 м
Угол регистрации:	180°
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	прим. от 1 до 1000 лк
Степень защиты	
- System 55, Gira F100:	IP20
- TX_44:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C

Указания
- Датчик движения не предназначен для сообщений тревоги в системах тревожной сигнализации, отвечающих требованиям VdS.
- Подходит также для высоты установки 1,1 м (уменьшенная зона обзора).

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **0889 ..**
Датчик движения KNX Standard 2,20 м

System 55			
Кремовый глянцевый	**2041 01**	1	06
Белый глянцевый	**2041 03**	1	06
Цвет "алюминий"	**2041 26**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2041 27**	1	06
Антрацитовый	**2041 28**	1	06
Черный матовый	**2041 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2041 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2041 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2041 66**	1	06
Антрацитовый	**2041 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2041 65**	1	06

+ Необходимые принадлежности
Шинн.соед. 3 **2008 00** → 416

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- Возможность конфигурации одного функционального блока.
- Функциональный блок может конфигурироваться для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

H Новинка.
Заменяет датчик движения KNX **1305 ..**
Датчик движения KNX Komfort 2,20 м

System 55			
Кремовый глянцевый	**2051 01**	1	06
Белый глянцевый	**2051 03**	1	06
Цвет "алюминий"	**2051 26**	1	06
Белый шелковисто-матовый	**2051 27**	1	06
Антрацитовый	**2051 28**	1	06
Черный матовый	**2051 005**	1	06
Нержавеющая сталь (лакированная)	**2051 600**	1	06
Gira F100			
Белый глянцевый	**2051 112**	1	06
TX_44			
Белый	**2051 66**	1	06
Антрацитовый	**2051 67**	1	06
Цвет "алюминий"	**2051 65**	1	06

+Необходимые принадлежности

Шинн.соед. 3 **2008 00**	→	416

+Опциональные принадлежности

Инфракр.дистанц.упр. PIR KNX **2115 00**	→	483

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики

- Настройка чувствительности при помощи регулятора на устройстве или инфракрасного дистанционного управления PIR KNX (принадлежность).
- Анализ измеренной яркости при помощи до трех независимых друг от друга предельных значений яркости.
- Показ регистрации движения (постоянно или только при проверке ходьбой).
- До 5-ти функциональных блоков, которые свободно конфигурируются для применения "датчик движения", "датчик движения с яркостью отключения" или "датчик".
- В распоряжении каждого функционального блока находятся два выходных коммуникационных объекта, через которые на KNX отправляются команды переключения и управления.
- Конфигурируемые функции: переключение, функция лестничной клетки, датчик значения регулировки света, дополнительное устройство сцены, датчик значений температуры, датчик значения яркости, переключение рабочего режима, переключение с принудительным положением.
- Переключение функциональных блоков для переключения по шине между двумя группами функциональных блоков.
- Переключение режима работы (OFF / AUTO / ON) первого функционального блока во время работы посредством управления на месте или с помощью коммуникационного объекта посредством управления на месте на других датчиках движения KNX через сенсорный выключатель KNX или визуализацию.
- Блокирование по необходимости отдельных функциональных блоков через KNX.
- Возможно ручное управление исполнительными устройствами KNX, на которые подается сигнал, и, соответственно, отключение автоматики PIR.
- Функциональный блок может в независимом от яркости режиме определить промежуток времени после последнего движения и через объект коммуникации отправить на KNX. Эта функция делает возможным, например, простой контроль движения людей при сопровождаемом проживании или в доме для престарелых.
- Режим работы датчика движения настраивается при применении "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения".
- В применениях "датчик движения" или "датчик движения с яркостью отключения" устройство может использоваться как единственное устройство, главное или дополнительное устройство.
- Функция пробного шага для помощи в проектировании и настройке зоны обзора PIR.
- Интегрированное измерение температуры в помещении.
- Сигнализация демонтажа, при отсоединении шинного соединителя отправляется 1-битная или 1-байтная телеграмма.
- Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX (принадлежность) для настройки функций первого функционального блока (ступень сумерек, чувствительность распознавания движения, анализ движения и время работы по инерции). Включение и выключение функции пробного шага.

Технические характеристики

Датчик температуры

- Диапазон измерения:	от -20°C до +55°C
- Точность:	±1 K

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Регулятор яркости Mini

Регулятор яркости KNX Mini

	2210 00	1	06

+Опциональные принадлежности

Монт.комплект скр.м. **2241 00** → 484
Монт.комплект н.м. **2242 00** → 484

Характеристики

- Регулятор яркости монтируется непосредственно над освещаемым местом, например, над рабочим местом, на потолке.
- Он анализирует условия освещенности находящейся под ним поверхности.
- Регулирование яркости может активироваться или деактивироваться с помощью датчика движения или датчика присутствия или кнопкой.
- Очень плоская конструкция.
- Зажимный монтаж на подвесных потолках.
- Потолочный монтаж на жестких потолках в приборную коробку согласно DIN 49073 при помощи опциональных принадлежностей.
- Накладной монтаж в приборную коробку накладного монтажа (опциональные принадлежности).
- Степень защиты IP44 обеспечивает монтаж снаружи здания и во влажных помещениях.
- Дизайнерское кольцо с возможностью покрытия краской обеспечивает цветовое согласование со стеной или с потолком.
- После удаления дизайнерского кольца имеется удобный доступ к кнопке программирования на устройстве спереди.

Датчик яркости с контролем предельных значений

- Возможность параметризации до трех предельных значений.
- Возможность конфигурации функций переключения, датчика значения регулировки света, дополнительного устройства световой сцены и гистерезиса.
- Предельное значение может изменяться с помощью коммуникационного объекта или путем обучения.
- При подключении к системе освещения в зависимости от дневного света осуществляется диммирование (постоянное регулирование света) или переключение (2-точечное регулирование).
- С функцией блокировки.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Датчик яркости	
- Диапазон измерения:	от 10 до 2000 лк
- Зона обзора:	Ø прим. 5 м
Класс защиты:	III
Степень защиты:	IP44
Подключение KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Глубина установки:	34 мм
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +55°C
Габариты в мм	
- Вырез в потолке:	Ø 44 B -
- Габариты (с малым дизайнерским кольцом):	Ø 53,5 B 38

Комплект поставки

- Малое дизайнерское кольцо входит в комплект поставки.
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Принадлежности

Инфракрасное дистанционное управление PIR KNX

	2115 00	1	06

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Mini Komfort **2225 00** → 476
Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478
Дтчк.движ Komfort KNX 1,10м **2050 ..** → 480
Дтчк.движ Komfort KNX 2,20м **2051 ..** → 482

Характеристики

- Инфракрасное дистанционное управление для ручного управления и настройки датчика присутствия Komfort KNX.

Технические характеристики

Батарейка

- Тип:	CR 2025
- № ООН:	3091

Корпус накладного монтажа для датчика присутствия KNX

Белый	**2110 02**	1	06

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Standard **2105 ..** → 478
Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478

Характеристики

- Для монтажа на потолке.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 103 B 18

Защитная решетка

Белый	**2116 00**	1	01

+Опциональные принадлежности

Детек.движ. 360° **2270 ..** → 286
Дтчк.прис. накл.Komfort **0317 ..** → 286
Дтчк.прис. Standard **2105 ..** → 478
Дтчк.прис. Komfort **2106 ..** → 478
Дтчк.прис./движ. накл.360° S3000 BT **5377 02** → 241

Характеристики

- Защитная решетка для датчика присутствия.
- Стальная решетка с лакировкой и пластмассовым покрытием.

Технические характеристики

Габариты в мм

Ø 180 B 90

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Монтажный комплект для скрытого монтажа

	2241 00	1	06

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Mini Standard **2220 00**	→	476
Дтчк.прис. Mini Komfort **2225 00**	→	476
Рглтр.ярк. Mini **2210 00**	→	483

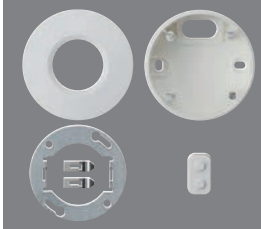
Характеристики
- Для монтажа в приборную коробку.

Технические характеристики
Габариты в мм

- дизайнерское кольцо:	Ø 80	B 3

Указания
- Использовать только для датчика присутствия Mini KNX или регулятора яркости Mini KNX.

Монтажный комплект для накладного монтажа



	2242 00	1	06

+ Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Дтчк.прис. Mini Standard **2220 00**	→	476
Дтчк.прис. Mini Komfort **2225 00**	→	476
Рглтр.ярк. Mini **2210 00**	→	483

Характеристики
- Для накладного монтажа на потолке.

Технические характеристики

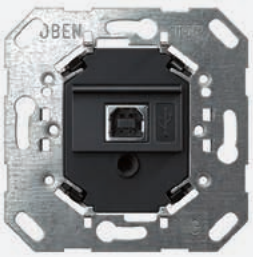
Габариты в мм	Корпус	
- Корпус:	Ø 83	B 49
- дизайнерское кольцо:	Ø 80	B 3

Указания
- Использовать только для датчика присутствия Mini KNX или регулятора яркости Mini KNX.

Системные устройства Gira KNX, исполнительные устройства, датчики, принадлежности

Исполнительные устройства скрытого монтажа ... 488
Источники электропитания ... 491
Системные устройства ... 492
Переключение ... 496
Переключение / Жалюзи ... 499
Жалюзи ... 500
Рольставни ... 502
Регулировка освещения ... 502
Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения ... 509
Датчики ... 513
Двоичные входы ... 515
Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя ... 516
Принадлежности ... 517

Обучение
Бесплатный онлайн-курс „Учебная документация по обучению пользователей KNX“, а также другие предлагаемые курсы обучения вы найдете на сайте www.academy.gira.com.

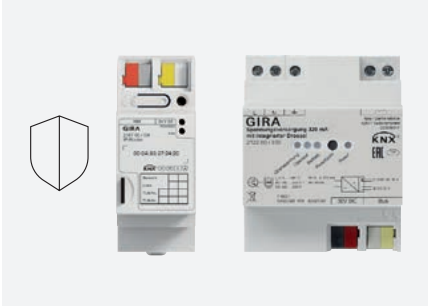


Больше возможностей благодаря интеллектуальным и функциональным изделиям

В качестве комплексного поставщика Gira предлагает многочисленные компоненты для создания мощной системы KNX. Ассортимент изделий Gira включает в себя большой выбор различных датчиков, исполнительных и системных устройств. Это позволяет при помощи решений KNX создать интеллектуальную систему техники здания, которая всегда соответствует самому высокому уровню.

Точное выполнение команд
Исполнительные устройства в системе KNX преобразуют команды детекторов присутствия, кнопочных выключателей и детекторов движения в действия. Можно поднимать и опускать жалюзи, выдвигать и опускать маркизы; регулируется осветительное оборудование, включается и выключается отопление. Таким образом, системная техника здания Gira обеспечивает интеллектуальное и эффективное управление ресурсами.

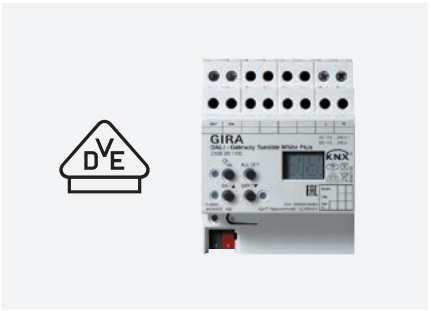
Управление электротермическими сервоприводами
Исполнительное устройство отопления KNX 6-местн. с интегрированным регулятором управляет контурами отопления или охлаждения. Для этого оно переключает электромеханические сервоприводы на радиаторах отопления или распределителях подогрева пола и регулирует таким образом поток теплой воды. Каждый канал может управлять макс. четырьмя сервоприводами 230 В пер. тока или макс. двумя сервоприводами 24 В пер. тока. Исполнительное устройство подходит для частных домов так же, как и для коммерчески используемых объектов недвижимости.



Системные устройства KNX как основа и расширение системы KNX
Системные устройства KNX Gira служат для создания коммуникационной структуры KNX и электропитания системы KNX. Кроме этого, различные шлюзы из ассортимента Gira KNX делают возможным подключение к другим системам, таким как, например DALI. Теперь благодаря новому IP-маршрутизатору Secure KNX обмен данными в системе KNX может осуществляться с защитой от манипуляций и прочих хакерских атак, в том числе и через IP-инфраструктуру здания.

Новые возможности для интеллектуального регулирования температуры в помещении
Электромоторный сервопривод 3 KNX Gira предназначен для регулирования температуры в помещении с помощью систем отопления. Он применяется для батарей отопления, радиаторов и конвекторов, в коллекторах нагревательных контуров, например, в подогреве пола, а также других системах. Сервопривод монтируется непосредственно на вентиле (M30 × 1,5). Особые характеристики сервопривода Gira KNX 3 – встроенный датчик температуры в помещении, интеллектуальная, регулируемая по времени промывка клапанов и другие удобные функции программного обеспечения.

Интеллектуальный анализ влияния окружающей среды
Система KNX Gira предлагает различные изделия, которые анализируют данные окружающей среды, например, освещенность, температуру и метеоданные, и затем передают на различные исполнительные устройства. Эти правляют, в частности, например, освещением, отоплением, жалюзи, маркизами и окнами с сервоприводом.



Безопасность по стандартам VDE
Практически 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.

Исполнительные устройства скрытого монтажа
→ 488

Источники электропитания
→ 491

Системные устройства
→ 492

Переключение
→ 496

Переключение / Жалюзи
→ 499

Жалюзи
→ 500

Рольставни
→ 502

Регулировка освещения
→ 502

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения
→ 509

Датчики
→ 513

Двоичные входы
→ 515

Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя
→ 516

Принадлежности
→ 517

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительные устройства скрытого монтажа

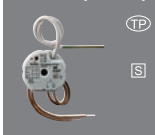
Характеристики
- Произвольное назначение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Функция переключения: 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 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 (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.

Технические характеристики

Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты в мм	Ш 48 В 51 Т 28

Указания
- Для монтажа в приборную коробку (рекомендуется коробка для электроники фирмы Kaiser). Скрытый монтаж, арт. № Kaiser: **1068-02**, полая стена, арт. № Kaiser: **9062-94**, не содержит галогенов, арт. № Kaiser: **9062-74**.
- Подключение выходов осуществляется с помощью гибкого провода длиной прим. 20 см.
- Подключение двоичных входов и шины KNX осуществляется с помощью 6-жильного соединительного провода длиной примерно 30 см, который может быть удлинен макс. до 5 м.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Коммутатор KNX, 1-местн. 16 A



Скрытый монтаж	**1059 00**	1/100	06

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Коммутатор 1-местн. для скрытого монтажа с двумя двоичными входами. 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 вход "1" назначен коммутатору, что обеспечивает управление без программирования.
- Возможность параметрирования выхода как замыкающий контакт или размыкающий контакт.
- Выбор предпочтительного положения при исчезновении и восстановлении напряжения шины.
- Возможность настройки задержки включения/выключения или функции таймера.
- Выход с тремя объектами: переключение, квитирование и дополнительная функция (связь, функция блокировки или принудительное положение).
- Инвертируемый объект квитирования.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Номинальное напряжение:	AC 250 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	16 A
Релейный контакт:	1 беспотенциальный замыкающий контакт
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2200 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1000 Вт
- Емкостная нагрузка:	10 A, макс. 105 мкФ
Число входов:	2 беспотенциальных

Коммутатор KNX, 2-местн. 6 A

Скрытый монтаж	**1057 00**	1/5	06

+ Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

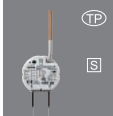
Характеристики
- Коммутатор 2-местн. для скрытого монтажа с двумя двоичными входами. К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты. При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы.
- В заводской настройке вход "1" назначен коммутатору, что обеспечивает управление без программирования.
- Возможность параметрирования выхода как замыкающий контакт или размыкающий контакт.
- Выбор предпочтительного положения при исчезновении и восстановлении напряжения шины.
- Возможность настройки задержки включения/выключения или функции таймера.
- Выход с тремя объектами: переключение, квитирование и дополнительная функция (связь, функция блокировки или принудительное положение).
- Инвертируемый объект квитирования.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Номинальное напряжение:	AC 250 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	6 A
Релейный контакт:	2 беспотенциальных замыкающих контакта
Присоединенная мощность	
- Лампы накаливания:	1200 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	1200 Вт
- Обмоточный трансформатор:	500 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	500 Вт
- Емкостная нагрузка:	6 A, макс. 14 мкФ
Число входов:	2 беспотенциальных

Универсальное исполнительное устройство диммирования KNX



50 - 210 Вт/ВА

Скрытый монтаж	**1058 00**	1/5	06

+Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

Трансформаторы Tronic

Характеристики

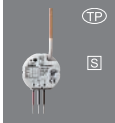
- Универсальное исполнительное устройство диммирования скрытого монтажа с двумя двоичными входами.
- К двум двоичным входам можно подключить беспотенциальные контакты.
- При этом оба входа могут независимо друг от друга выполнять различные функции или быть заблокированы.
- В заводской настройке входы предназначаются для исполнительного устройства диммирования, что обеспечивает управление без программирования.
- Переключение и диммирование лампочек.
- Возможность настройки реакции включения и диммирования с помощью параметров.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможность параметрирования временного диммера и щадящего лампу включения/выключения.
- 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 исполнительного устройства диммирования после восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	от 50 до 210 Вт
- Лампы накаливания:	от 50 до 210 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 50 до 210 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 50 до 210 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 50 до 210 Вт
- Омически-индуктивная нагрузка:	от 50 до 210 ВА
- Омически-емкостная нагрузка:	от 50 до 210 Вт
- Емкостно-индуктивная нагрузка:	Не допускается
Число входов:	2 беспотенциальных

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство жалюзи KNX, 1-местн.



Скрытый монтаж	**2165 00**	1/100	06

+Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00** → 204

Характеристики

- Исполнительное устройство жалюзи имеет три двоичных входа, с помощью которых в состоянии поставки можно управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизой или вентиляционной заслонкой.
- 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 пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца 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. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I03 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 A/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
- Двигатели AC 110 В:	300 ВА
Число входов:	3 беспотенциальных

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления KNX

Скрытый монтаж	**2164 00**	1	06

+Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204
Термич.сервопривод 230В **2169 00**	→	324

Характеристики

- Комбинированное исполнительное устройство жалюзи и отопления представляет собой комбинацию из исполнительного устройства жалюзи и исполнительного устройства отопления и оснащено тремя бинарными входами, позволяющими в состоянии поставки управлять подключенными жалюзи, рольставнями, маркизами или вентиляционными заслонками.
- 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 пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность активации функция защиты от солнца 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. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение 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.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то 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.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 начиная с индекса I02 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход жалюзи	
- Ток переключения:	3 A/AC 1
- Двигатели AC 230 В:	600 ВА
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

Исполнительное устройство отопления KNX 1-местн.

Скрытый монтаж	**2166 00**	1	06

+Опциональные принадлежности

Клав.-кн.выкл. пркр.к. 2-м **0155 00**	→	204
Термич.сервопривод 230В **2169 00**	→	324

Характеристики

- Исполнительное устройство отопления с тремя двоичными входами для активации электротермических сервоприводов.
- Выход, активируемый управляющей величиной (1 бит или 1 байт).
- Лодтверждение 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.
- Циклический контроль управляющей величины: если телеграмма с управляющей величиной не приходит в течение времени контроля, то 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.
- Управление сервоприводами в режиме переключения или ШИМ.
- Функция защиты от заклинившего клапана.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64 (начиная с индекса I01 TP1-256)
Номинальное напряжение:	AC 230/240 В, 50/60 Гц
Выход отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Ток переключения:	от 5 до 25 мА
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 2
Число входов:	3 беспотенциальных

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Источники электропитания

Электропитание для устройств KNX с напряжением шины.

Характеристики
- Выход с интегрированным дросселем для питания линий шин KNX.
- Выход DC 30 В для питания дополнительных устройств.
- Номинальный ток произвольно распределяется по выходам.
- Кнопка сброса.
- С защитой от короткого замыкания.
- С защитой от перенапряжения.
- Защита от холостого хода.
- Подходит для работы в системах с аварийным электроснабжением.
- Беспотенциальный сигнальный контакт для рабочих и диагностических сообщений.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- AC:	от AC 200 до 240 В, 50/60 Гц
- DC:	от DC 240 до 250 В
Выходное напряжение	
- Линия KNX:	DC 28 - 31 В БСНН
- Дополнительный выход:	DC 30 В
Сигнальный выход	
- Напряжение переключения AC:	AC 12 - 230 В
- Напряжение переключения DC:	DC 2 - 30 В
- Ток переключения:	5 мА - 2 А
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Напряжение сети:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Указания
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Источник электропитания KNX 160 мА с интегрированным дросселем

	2120 00	1	66

Характеристики
- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

Выходной ток:	160 мА
Ток короткого замыкания:	макс. 1 А
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Источник электропитания KNX 320 мА с интегрированным дросселем

	2122 00	1	66

Характеристики
- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

Выходной ток:	320 мА
Ток короткого замыкания:	макс. 1 А
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Источник электропитания KNX 640 мА с интегрированным дросселем

	2130 00	1	66

Характеристики
- Возможно параллельное включение двух идентичных источников электропитания KNX.

Технические характеристики

Выходной ток:	640 мА
Ток короткого замыкания:	макс. 1,5 А
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Источник электропитания KNX 1280 мА с интегрированным дросселем

	2138 00	1	66

Технические характеристики

Выходной ток:	1280 мА
Ток короткого замыкания:	макс. 3 А
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	6

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Системные устройства

Источник бесперебойного электропитания KNX 640 мА

REG	**1079 00**	1/100	26

+Необходимые принадлежности

Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач **1130 00** → 518
Базовый наб.каб. **1128 00** → 518

+Опциональные принадлежности

Расширен.наб.каб. **1129 00** → 518

Характеристики
- Источник бесперебойного питания 640 мА генерирует системное напряжение KNX.
- С интегрированным дросселем для отсоединения линии шины от электропитания.
- С разъемами для свинцового аккумулятора для аккумуляции напряжения KNX при исчезновении напряжения сети.
- Можно подключать и заряжать с помощью бесперебойного источника электропитания 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).

Технические характеристики

Номинальное напряжение перв.:	AC 230 В, 50/60 Гц
Номинальное напряжение втор.:	DC 28 - 31 В БСНН
Номинальный ток, вторичная сторона:	640 мА, защита от короткого замыкания
Переключающий контакт беспотенциальный:	AC 230 В, 6 А
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания
- Подключение осуществляется с помощью соединительных шинных или ответвительных клемм KNX (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.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Зонный/линейный соединитель KNX или линейный усилитель

REG plus	**1023 00**	1/100	66

Характеристики
- Зонный/линейный соединитель соединяет друг с другом две линии передачи данных KNX и обеспечивает гальваническую развязку этих линий. Благодаря этому каждую линию шины системы KNX можно эксплуатировать электрически независимо от других линий.

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.
- 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
- С помощью линейного усилителя возможно расширение линий до макс. четырех сегментов линий (макс. три параллельно включенных линейных усилителя в каждой линии) соответственно с макс. 64 абонентами.
- Частота повтора при ошибках передачи.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- Вышестоящая линия KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нижестоящая линия KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Для каждой линии (зонная линия, главная линия, линия) или для каждого сегмента линии требуется отдельный источник питания.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

IP-интерфейс KNX

REG plus	**2168 00**	1/100	26

+Опциональные принадлежности

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00**	→	377

Характеристики
- Для подключения компьютера к шине KNX для адресации, программирования или диагностирования компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX:	KNXnet/IP и TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

IP-маршрутизатор KNX

REG plus	**2167 00**	1/100	26

+Опциональные принадлежности

Источники питания 24 В

Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00**	→	376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00**	→	376
Электропитание DC 24В 5А REG **0535 00**	→	377

Характеристики
- Соединение линий KNX при помощи сетей передачи данных с использованием межсетевого протокола (IP).
- Подключение к системе KNX вместе с Gira HomeServer или Gira FacilityServer.
- Фильтрация и передача телеграмм.
- Применение в качестве линейного или зонного соединителя.
- Использование в качестве таймера KNX.
- Запись телеграмм KNX на карту microSD.
- Аппаратное обеспечение начиная с версии индекса I14 подготовлено для KNX Secure (требуется дополнительное обновление микропрограммного обеспечения).
- Одновременно возможно до четырех туннельных соединений.
- Надежная связь с автоматической корректировкой потерь телеграмм в БЛВС (Reliable Communication).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	KNXnet/IP и TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management)
Карта microSD:	До 32 Гб
Разъемы	
- IP:	Гнездо RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
- Для обновлений микропрограммного обеспечения необходим Gira Project Assistant (GPA). GPA можно бесплатно скачать в разделе загрузок Gira.

Комплект поставки
- Карта microSD **не** входит в комплект поставки.

Gira S1

REG	**2089 00**	1	05

Описание принципа действия	→	462

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Gira X1

REG	**2096 00**	1	05

Характеристики
- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Функции визуализации:
  Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
- До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление через Amazon Alexa в комбинации с Gira S1.
- Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Одновременный доступ к Gira X1 с 10 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
- Логические функции:
  Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
  до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
  до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 1450 используемых в одном проекте точек
  (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
  возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
- Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
- Сохранение проекта:
  Сохранение копии проекта на Gira X1.
- Ввод в эксплуатацию:
  Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
  Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:
- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

Gira L1

REG	**2070 00**	1	05

Характеристики
- Логические функции:
  Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:
  до 20 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.
  до 20 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- До 480 используемых в одном проекте точек
  (точки данных группового адреса 300 KNX, 180 свободных точек данных устройства).
- Внутренняя связь для, напр., обмена значениями между дополнительным L1 и X1 по Ethernet.
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:
  возможны быстрое изменение или актуализация проекта без прерывания работы и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Высокая безопасность:
  Закодированная передача данных по TLS между GPA и Gira L1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
  Доступ постороннего лица к Gira L1 защищен с помощью пароля устройства.
- Сохранение проекта: сохранение копии проекта на Gira L1.
- Ввод в эксплуатацию:
  Физический адрес и приложение параметрируются с помощью программного обеспечения для ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.
  Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.
Интерфейс передачи данных USB KNX

B REG **1080 00** 1/100 26
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.

+Необходимые принадлежности
Каб.подкл.USB **0903 00** → 518

Характеристики
- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Для подключения компьютера к шине KNX для адресации, программирования или диагностирования компонентов KNX.

Технические характеристики

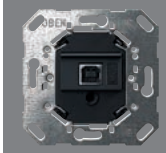
Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- USB:	Гнездо, тип B
Протокол передачи данных:	совместимость с USB 1.1/2.0
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Указания
- Интерфейс передачи данных поддерживается с версии **ETS3**.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.
Вставка интерфейса передачи данных USB KNX



B Скрытый монтаж **1070 00** 1/5 06
B Снимаемое с производства изделие. Поставка до 10/2019 года.

+Необходимые принадлежности
Накл. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150
- S-Color → 177

Накл. ПДН TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 52
- Gira F100 → 150

Кабель подключения
Каб.подкл.USB **0903 00** → 518

Характеристики
- Интерфейс передачи данных USB с интегрированным шинным соединителем.
- Интерфейс передачи данных позволяет подключить компьютер для адресации, программирования и диагностики компонентов KNX.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- USB:	Гнездо, тип B
Протокол передачи данных:	совместимость с USB 1.1/2.0
Глубина установки:	33 мм
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Переключение

Коммутаторы REG с интегрированным шинным соединителем. Для переключения независимо активируемых групп нагрузки. С ручным выключателем для переключения реле (вкл./выкл.) параллельно или без эксплуатации KNX. Многофазное подключение. Дополнительный источник электропитания не требуется.

Характеристики
- Ручное управление реле независимо от шины или 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. восьми 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.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы

Указания
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX, 2-местн. 16 А с ручным управлением

TP

S

REG plus	**1040 00**	1/100	26

Характеристики
- Независимое переключение двух выходов.

Технические характеристики

Реле	
- Количество:	2
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность	
- AC 230 В:	16 A/AC1 или 10 A/AC3
- AC 400 В:	10 A/AC1 или 6 A/AC3
- DC:	16 A / 24 В
Максимальный ток включения:	400 A, 150 мкс, 200 A, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3600 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	2500 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1300 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	2000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	2000 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX, 4-местн. 16 А с ручным управлением

REG plus	**1004 00**	1/100	66

Характеристики
- Независимое переключение четырех выходов.

Технические характеристики

Реле

- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность	
- AC 230 В:	16 A/AC1 или 10 A/AC3
- AC 400 В:	10 A/AC1 или 6 A/AC3
- DC:	16 A / 24 В
Максимальный ток включения:	400 A, 150 мкс, 200 A, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3600 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	2500 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1300 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	2000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	2000 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX, 4-местн. 16 А с ручным управлением и измерением тока для C-нагрузок

REG plus	**1045 00**	1/100	26

Характеристики
- Коммутирующие контакты 4-местного коммутатора для C-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и обусловленных этим кратковременных высоких токов включения. (см. технические характеристики).
- Коммутатор имеет интегрированную функцию распознавания тока.
- Для каждого канала может проводиться измерение тока.
- Независимое переключение четырех выходов.
- Распознавание тока: измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).

Технические характеристики

Реле

- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1 или 16 A/AC3
Коммутационная способность AC 400 В:	10 A/AC1 или 10 A/AC3
Коммутационная способность	
- DC:	16 A / 24 В
Максимальный ток включения:	600 A, 150 мкс, 300 A, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3680 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 200 мкФ
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	2500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	2500 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	3680 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	3680 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Распознавание тока:	от 0,25 до 16 A синус
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX, 8-местн. 16 А с ручным управлением

REG plus	**1006 00**	1/100	26

Характеристики
- Независимое переключение восьми выходов.

Технические характеристики

Реле	
- Количество:	8
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1 или 10 A/AC3
Коммутационная способность AC 400 В:	10 A/AC1 или 6 A/AC3
Коммутационная способность	
- DC:	16 A / 24 В
- DC:	16 A / 24 В
Максимальный ток включения:	400 A, 150 мкс, 200 A, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3600 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	2500 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1300 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	2000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	2000 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX, 8-местн. 16 А с ручным управлением и измерением тока для C-нагрузок

REG plus	**1046 00**	1/100	66

Характеристики
- Коммутирующие контакты 8-местного коммутатора для C-нагрузок рассчитаны специально для нагрузок емкостного характера и обусловленных этим кратковременных высоких токов включения. (см. технические характеристики).
- Коммутатор имеет интегрированную функцию распознавания тока.
- Для каждого канала может проводиться измерение тока.
- Распознавание тока: измерение тока нагрузки для каждого канала.
- Пороговые значения для контроля нагрузки (например, сообщение об исчезновении нагрузки).
- Независимое переключение восьми выходов.

Технические характеристики

Реле	
- Количество:	8
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1 или 16 A/AC3
Коммутационная способность AC 400 В:	10 A/AC1 или 10 A/AC3
Максимальный ток включения:	600 A, 150 мкс, 300 A, 600 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3680 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 200 мкФ
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	2500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	3680 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	2500 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	3680 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	3680 Вт
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Распознавание тока:	от 0,25 до 16 A синус
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Переключение / Жалюзи

В зависимости от параметрирования исполнительное устройство может использоваться как коммутатор или как исполнительное устройство жалюзи. Возможны также смешанные виды из исполнительного устройства и исполнительного устройства жалюзи. Для функции исполнительного устройства жалюзи два соседних выхода реле объединяются в один выход жалюзи.

Характеристики
- 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 соединителем.
- Допускается подключение к выходам различных внешних проводов.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Возможно использование в сценах, возможность параметрирования макс. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции жалюзи
- Отдельно параметрируемое время перемещения с увеличением времени перемещения в крайнее верхнее положение.
- Возможна централизованная активация всех выходов жалюзи.
- Квитирование положения занавеси или положения пластин.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Возможность реализации функции принудительного положения для каждого выхода жалюзи.
- Возможность активации функция защиты от солнца с жесткими и переменными положениями занавеси или пластин.

Функции 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.
- 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).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Источник электропитания:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1
Максимальный ток включения:	800 A, 200 мкс, 165 A, 20 мкс
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 A, макс. 140 мкФ
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 Вт
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы

Указания
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Коммутатор KNX, 4-местн. 16 A / исполнительное устройство жалюзи, 2-местн. 16 A с ручным управлением

REG plus	**1036 00**	1/100	66

Характеристики
- Независимая активация до двух выходов жалюзи.
- Независимое переключение до четырех коммутационных выходов.

Технические характеристики

Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту
Токовая нагрузка	
- соседние выходы:	Сумма 20 A
- Устройство:	Сумма 40 A
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Коммутатор KNX 8-местн. 16 A / исполнительное устройство жалюзи 4-местн. 16 A с ручным управлением

REG plus	**1037 00**	1/100	66

Характеристики
- Независимая активация до четырех выходов жалюзи.
- Независимое переключение до восьми коммутационных выходов.

Технические характеристики

Реле
- Количество: 8
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту

Токовая нагрузка
- соседние выходы: Сумма 20 A
- Устройство: Сумма 80 A

Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²

Габариты
- Модульные единицы (ME): 4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Коммутатор KNX 16-местн. 16 A / исполнительное устройство жалюзи 8-местн. 16 A с ручным управлением

REG plus	**1038 00**	1/100	66

Характеристики
- Независимая активация до восьми выходов жалюзи.
- Независимое переключение до 16 коммутационных выходов.

Технические характеристики

Реле
- Количество:
- Контакт: По 1 беспотенциальному замыкающему контакту

Токовая нагрузка
- соседние выходы: Сумма 20 A
- Устройство: Сумма 160 A

Поперечное сечение соединительных проводов: макс. 4 мм²

Габариты
- Модульные единицы (ME): 8

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Жалюзи

Исполнительные устройства жалюзи с интегрированным шинным соединителем, ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода. Для активации электрических жалюзи, рольставен, маркиз, вентиляционных заслонок или подобных занавесей.

Характеристики
- Возможность непосредственной активации положения занавеси.
- Возможность непосредственной активации положения ламелей.
- 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.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один 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. восьми внутренних сцен на каждый канал.
- Функция сохранения световых сцен.
- Возможность активации функция защиты от солнца 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.
- Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Технические характеристики

Среда KNX: TP1-256

Разъемы
- KNX: Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка: Винтовые клеммы

Указания
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. DC 24 В с ручным управлением

REG plus	**2154 00**	1/100	26

Характеристики
- Для малого напряжения DC 12 - 48 В.
- Независимая активация четырех выходов жалюзи.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 12 - 48 В
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 A
- DC 48 В:	3 A
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Исполнительное устройство жалюзи KNX 2-местн. AC 230 В с ручным управлением

REG plus	**2152 00**	1	26

Характеристики
- Для напряжения сети AC 230 В.
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация двух выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 A/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 A
- DC 48 В:	3 A
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Исполнительное устройство жалюзи KNX 4-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	**1039 00**	1/100	26

Характеристики
- Для напряжения сети AC 230 В (4 канала) или малого напряжения DC 12 - 48 V (2 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация четырех выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 A/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 A
- DC 48 В:	3 A
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Исполнительное устройство жалюзи KNX 8-местн. AC 230 В/DC 12 - 48 В с ручным управлением

REG plus	**2161 00**	1/100	66

Характеристики
- Для напряжения сети AC 230 В (8 канала) или малого напряжения DC 12 - 48 V (4 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация выходов жалюзи.
- Автоматическое распознавание времени перемещения занавеси в случае приводов AC 230 В с механическими выключателями конечного положения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 A/AC1
Напряжение переключения DC:	DC 12 - 48 В
Коммутационная способность	
- DC 12/24 В:	6 A
- DC 48 В:	3 A
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Рольставни

Исполнительное устройство рольставен KNX 4-местн. AC 230 В с ручным управлением

REG plus	**2160 00**	1/100	26

Характеристики
- Исполнительное устройство рольставен с ручным управлением и индикатором состояния для каждого выхода.
- С интегрированным шинным соединителем.
- Для активации электрических рольставен для напряжения сети AC 230 В (4 канала).
- Подключение различных внешних проводов.
- Независимая активация четырех выходов рольставен.
- Возможность непосредственной активации положения рольставен.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.
- Квитирование положения. Активные или пассивные (считываемый объект) циклические функции квитирования.
- Назначение максимум пяти различных функций безопасности (три сигнала тревоги для ветра, один сигнал тревоги для дождя, один сигнал тревоги для мороза), на выбор с циклическим контролем.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC 230 В, 50/60 Гц
Напряжение переключения AC:	AC 230 В, 50/60 Гц
Коммутационная способность AC 230 В:	6 A/AC1
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Регулировка освещения

Исполнительное устройство диммирования KNX, 1-местн.

20 - 500 Вт/ВА

REG plus	**2171 00**	1/100	26

+Опциональные принадлежности

Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230

Трансформаторы Tronic

Характеристики
- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Исполнительное устройство диммирования 1-местн. можно также использовать в качестве задатчика частоты вращения для управления частотой вращения однофазных электродвигателей.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции
- Независимая активация каналов диммирования.
- В режиме стройплощадки возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- 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/выключения, функция лестничной клетки).

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.
- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (AC 230 В)	
- Лампы накаливания:	от 20 до 500 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 500 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 500 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. 3 до 100 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. 3 до 100 Вт
Присоединенная мощность (AC 110 В)	
- Лампы накаливания:	от 20 до 250 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 250 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 250 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 250 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 50 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
Ток переключения двигателей:	2,3 А
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Наращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство диммирования KNX, 2-местн.

TP

S

2 x 300 Вт/ВА

REG plus	**2172 00**	1/100	66

+Опциональные принадлежности

Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230

Трансформаторы Tronic

Характеристики
- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции
- Независимая активация каналов диммирования.
- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- 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/выключения, функция лестничной клетки).
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (AC 230 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 300 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 300 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 60 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 60 Вт
Присоединенная мощность (AC 110 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 150 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 150 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 150 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 150 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 30 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 30 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Наращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство диммирования KNX, 4-местн.

4 x 250 Вт/ВА

REG plus	**2174 00**	1/100	26

+Опциональные принадлежности

Универсальный светодиодный усилитель мощности REG System 3000 → 230

Трансформаторы Tronic

Характеристики
- Исполнительное устройство диммирования с интегрированным шинным соединителем.
- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, регулируемых компактных люминесцентных ламп, регулируемых индуктивных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами, регулируемых электронных трансформаторов с низковольтными галогенными и низковольтными светодиодными лампами.
- Автоматический или ручной выбор подходящего к нагрузке принципа диммирования.
- Защита от холостого хода, короткого замыкания и повышенной температуры.
- Ручное управление выходами независимо от шины (возможен также режим стройплощадки).
- Для увеличения выходной мощности можно параллельно соединить несколько выходов.
- Возможно параллельное подключение нескольких выходов до нагрузки 950 Вт. К параллельно включенным выходам регулировки света не подключать светодиодные и компактные люминесцентные лампы.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.

Функции
- Центральная функция переключения для активации всех каналов диммирования.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможно задание вида нагрузки и определение принципа диммирования: универсальный (с автоматическим процессом измерения), электронный трансформатор / низковольтный светодиод (емкостный / фазовая отсечка), традиционный трансформатор / низковольтный светодиод (индуктивный / фазовая компенсация), высоковольтный светодиод (фазовая компенсация) или высоковольтный светодиод (фазовая отсечка).
- Квитирование "переключения" и "значения яркости".
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Возможность параметрирования реакции включения при относительной команде диммирования.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Автоматическая настройка и линейное изменение регулируемого диапазона яркости при использовании универсальных усилителей мощности.
- Для канала регулировки света в состоянии "ВЫКЛ" во время приема относительной команды регулировки света могут быть установлены параметры (включение и увеличение яркости или нет реакции).
- 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/выключения, функция лестничной клетки).
- Функция лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения за счет управляемого по временному расписанию уменьшения освещения или активации постоянного освещения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Возможны функция связи и до восьми сцен для каждого канала диммирования.
- Счетчик наработанных часов для регистрации времени включения.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Присоединенная мощность (AC 230 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 250 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 250 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 250 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 250 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 100 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. 20 до 100 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 50 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 50 Вт
Присоединенная мощность (AC 110 В) для каждого канала	
- Лампы накаливания:	от 20 до 120 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	от 20 до 120 Вт
- Обмоточный трансформатор:	от 20 до 120 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	от 20 до 120 Вт
- обмоточный трансформатор с низковольт. светодиодом:	от 20 до 50 ВА
- электронный трансформатор с низковольт. светодиодом:	тип. от 20 до 50 Вт
- Высоковольтные светодиодные лампы:	тип. от 3 до 24 Вт
- Компактная люминесцентная лампа:	тип. от 3 до 24 Вт
Параллельно подключенные выходы:	Нагружать выходы до макс. 95% (макс. 950 Вт при AC 230 В, 50/60 Гц)
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	8

Указания
- Наращивание мощности благодаря усилителям мощности Gira.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Модуль управления KNX 1 – 10 В, 4-местный с ручным управлением

REG plus	**2224 00**	1	26

Характеристики
- Модуль управления переключает и регулирует освещение потребителей электроэнергии, имеющих интерфейс 1-10 В.
- На выбор 5 конфигураций для приборов. Благодаря этому осуществляется привязка 4 отдельных активируемых каналов регулировки света к коммутационным выходам (например, 4 канала регулировки света присваиваются переключающему реле для активации светильника RGBW).
- Выходы реле, не привязанные ни к какому каналу регулировки, могут использоваться как свободные переключающие каналы.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Ручное управление выходами независимо от шины с механическим индикатором состояния переключения.
- Задержка для активно отправленных квитирований после восстановления напряжения шины.
- Возможность конфигурации логической функции связи для каждого канала.
- До трех центральных функций переключения для активации всех каналов регулировки света и переключения.
- Время включения выходов реле может определяться и анализироваться счетчиком наработанных часов.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.

Каналы диммирования
- Четыре отдельно активируемых канала диммирования.
- Квитирование состояния переключения и значения яркости.
- Возможна настройка регулируемого диапазона яркости.
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Функция мягкого включения и мягкого выключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки). Для функции освещения лестничной клетки можно установить параметры реакции по истечению времени включения.
- Возможно использование канала диммирования в макс. 10 световых сценах.
- Функция начала горения позволяет предусмотренный производителем светильника ввод в эксплуатацию новой люминесцентной лампы.

Переключающий режим (опция)
- Независимое переключение коммутационных выходов от A2 до A4.
- Режим замыкающего или размыкающего контакта.
- Квитирование состояния переключения.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция освещения лестничной клетки с функцией предварительного предупреждения).
- Возможно использование световых сцен. Возможность параметрирования до 10 внутренних сцен на каждом коммутационном выходе.
- Возможность конфигурации циклического контроля поступающих телеграмм переключения.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Реле	
- Количество:	4
- Контакт:	По 1 беспотенциальному замыкающему контакту, бистабильные
Управляющие выходы	
- Управляющее напряжение:	от 1 до 10 В
- Управляющий ток для каждого выхода:	макс. 100 мА
- Длина провода:	макс. 500 м при 0,5 мм²
Коммутационные выходы	
- Напряжение переключения:	AC 250/400 В
- Ток переключения 230 В AC1:	16 A
- Ток переключения 230 В AC3:	10 A
- Ток переключения 400 В AC1:	10 A
- Ток переключения 400 В AC3:	6 A
- Люминесцентные лампы:	16 AX
Нагрузки ламп	
- Лампы накаливания:	3680 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	3680 Вт
- Обмоточный трансформатор:	2000 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	2500 Вт
Люминесцентные лампы T5/T8	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
- Парное включение:	3680 Вт / 200 мкФ
Компактные люминесцентные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	2500 Вт / 200 мкФ
Ртутные газоразрядные лампы	
- Без компенсации:	3680 Вт
- С параллельной компенсацией:	3680 Вт / 200 мкФ
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- 1 – 10 В:	Винтовые клеммы
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Электронные пускорегулирующие аппараты создают очень большие пики тока. Поэтому используйте ограничитель пускового тока или, при более высоких нагрузках, отдельный силовой контактор.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Шлюз DALI KNX Plus

REG plus	**2180 00**	1	66

Характеристики
- Шлюз DALI Plus образует интерфейс между системой KNX и цифровой системой освещения DALI.
- Управление макс. 64 рабочими устройствами DALI в виде отдельного управления, групповое управление макс. в 32 группах или централизованное управление с помощью широковещательной телеграммы (группа 17 - 32 макс. по 2 рабочих устройства).
- Ручное управление устройствами также независимо от шины (возможен также режим стройплощадки с широковещательным управлением).
- Энергосберегающая функция: возможно отключение напряжения питания рабочих устройств DALI в выключенном состоянии (с помощью дополнительного коммутатора KNX).
- 16 световых сцен.
- Возможно использование групп в световых сценах.
- Возможность конфигурации управления эффектами макс. для 16 картин в 1-500 проходах (или до бесконечности).
- Квитирование состояния неисправности или короткого замыкания DALI и сообщение об исчезновении напряжения питания.
- Активная или пассивная (считываемый объект) циклическая функция квитирования.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.
- Можно замедлить квитирование после восстановления напряжения шины.

Функции групп и устройств
- Переключение и значение яркости: активные (при изменении или с циклической передачей в шину) или пассивные (возможность считывания объекта) функции квитирования.
- Возможна настройка диапазона яркости.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Возможность параметрирования реакции регулировки света.
- Функции времени (задержка включения/выключения, расширенная функция лестничной клетки – функция предварительного предупреждения в соответствии с DIN 18015-2 или уменьшенным постоянным освещением).
- Возможность параметрирования функции блокировки или в качестве альтернативы функции принудительного положения для каждой группы. В случае функции блокировки возможно мигание групп ламп.
- Считывание состояния абонента DALI с помощью KNX.
- Счетчик наработанных часов в виде счетчика прямого/обратного счета с функцией предельных значений.
- Онлайновое или оффлайновое проектирование абонентов DALI с помощью ETS Plug-In.
- Возможность замены отдельного неисправного абонента DALI во время работы без ETS.

Эксплуатация аварийных светильников
- Подходит для работы в аварийных системах освещения.
- Активация и контроль аварийных систем освещения DALI, работающих от отдельных батареек и центрального электропитания.
- Поддержка преобразователей аварийного света DALI в соответствии с EN 62386-202 (аварийные лампы, работающие от отдельных батареек, с интерфейсом DALI): тестирование функционирования, тестирование непрерывной работы, ограниченное тестирование непрерывной работы, опрос уровня зарядки аккумуляторов.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение	
- AC:	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
- DC:	от DC 110 до 240 В
Мощность потерь:	макс. 3 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- DALI:	Винтовые клеммы
Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством	
- Ø 1,5 мм^2:	макс. 300 м
- Ø 1,0 мм^2:	макс. 238 м
- Ø 0,75 мм^2:	макс. 174 м
- Ø 0,5 мм^2:	макс. 116 м
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Эксплуатация аварийных систем освещения: Законодательные и нормативные требования могут отличаться в зависимости от страны применения. В любом случае пользователь / проектировщик должен проверить, соблюдаются ли специфические требования.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию устройства начиная с ETS 4.1 (рекомендуется) или с ETS 3 с версии "d".

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Шлюз DALI KNX Tunable White Plus

	2108 00	1	66

Характеристики
- Управление светильниками и другими применениями с рабочим устройством DALI в системах KNX.
- Настройка цветовой температуры для светильников с DALI Device Type 8 (тип цвета: цветовая температура) для Tunable White согласно IEC 62386-209.
- Защита от короткого замыкания, защита от перенапряжения, защита от перегрузок.
- Переключение и регулировка освещения для макс. 64 светильников с рабочим устройством DALI.
- До 6 различных видов адресации позволяют управление светильниками DALI посредством телеграмм KNX с групповой и одиночной адресацией.
- При групповой адресации доступно до 32 независимых групп DALI. Они могут быть дополнены макс. 64 одиночно адресуемыми каналами устройств DALI.
- Управление рабочими устройствами DALI типа "Colour Control" (DALI Device Type 8, тип цвета: цветовая температура) в специфическом исполнении "Tunable White (TW)". Управление цветовой температурой посредством относительного и абсолютного регулирования освещения и дополнительно посредством сцен и эффектов.
- Возможно централизованное управление всеми подключенными компонентами DALI (Broadcast).
- Ручное управление независимо от шины (режим стройплощадки с централизованным управлением типа Broadcast). Управление состоянием переключения и яркостью.
- Квитирование состояния неисправности DALI или короткого замыкания DALI и сообщение об исчезновении напряжения питания.
- Центральная функция переключения.
- Возможно общее квитирование всех состояний переключения.
- 16 световых сцен.
- Управление эффектами для реализации динамических световых настроений. 16 эффектов с 16 ступенями эффекта каждый. Таймер, позволяющий запускать и останавливать эффекты в зависимости от времени и дня недели.

Функции групп и устройств
- Переключение и значение яркости: активные или пассивные функции квитирования.
- Настройка предельных значений яркости (минимальная и максимальная яркость).
- Возможность параметрирования реакции диммирования и характеристик диммирования.
- Щадящее лампу включение и выключение.
- Возможность параметрирования функции блокировки или функции принудительного положения.
- Функции времени (задержка включения и выключения, функция лестничной клетки – также и с функцией предварительного предупреждения).
- Счетчик наработанных часов.
- Настраиваемый уровень DALI-Power-ON и DALI-System-Failure.
- Возможность настройки реакции в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Управление температурой цвета посредством абсолютного и относительного регулирования освещения, программируемого поведения регулирования освещения, настраиваемая минимальная и максимальная температура цвета, квитирование текущей и недействительной температуры цвета.

Эксплуатация аварийных светильников
- Включение устройства в системы аварийного освещения DALI. Шлюз DALI способен интегрировать в системы аварийного освещения с центральным питанием стандартные рабочие устройства DALI для управления освещением согласно EC 62386-101 (система DALI) и IEC 62386-102 (Control-Gear) в качестве аварийного светильника.
- Контроль исчезновения общего электропитания.
- Настраиваемое поведение в конце аварийного режима.
- Настраиваемые яркость и температура цвета при активном аварийном режиме.

Плагин ETS
- Ввод в эксплуатацию DALI без дополнительных компонентов программного обеспечения. Идентификация, адресация и назначение рабочих устройство DALI производится в плагине DALI.
- Назначение отдельных устройств в группы возможно и без программирующего соединения устройством.
- Проверка совместимости типов устройств DALI при назначении рабочих устройств DALI.
- Режим совместимости для поддержки не соответствующих DALI рабочих устройств.
- Частичный ввод в эксплуатацию DALI.
- Функция тестирования всех созданных групп DALI или рабочих устройств DALI.
- Экспортирование и импортирование шаблона.
- Функция печати для создания отчета.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение	
- AC:	AC от 110 до 240 В, 50/60 Гц
- DC:	от DC 110 до 240 В
Мощность потерь:	макс. 3 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- DALI:	Винтовые клеммы
Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством	
- Ø 1,5 мм²:	макс. 300 м
- Ø 1,0 мм²:	макс. 238 м
- Ø 0,75 мм²:	макс. 174 м
- Ø 0,5 мм²:	макс. 116 м
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Эксплуатация аварийных систем освещения: Законодательные и нормативные требования могут отличаться в зависимости от страны применения. В любом случае пользователь / проектировщик должен проверить, соблюдаются ли специфические требования.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Проектирование и ввод в эксплуатацию устройства начиная с ETS 4.2 или ETS 5 (рекомендуется).

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Отопление, вентиляция, кондиционирование помещения

Исполнительное устройство отопления KNX 6-местн. с регулятором

REG plus	**2129 00**	1	66

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00**	→	324
Термич.сервопривод 24В **2179 00**	→	324

Характеристики
- Исполнительное устройство отопления с интегрированным термостатом помещения для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.

Выпуски клапанов
- Режим переключения или режим ШИМ.
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Квитирование в ручном режиме и в режиме шины.
- Блокировка отдельных выходов вручную или с помощью шины.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания, сообщение об ошибке с помощью светодиода.
- Защита от заедания клапанов.
- Принудительное положение.
- Различные заданные значения для принудительного положения или аварийного режима при выходе из строя шины для лета и зимы.
- Возможность параметрирования циклического контроля входных сигналов.
- Квитирование по шине, например, при исчезновении напряжения клапанов, перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления в зависимости от состояния клапанов.
- Общее квитирование подключенных приводов.
- Режим экономии электроэнергии для снижения энергопотребления исполнительного устройства отопления. Использование в промежутках времени (например, летом), когда нет потребности в тепле для отопления.
- Активация сервопривода с помощью "функции первого открывания" при первом вводе в эксплуатацию.
- Быстрый ввод в эксплуатацию путем глобальной настройки каналов.
- Каскадирование нескольких исполнительных устройств отопления.
- Сброс сообщений об ошибках по ШИНЕ.
- Управление потребностями в тепле.
- Счетчик наработанных часов для каждого канала.

Термостат помещения
- 6 независимых регуляторов.
- Управление через индивидуальные объекты связи для входов и выходов.
- На выбор внутренняя групповая связь для индивидуального присвоения выходов регуляторов выходным каналам исполнительного устройства.
- Режимы работы: комфорт, ожидание, ночь и защита от замерзания/жары.
- Каждому режиму работы можно назначить собственные заданные значения температуры.
- Конфигурация заданных значений температуры может быть выбрана относительная (производная базового заданного значения) или абсолютно (независимые заданные значения температуры для каждого режима работы).
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия, продолжительность настраивается.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Переключение режимов работы посредством 1-байтных объектов согласно спецификации KNX или до 4-х отдельных 1-битных объектов.
- Конфигурируемые подтверждения состояний.
- Переключение защиты от замерзания/жары с помощью состояния окон или автоматической защиты от замерзания.
- Режимы работы "отопление", "охлаждение", "отопление и охлаждение" соответственно с дополнительной ступенью или без. Заданные значения температуры для дополнительной ступени определяются настраиваемым промежутком ступеней из значений базовой ступени.
- Для каждой ступени отопления и охлаждения можно конфигурировать различные виды регулирования: PI-регулирование (постоянная или переключающая ШИМ) или 2-точечное регулирование (переключающее).
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора (по желанию: пропорциональный диапазон, время поднастройки) и 2-точечного регулятора (гистерезис).
- Автоматическое или объектно-ориентированное переключение между "отопление" и "охлаждение".
- Измерение температуры в помещении посредством макс. двух внешних термодатчиков KNX. Возможно согласование значений температуры и настройка определения значений измерения внешних датчиков. Возможна настройка времени опросов получаемых извне значений температуры.
- Заданные и фактические значения температуры могут согласно настраиваемому отклонению выдаваться на шину (в том числе и циклически).
- Раздельная или совместная выдача управляющих величин в режиме отопления и охлаждения. Таким образом, один или два объекта управляющей величины на ступень.
- Нормальная или инвертированная выдача управляющих величин.
- Возможность настройки автоматической передачи и времени цикла для выдачи управляющих величин.
- Возможно ограничение управляющих величин.
- В режиме отопления возможно ограничение температуры пола.
- В режиме охлаждения возможно ограничение заданной температуры.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Номинальное напряжение:	AC от 110 до 230 В, 50/60 Гц
Ожидание:	макс. 0,4 Вт
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Выходы/регуляторы:	6
Вид контактов:	Triac
Напряжение переключения:	AC 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы AC 230 В:	4
- Приводы AC 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство отопления Basic KNX 6-местн.

REG plus	**2114 00**	1	26

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00**	→	324
Термич.сервопривод 24В **2179 00**	→	324

Характеристики
- Исполнительное устройство отопления для переключения электротермических сервоприводов для систем отопления и охлаждающих потолков.
- Активация через 1-битные или 1-байтные телеграммы с управляющей величиной.
- При 1-байтных управляющих величинах управляющий сигнал подается на выходы посредством широтно-импульсной модуляции (ШИМ).
- Возможность активации сервоприводов с характеристикой "открытый в обесточенном состоянии" или "закрытый в обесточенном состоянии".
- Возможность активации сервоприводов с номинальным напряжением 24 В или 230 В.
- Защита от перегрузки, защита от короткого замыкания.
- Стандартная защита.
- Квитирование по шине, например, при перегрузке и коротком замыкании.
- Переключение насоса системы отопления (стандартные функции).
- Пассивное общее квитирование подключенных приводов.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы:	6
Вид контактов:	Triac
Мощность потерь:	макс. 1 Вт
Напряжение переключения:	AC 24/230 В, 50/60 Гц
Ток переключения:	от 5 до 160 мА
Ток включения:	макс. 1,5 А (2 с)
Число приводов для каждого выхода	
- Приводы AC 230 В:	4
- Приводы AC 24 В:	2
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- На всех выходах должны быть подключены клапаны с одинаковым рабочим напряжением.
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Исполнительное устройство фанкойла KNX

REG plus	**2163 00**	1/100	26

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- 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.
- Подключение вентиляторного конвектора с макс. шестью ступенями вентилятора или подключение двух вентиляторных конвекторов соответственно с макс. тремя ступенями вентилятора в случае 2-трубной системы.
- Ручное управление.
- Режим стройплощадки: возможность управления выходами вручную без напряжения шины, только с рабочим напряжением.
- Режимы отопления или охлаждения, или комбинированный режим отопления и 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 конфигурации 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.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Коммутирующий контакт:	Контакт µ, 1 беспотенциальный замыкающий контакт
Коммутационная способность AC 230 В:	10 A/AC1 или 10 A/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	2300 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	10 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	2300 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2300 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, без компенсации:	1000 ВА
- Люминесцентные лампы, парное включение:	2300 ВА
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания
- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Сервопривод 3 KNX

	2176 00	1	06

+Опциональные принадлежности

Дистанц.дтчк. **1493 00**	→	437

Характеристики
- Электродвигательный сервопривод с двоичным входом (беспотенциальным) для монтажа на нижние части клапанов термостата (рекомендация: Heimeier) для регулировки систем отопления или охлаждения.
- Подходит для регулирования температуры в помещении, например, на обогревателях, радиаторах, конвекторах или распределителях контуров подогрева пола и т.д.
- Накручивается на головку клапана.
- Резьба M30x1,5 мм.
- Интегрированный шинный соединитель. Сервопривод – это пропорциональный привод, который непосредственно (без дополнительного шинного соединителя) встраивается в систему KNX.
- Напряжение питания поступает из системы KNX.
- Интегрированный датчик температуры.
- Встроенный термостат.
- Механический индикатор хода клапана.
- Автоматическое распознавание хода клапана.
- Вход. Он может использоваться в качестве бинарного входа или для подключения внешнего датчика температуры с функциями:
  переключение, диммирование, управление жалюзи, в качестве датчика значения диммирования, температурного датчика, дополнительного устройства световой сцены с функцией сохранения или без нее, в качестве дистанционного термодатчика или терморегулятора для подогрева пола.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции).
- Функция регулировки света: возможны управление с помощью одной и двух поверхностей, настройка времени между регулировкой света и переключением, повтор 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 (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки.
- Дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения или без.
- Возможно применение в распределителе отопительного контура.
- Защита от заедания клапанов.
- Управляющая величина (1 бит или 1 байт).
- Циклический контроль управляющей величины.
- Объект сообщения об ошибке при сбое привода.
- Аварийный режим при помощи внутреннего датчика температуры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

- Можно задать 2 принудительных положения или 1 принудительное положение и 1 объект предельного значения.
- Можно настроить минимальное и максимальное ограничение управляющей величины.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256		
Клапан			
- Подключение:	M30 x 1,5 мм		
- Ход:	1,0 мм до 4,2 мм		
- Усилие для приведения в действие:	80 Н до 120 Н		
Длина провода			
- Соединительный провод :	1 м		
- Длина соединительного провод на линию KNX (действительно в сумме для всех находящихся в линии сервоприводов):	макс. 30 м		
- Двоичный вход/ дистанционный датчик:	макс. 10 м		
Число сервоприводов на линию KNX:	макс. 30 шт.		
Степень защиты:	IP40		
Температура окружающего воздуха:	от 0°C до 50°C		
Габариты в мм			
	Ш 79	В 47	Т 79

Указания
- В базовой комплектации сервопривод подходит к корпусам клапанов компании Heimeier. Для корпусов клапанов других изготовителей применяются адаптеры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Исполнительное устройство помещения KNX

REG plus	**2162 00**	1	26

+Опциональные принадлежности

Термич.сервопривод 230В **2169 00** → 324

Характеристики

- 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 коммутационных выходов получается один выход жалюзи.
- Дополнительно имеется еще два электронных коммутационных выхода для активации сервоприводов.

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 AC 230 В.
- 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 коммутационных выхода 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 коммутационного выхода и защита от заклинивания клапанов. Можно подключать закрытые или открытые в обесточенном состоянии приводы клапанов.
- Контроль сетевого электропитания, что обеспечивает в случае сбоя отправку сообщение тревоги в шину.
- Общие сообщения "Все клапаны закрыты" и "Самая большая управляющая величина".

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Выходы отопления	
- Коммутирующий контакт:	Triac
- Количество:	2
- Число приводов для каждого выхода:	макс. 4
- Ток переключения:	от 5 до 50 мА
- Максимальный ток включения:	1,5 А, 2 с
Коммутирующий контакт:	Контакт µ, 4 беспотенциальных замыкающих контакта
Коммутационная способность AC 230 В:	16 A/AC1 или 6 A/AC3
Максимальный ток включения	
- 200 мкс:	800 А
- 20 мс:	165 А
Присоединенная мощность	
- Омическая нагрузка:	3000 Вт
- Емкостная нагрузка AC 230 В:	16 А, макс. 140 мкФ
- Лампы накаливания:	3000 Вт
- Высоковольтные галогенные лампы:	2500 Вт
- Обмоточный трансформатор:	1200 ВА
- Трансформатор Gira Tronic:	1500 Вт
- Люминесцентные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 ВА
- Ртутные газоразрядные лампы, без компенсации:	1000 Вт
- Ртутные газоразрядные лампы, с параллельной компенсацией:	1160 Вт
- Двигатели (жалюзи или вентилятор):	1380 ВА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Нагрузка:	Нагрузка через винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Указания

- Допуск VDE в соответствии с EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Монтаж на монтажную рейку DIN.

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Аналоговое исполнительное устройство KNX, 4-местн.

REG plus	**1022 00**	1/100	26

+Необходимые принадлежности

Источник электропитания

Электропитание AC 24В 1A REG **1024 00** → 517

Характеристики

- Аналоговое исполнительное устройство 4-местн. REG с интегрированным шинным соединителем 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.
- Выходы напряжения с контролем короткого замыкания.
- Состояние выхода показывается с помощью светодиода состояния.
- Выходными величинами можно управлять принудительно.
- Ненужные выходы можно отключить.
- Четыре выхода параметрируются программным обеспечением на сигналы напряжения и тока.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Число выходов:	4
Номинальное напряжение:	AC 24 В
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Источник электропитания:	Винтовые клеммы
- Выходы:	Винтовые клеммы
Сигналы тока на выходе	
- от 0 до 20 мА:	Нагрузка {~<=} 500 Ом
- от 4 до 20 мА:	Нагрузка {~<=} 500 Ом
Сигналы напряжения на выходе	
- от 0 до 1 В:	Нагрузка {~>=} 1 кОм
- от 0 до 10 В:	Нагрузка {~>=} 1 кОм
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчики

Метеостанция Standard KNX

	2150 04	1	06

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

Электропитание AC 24В 1A REG **1024 00** → 517
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376
Электропитание DC 24В 300мА REG **1296 00** → 376
Электропитание DC 24В 700мА REG **2570 00** → 376

+Опциональные принадлежности

Мачтовое креп. **0848 00** → 517

Характеристики

- Метеостанция Standard для измерения и анализа метеоданных (скорость ветра, количество осадков, сумерки, температура и освещенность).
- Установка снаружи здания, преимущественно на крыше.
- Датчик температуры для измерения наружной температуры.
- Датчик ветра (термический) для расчета скорости ветра.
- Сумеречный датчик для измерения освещенности при наступлении сумерек.
- Три расположенных на 90° относительно друг друга датчика освещенности для определения освещенности при дневном свете и лучах солнца, в зависимости от направления.
- Датчик дождя для расчета количества осадков.
- Функция обучения позволяет присвоить предельному значению текущее значение параметра. Это можно сделать, например, нажав клавишу внешней кнопки.
- Для каждого датчика (кроме датчика дождя) можно настроить два предельных значения и параметры гистерезиса.
- Все параметры, для которых заданы предельные значения, имеют настраиваемую задержку включения и выключения.
- 6 логических элементов (И, И с обратной связью, ИЛИ, исключающее ИЛИ, НЕ–И, НЕ–ИЛИ), имеющих до четырех входов для внешних и внутренних 1-битовых значений.
- Четыре объекта блокировки для блокирования выполнения какой-либо функции или перехода на ручное управление.
- Циклическая отправка телеграмм при изменении значения контролируемого параметра.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-64
Номинальное напряжение:	AC/DC 24 В SELV
Потребляемая мощность:	7 Вт
Диапазон измерения	
- Скорость ветра:	от 0 до 40 м/с
- Яркость:	от 1 до 110 клк
- Сумерки:	от 0 до 674 лк
- Осадки:	Да/Нет (двоичный)
Степень защиты:	IP44
Температура окружающего воздуха:	от -20°C до +55°C

Указания

- Прямые солнечные лучи могут повлиять на измерение температуры.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

	2074 00	1	06

+Необходимые принадлежности
Один из следующих артикулов:

Электропитание AC 24В 1A REG **1024 00**	→	517
Электропитание DC 24В 5A REG **0535 00**	→	377

Характеристики
- Метеостанция KNX регистрирует скорость и направление ветра, количество осадков, глобальное излучение, температуру, наступление сумерек, относительную влажность воздуха, атмосферное давление, а также степень освещенности в зависимости от направления с помощью четырех датчиков.
- На основании полученных данных расчитываются максимальное значение датчиков яркости, абсолютная влажность воздуха, ощущаемая температура и комфорт.
- Областью применения является автоматическое, зависящее от наружных параметров управление затенением, особенно в частной сфере.
- Метеостанция самостоятельно контролирует работу своих важнейших функций и автоматически сообщает по шине о соответствующих ошибках в измеряемых параметрах.
- Контроль входного напряжения. О перебоях сообщается на шину посредством коммуникационного объекта.
- С интегрированным шинным соединителем.
- Установка снаружи здания на столбе или на стене.
- Расположение места монтажа может определяться с помощью GPS.

Функции
- На каждый датчик могут внутренне параметрироваться два предельных значения с настраиваемым гистерезисом или задаваться в виде 8-битных или 16-битных значений.
- Функция обучения позволяет присвоить предельному значению текущее значение параметра.
- Все параметры, для которых заданы предельные значения, имеют настраиваемую задержку включения и выключения.
- 16 логических элементов (И, И с обратной связью, ИЛИ, исключающее ИЛИ, НЕ–И, НЕ–ИЛИ), имеющих до 4 входов для внешних и внутренних 1-битовых значений.
- 4 объекта блокировки для блокирования выполнения какой-либо функции или перехода на ручное управление.
- Автоматическое управление затенением до 8 фасадов осуществляется за счет регулировки поворотных пластин в зависимости от положения солнца и управления высоты завеса.
- Вывод всех значений может осуществляться при изменении значений, а также циклически. Вывод объектов блокировки может осуществляться только при изменении значений.
- Возможно каскадирование метеостанций с помощью логических функций. Это рекомендуется для расширения функций (измерение силы ветра на различных фасадах) или для значительного увеличения функциональной надежности путем получения избыточной информации.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Питание	
- Номинальное напряжение:	AC 24 В БСНН (± 10%)
- Номинальное напряжение:	DC 21 до 32 В БСНН
- Потребляемый ток:	от 100 до 400 мА
Соединительный провод	
- Тип провода:	LiYCY 4xAWG26
- Длина провода:	5 м
- Общая длина на линию:	15 м
Количество метеостанций:	макс. 3 (на линию)
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +60°C
Степень защиты:	IP44
Класс защиты:	III
Датчик направления ветра	
- Диапазон измерения:	от 1 до 360°
- Разрешение:	1°
- Точность:	±10°
Датчик скорости ветра	
- Диапазон измерения:	от 0 до 40 м/с
- Разрешение:	0,1 м/с
- Точность ({~<=} 10 м/с):	±1 м/с
- Точность ({~>=} 10 м/с):	±5 %
Датчик температуры	
- Диапазон измерения:	от -30°C до +60°C
- Разрешение:	0,1 K
- Точность:	±1 K
Датчик осадков	
- Диапазон измерения:	Да / нет
- Точность:	Мелкая изморось
Датчики яркости	
- Количество:	4
- Диапазон измерения:	от 0 до 150 клк
- Разрешение:	1 клк
- Точность:	±3 %
Сумеречный датчик	
- Диапазон измерения:	от 0 до 900 лк
- Разрешение:	1 лк
- Точность:	±10 лк
Датчик давления воздуха	
- Диапазон измерения:	от 300 до 1100 гПа
- Разрешение:	0,01 гПа
- Точность:	±0,5 гПа
Датчик влажности	
- Диапазон измерения:	от 0 до 100 % отн. влажности
- Разрешение:	0,1 % отн. влажности
- Точность:	±10 % отн. влажности (20 °C)
- Абс. влажность:	от 0 до 400 г/м^3
- Разрешение:	0,01 г/м^3
Глобальное излучение	
- Диапазон измерения:	от 0 до 1300 Вт/м^2
- Разрешение:	1 Вт/м^2
- Точность:	±10 %
Габариты в мм	
	Ø 130 В 68

Указания
- Измеренные значения действительны для места монтажа. Возможны расхождения с показателями других метеослужб.
- Все значения точности измеряемых величин основываются на соответствующих конечных значениях в диапазоне измерений.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двоичные входы

Двоичные входы типа REG для подключения контактов. Переключения контактов (например, реле контроля/кнопок) преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Возможен показ сигнала с помощью желтых светодиодов состояния.

Характеристики
- Каждый вход располагает полным объемом функций. Все ориентированные на каналы функции можно параметрировать отдельно для каждого входа.
- Активно отправленные телеграммы входов глобально задерживаются после восстановления напряжения шины, а также после программирования ETS.
- Возможность конфигурации времени стабилизации и ограничения количества телеграмм.
- Произвольное присвоение входам функций переключения, регулировки света, жалюзи, датчика значения и счетчика импульсов.
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов (полярность объекта блокировки настраивается) для функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Функция переключения: наличие двух независимых объектов переключения для каждого входа (возможность параметрирования команд переключения по отдельности), возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора независимой циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- Функция регулировки света: 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: 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 (только при концепции ШАГ – ДВИЖЕНИЕ – ШАГ), возможность настройки времени перемещения пластин.
- Функция датчика значения: возможность параметрирования фронта (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя путем длительного нажатия кнопки, возможно дополнительное устройство световой сцены с функцией сохранения, в том числе сохранение сцены без предварительного вызова.
- Функция счетчика импульсов: настройка интервала счета, возможность параметрирования фронта (счет при восходящем фронте, счет при нисходящем фронте, счет при восходящем и нисходящем фронте), возможность установки числа необходимых импульсов на входе, возможность установки числа необходимых импульсов счета для изменения счетчика. Каждый вход содержит один основной счетчик и один промежуточный счетчик. Основной и промежуточный счетчики могут отдельно друг от друга работать в качестве счетчиков прямого или обратного счета. Начальные и конечные значения счетчиков могут быть заданы через параметры или посредством коммуникационного объекта. Опрос состояния счетчика осуществляется через KNX или автоматически, возможность параметрирования поведения по истечении счета, возможность сброса счетчика импульсов через KNX (сброс счетчика).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
Длина входного линияа:	макс. 100 м
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двоичный вход KNX 6-местн. 10 - 230 В AC/DC

TP

S

REG plus	**2126 00**	1	66

Характеристики
- Двоичный вход имеет шесть независимых друг от друга входов и может быть подключен к электрическим сигналам в диапазон напряжения от 10 до 230 В.
- Входы от 1 до 3 и входы от 4 до 6 имеют соответственно общий опорный потенциал. Поэтому на каждую группу входов подключаются различные внешние провода, например: E1-E3 = L1 и E4-E6 = L2.
- Анализ сигналов постоянного тока (DC) или сигналов переменного тока (AC).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC/DC 10 - 230 В
Напряжение сигнала	
- для сигнала "0":	AC/DC 0 - 2 В
- для сигнала "1":	AC/DC 7 - 230 В
Входной ток при номинальном напряжении:	0,7 мА
Номинальная частота сигнала перем.тока:	30 - 60 Гц
Длительность сигнала	мин. 100 мс
Счетчик импульсов:	
Число входов:	6
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входы:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	2

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Двоичный вход KNX 8-местн. 12 - 48 В AC/DC, беспотенциальный

REG plus	**2128 00**	1	66

Характеристики
- Двоичный вход имеет восемь независимых друг от друга входов и может быть подключен к электрическим сигналам в диапазон напряжения от 12 до 48 В.
- Анализ сигналов постоянного тока (DC) или сигналов переменного тока (AC).
- Двоичный вход предоставляет отдельное вспомогательное напряжение в 24 В DC (БСНН) для подключения беспотенциальных контактов.
- Сообщение о состоянии при сбое со вспомогательным напряжением посылается на шину.
- Возможно подключение счетчиков с интерфейсом S0 (например, счетчик электроэнергии, газа и воды).

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC/DC 12 - 48 В
Напряжение сигнала	
- для сигнала "0":	-48 - +2 В
- для сигнала "1":	от 8 до 48 В
Входной ток при номинальном напряжении:	2 мА
Номинальное напряжение S0:	макс. DC 27 В
Частота импульсов S0:	макс. 33 Гц
Номинальная частота сигнала перем.тока:	30 - 60 Гц
Длительность сигнала:	мин. 15 мс
Число входов:	8
выход	
- Напряжение:	DC 24 В SELV
- ток:	макс. 4 мА
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входы:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм^2
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Комплект поставки
- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Универсальные интерфейсы кнопочного выключателя

Двоичные входы скрытого монтажа могут устанавливаться в глубокую приборную коробка (глубиной 60 мм) за традиционным выключателем/кнопочным выключателем для подключения беспотенциальных контактов. Переключения беспотенциальных контактов преобразуются в телеграммы KNX. При этом входы могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Входы можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).

Характеристики
- Объект блокировки для блокирования отдельных входов.
- Возможность отдельного параметрирования реакции каждого входа в случае восстановления напряжения шины.
- Ограничение количества телеграмм.
- Наличие и возможность отдельной активации двух независимых объектов переключения для каждого входа, возможность независимой настройки команды при восходящем и нисходящем фронте (ВКЛ, ВЫКЛ, ПЕРЕКЛ, без реакции), возможность выбора циклической отправки объектов переключения в зависимости от фронта или в зависимости от значения объекта.
- 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.
- 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 (кнопочный выключатель в качестве замыкающего контакта, кнопочный выключатель в качестве размыкающего контакта, выключатель) и значения фронта, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя 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 освещенности:
- возможность параметрирования фронта и значения, возможность изменения значения для датчика значения в случае кнопочного выключателя 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 в качестве коммутационного выхода:
- реакция в случае исчезновения и восстановления напряжения шины, задержка включения и/или выключения или функция переключения времени, выход тактирования (мигание светодиода).

Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256		
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C		
Габариты в мм			
	Ш 43	В 28	Т 15

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Универсальный интерфейс кнопочного выключателя KNX 2-местн.

	1118 00	1/5	06

+Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..**

Характеристики

- Двоичный вход скрытого монтажа 2-местн. Два входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Оба входа можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
- Произвольное назначение обоим входам функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или счетчик импульсов и счетчик переключений.

Технические характеристики

Число входов:	2
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входная линия:	3-жильный набор проводов

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Универсальный интерфейс кнопочного выключателя KNX 4-местн.

	1119 00	1/5	06

+Опциональные принадлежности

Корот.ход. 42В зам.ко. **0138 ..** → 30
корот.ход. 42В зам.конт. конт.ок. **0153 ..**

Характеристики

- Двоичный вход скрытого монтажа 4-местн. При этом четыре входа могут быть независимо друг от друга назначены различным функциям или быть заблокированы. Два входа из четырех можно параметрировать как выходы (макс. 2 мА).
- Произвольное назначение входам 1 - 4 функций переключения, регулировки света, жалюзи и датчика значения или входам 1 и 2 функций счетчика импульсов и счетчика переключений.

Технические характеристики

Число входов:	4
Разъемы	
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
- Входная линия:	5-жильный набор проводов

Комплект поставки

- Соединительная и ответвительная клемма KNX входят в комплект поставки.

Принадлежности

Электропитание AC 24 В 1 А

REG	**1024 00**	1/100	26

+Опциональные принадлежности

Аналоговое исп.устр. 4-м **1022 00** → 513
Метеостанция Standard **2150 04** → 513
Метеостанция Plus **2074 00** → 514

Характеристики

- Электропитание для метеостанции и встроенной системы отопления датчика ветра 0 - 10 В, датчика дождя 0 / 10 В и т.д.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	AC 24 В
Номинальный ток, вторичная сторона:	1 А
Разъемы:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Соединительная и ответвительная клемма KNX

	0595 00	50	06

Характеристики

- 2-полюсная штыревая клемма (красная/черная) для соединения провода KNX с шинным соединителем скрытого монтажа или встраиваемыми/надстраиваемыми устройствами.
- Можно присоединять до четырех проводов.

Указания

- Возможность использования также в качестве ответвительной клеммы приборных коробках.

Мачтовое крепление

	0848 00	1	08

Характеристики

- Крепление осуществляется по принципу хомутов для шлангов.

Указания

- Подходит для монтажа свободно расположенных столбов диаметром от 50 до 120 мм.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Кабель подключения USB

	0903 00	1	06

+Необходимые принадлежности
Инт-йс данных USB скр.м. **1070 00** → 495

Характеристики
- Соединительный кабель USB для соединения интерфейса передачи данных USB скрытого монтажа или типа REG с компьютером.
- Тип штекера A-B.

Технические характеристики
Соединительный провод
- Длина: 3 м

Свинцово-кислотный аккумулятор 12 В 12 Ач

Аккумулятор 12 В 12 Ач	**1130 00**	1	26

+Необходимые принадлежности
Электропитание 640мА б.дросс. **1079 00** → 492
Базовый наб.каб. **1128 00** → 518

+Опциональные принадлежности
Расширен.наб.каб. **1129 00** → 518

Характеристики
- Для аккумуляции системного напряжения KNX в комбинации с источником бесперебойного питания 640 мА.
- К источнику питания можно параллельно подключить макс. два свинцовых аккумулятора.

Технические характеристики
Номинальное напряжение: DC 12 В
Емкость аккумулятора: 12 Ач
Вес: 4,2 кг
Габариты в мм
Ш 151 В 94 Т 98

Указания
- При подключении одного свинцового аккумулятора к источнику питания KNX необходимо использовать базовый набор кабелей. При подключении двух свинцовых аккумуляторов потребуется базовый набор кабелей для одного аккумулятора и расширенный набор кабелей для другого аккумулятора.
- Благодаря закрытой конструкции в соответствии с EN 50014/VDE 0170/0171, часть 1/5.78 не требуется техобслуживание.

Базовый набор кабелей

	1128 00	1	26

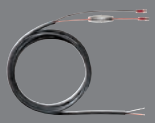
+Необходимые принадлежности
Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач **1130 00** → 518

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Характеристики
- Базовый набор кабелей для подключения свинцового аккумулятора к источнику бесперебойного питания 640 мА.
- Заменяемый предохранитель входит в набор кабелей.
- Интегрированный датчик температуры для регулировки зарядного напряжения в зависимости от температуры.

Технические характеристики
Длина соединительного провода: 2 м
Предохранитель: T 6,3 H 250 В

Расширенный набор кабелей



	1129 00	1	26

+Необходимые принадлежности
Свинц.ак-тор 12 В 12 Ач **1130 00** → 518

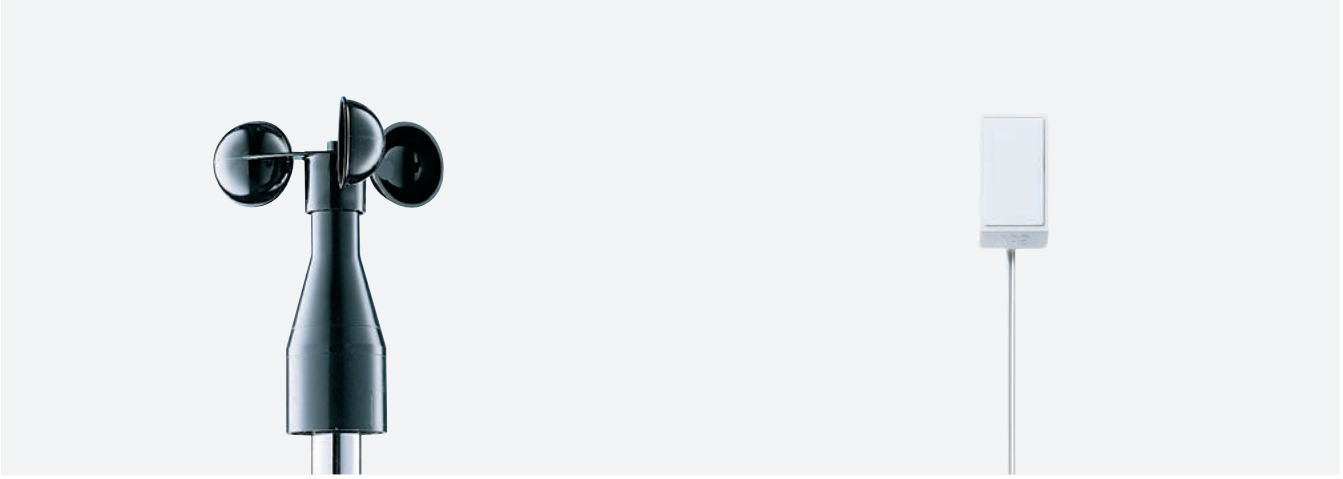
Характеристики
- Расширенный набор кабелей для подключения второго свинцового аккумулятора к источнику бесперебойного питания 640 мА.
- Заменяемый предохранитель входит в набор кабелей.

Технические характеристики
Длина соединительного провода: 2 м
Предохранитель: T 6,3 H 250 В

Комплект поставки
- В расширенный набор кабелей интегрирован заменяемый предохранитель.

Больше безопасности и комфорта в доме

Детекторы и датчики Gira повышают безопасность и комфорт в доме. Датчики измеряют влажность, скорость ветра, освещенность, температуру, движение и время и автоматически выполняют важные защитные функции. Преимущество в том, что детекторы и датчики могут комбинироваться с управлением жалюзи Gira и системами тревожной сигнализации Gira, а также интегрироваться в системы KNX.



Датчики солнца, ветра и дождя
Датчик яркости и температуры BT System 3000 Gira делает возможным автоматическое перемещение занавесей в зависимости от освещенности и температуры. Сюда относятся защита от солнца при сильной освещенности, начиная с настраиваемой температуры в помещении, а также сумеречное управление в вечерние и утренние часы или управление освещением снаружи здания. Назначение датчика устройству управления и настройка функций производятся очень просто при помощи мобильного приложения Gira Bluetooth. Анемометр позволяет поднимать жалюзи в зависимости от силы ветра, чтобы защитить чувствительные ламели жалюзи. Датчик дождя служит для регистрации и анализа осадков. С помощью встроенного элемента отопления можно почти без задержки зарегистрировать окончание выпадения осадков.

Возможность интеграции в различные системы Gira
Детекторы и датчики можно удобно интегрировать в системы KNX. Датчики KNX, например, метеостанции, датчики температуры, детекторы присутствия или оконные контакты делают возможным автоматическое управление разными функциями в соответствии с потребностями.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Сигнализаторы и датчики

Датчик яркости 0 - 10 В

Накл.водозащ.монт.	**0576 00**	1	06

Характеристики
- Датчик яркости для регистрации и анализа яркости.
- Датчик яркости может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к системам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная освещенность преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от 0 до 60 000 лк, линейн.
Электрический выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)
Внешнее питание	
- Напряжение:	DC 24 В
- Потребляемый ток:	прим. 5 мА
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C
Длина провода:	макс. 100 м
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм^2
Расположение:	Любое
Степень защиты:	IP 65
Габариты в мм	
- Корпус:	Ш 90 В 58 Т 35

Сумеречный датчик 0 - 10 В

Накл.водозащ.монт.	**0572 00**	1/100	06

Характеристики
- Сумеречный датчик для регистрации и анализа яркости.
- Сумеречный датчик может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к устройствам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная освещенность преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от 0 до 255 лк, линейн.
выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)
Внешнее питание	
- Напряжение:	DC 24 В
- Потребляемый ток:	прим. 5 мА
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C
Длина провода:	макс. 100 м
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм^2
Расположение:	Любое
Степень защиты:	IP 65
Габариты в мм	
- Корпус:	Ш 90 В 58 Т 35

Датчик температуры 0 - 10 В

Накл.водозащ.монт.	**0577 00**	1	06

Характеристики
- Датчик температуры для регистрации и анализа температуры.
- Датчик температуры может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Возможно также подключение к системам других производителей.
- Устройство подходит для наружного монтажа и для предотвращения образования влаги, оснащено элементом компенсации давления (климатической мембраной).
- Зарегистрированная температура преобразуется в линейный, аналоговый выходной сигнал от 0 до 10 В.

Технические характеристики

Диапазон измерения:	от -30°C до +70°C, линейн.
Электрический выход:	от DC 0 до 10 В (с защитой от короткого замыкания)
Внешнее питание	
- Напряжение:	DC 24 В
- Потребляемый ток:	прим. 3 мА
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C
Длина провода:	макс. 100 м
Рекомендуемый провод:	3 x 0,25 мм^2
Расположение:	Любое
Степень защиты:	IP 65
Габариты в мм	
- Корпус:	Ш 90 В 58 Т 35

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик ветра Standard

0913 00 1/100 06

+Опциональные принадлежности
Дополнительное устройство для
Вст.упр.жал. + вх.доп.устр. S3000 **5414 00** → 303

Характеристики
Датчик ветра (чашечный анемометр)
- Датчик ветра позволяет поднимать жалюзи, например, в зависимости от силы ветра. Благодаря этому можно защитить чувствительные ламели жалюзи при появлении ветра.
- Датчик ветра служит для преобразования скорости ветра в электрические сигналы.
- Он устанавливается на крыше или на стене дома и подключается к анализирующему устройству.

Анализирующий блок
- Тестовый режим с тестовым светодиодом.
- Распределительные клеммы для подключения обогреваемого датчика ветра.

Технические характеристики

Датчик ветра	
- Материал датчика и чашечной вертушки:	Пластмасса (ABS), черная
- Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +60°C
- Соединительный провод :	LIYY 2 x 0,14 мм², длина 3 м (возможность удлинения до макс. 50 м)
Анализирующий блок	
- Диапазон ветрового предупреждения:	от 3,3 до 24,5 м/с, 8 ступеней настройки
- Коммутирующий контакт:	Реле с беспотенциальным замыкающим контактом
- Допустимая нагрузка:	макс. 2 A
- Рабочее напряжение:	AC 230 В
Габариты в мм	
- Диаметр чаши датчика ветра:	Ø 134 В 160

Комплект поставки
- Монтажный уголок входит в комплект поставки.

Датчик ветра 0 - 10 В с отоплением

0580 00 1 06

+Необходимые принадлежности
Электропитание AC 24В 1A REG **1024 00** → 523

Характеристики
- Датчик ветра для регистрации и анализа скорости ветра (от 0,7 до 40 м/с). Скорость вращения анализируется и преобразуется в выходной сигнал от 0 до 10 В.
- С помощью встроенного отопления обеспечивается безошибочная работа при морозе.
- Датчик ветра может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией или аналоговым интерфейсом датчика.
- Необходимое для электроники питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами.
- Для внутреннего обогрева требуется дополнительное напряжение AC/DC 24 В. Для этого напряжения используется нагревательный трансформатор.
- Возможно подключение к системам других производителей.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Технические характеристики

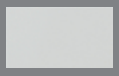
Диапазон измерения:	От 0,7 до 40 м/с
Электрический выход:	от 0 до 10 В
Внешнее питание	
- Напряжение:	DC 24 В
- Потребляемый ток:	прим. 12 мА (без отопления)
Отопление:	AD/DC 24 В элемент PTC (80°C)
Ветровая нагрузка:	макс. 60 м/с кратковременно
Температура окружающего воздуха:	от -25°C до +60°C
Длина провода:	макс. 100 м
Расположение:	Любое

Указания
- Устройство подходит для монтажа снаружи здания.

Комплект поставки
- Крепление для монтажа датчика входит в комплект поставки.

H Новинка.
Заменяет **0930 00**.

Датчик яркости и температуры BT System 3000



5466 02 1 02

+Необходимые принадлежности
Таймер жал. + таймер BT S3000 **5367 ..** → 236

Характеристики
- Датчик для регистрации яркости и температуры.
- Работа с таймером жалюзи и таймером BT System 3000.
- Передача текущего значения яркости и температуры по Bluetooth.
- Расширение функций для таймера жалюзи и таймера BT System 3000: функция защиты от солнца, рассвет и закат.
- Устройство с питанием от батарейки.

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	DC 3 В
Батарейка	
- Тип:	1 x CR 2450N
- № OOH:	3091
Измерение яркости:	от 5 до 80 000 лк
Диапазон измерения температуры:	от -5°C до +55°C
Радиочастота:	от 2,402 до 2,480 ГГц
Мощность передачи:	макс. 2,5 мВт, класс 2
Дальность действия передатчика:	тип. 10 м
Цвет:	белый (аналог. RAL 9010)
монтаж:	для приклеивания внутри помещения, например, на оконное стекло
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +55°C
Габариты в мм	
	Ш 56 В 32 Т 13

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Электропитание AC 24 В 1 А

REG	**1024 00**	1/100	26

+Необходимые принадлежности

Один из следующих артикулов:

KNX анемометр 0-10В + от-ния **0580 00** → 522

Дтчк.дождя 0/10В **0579 00** → 523

Характеристики

- Электропитание для метеостанции и встроенной системы отопления датчика ветра 0 - 10 В, датчика дождя 0 / 10 В и т.д.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	
- Первичная сторона:	AC 230 В 50/60 Гц
- Вторичная сторона:	AC 24 В
Номинальный ток, вторичная сторона:	1 А
Разъемы:	Винтовые клеммы
Поперечное сечение соединительных проводов:	макс. 4 мм²
Температура окружающего воздуха:	от -5°C до +45°C
Габариты	
- Модульные единицы (ME):	4

Реле контроля дождя

	0586 00	1	06

Характеристики

- Реле контроля дождя с защитой от замерзания до -20°C и распознаванием снега служит для распознавания дождя, снега или мороза с целью защиты маркиз, зимних садов, вентиляционных систем в крышах и т.д.
- Распознавание количества осадков может быть настроено с помощью 2-полюсного Dip-переключателя в блоке питания реле контроля дождя.

Технические характеристики

Рабочее напряжение	
- Блок питания:	AC 230 В, 50 Гц
- Датчик дождя:	от 12 до DC 24 В
Потребляемая мощность:	прим. 4,5 ВА
Релейный контакт:	5 А при 250 В/50 Гц, беспотенциальный
Степень защиты	
- Блок питания:	IP40
- Датчик дождя:	IP 65
Подключение	
- Датчик дождя/блок питания:	6 x 0,5 мм², DC 12 - 24 В
- Блок питания/двоичный вход:	2 x 0,5 мм², AC 230 В
- Питание блока питания:	3 x 1,5 мм², AC 230 В
Длина провода датчика дождя/блока питания:	макс. 150 м

Комплект поставки

- Соединительные кабели не входят в комплект поставки.

Спецификация	Арт. №	Упак.	Кат.

Датчик дождя 0/10 В

	0579 00	1	06

+Необходимые принадлежности

Электропитание AC 24В 1А REG **1024 00** → 523

Характеристики

- Датчик дождя для регистрации и анализа осадков. С помощью датчика анализируется проводимость дождевой воды, после чего выдается выходной сигнал 0 или 10 В.
- С помощью встроенного отопления можно почти без задержки зарегистрировать окончание выпадения осадков.
- Датчик дождя может использоваться в сочетании с базовой метеостанцией, с аналоговым интерфейсом датчика или с 6-местным двоичным входом 24 В.
- Необходимое для электроники питание (DC 24 В) предоставляется в распоряжение этими устройствами (кроме 6-местного двоичного входа 24 В).
- Для внутреннего обогрева требуется дополнительное напряжение AC/DC 24 В. Для этого напряжения используется нагревательный трансформатор.
- Возможно подключение к системам других производителей.

Технические характеристики

Электрический выход:	0 В – сухо, 10 В – дождь
Внешнее питание	
- Напряжение:	DC 24 В
- Потребляемый ток:	прим. 10 мА (без отопления)
Отопление:	AC/DC 24 В, макс. 4,5 Вт
Температура окружающего воздуха:	от -30°C до +70°C
Длина провода:	макс. 100 м
Расположение:	прим. 45°
Степень защиты:	IP 65
Габариты в мм	
	Ш 58 В 83 Т 17

Указания

- Устройство подходит для монтажа снаружи здания.

Комплект поставки

- Крепление на 45° для (настенного или столбового) монтажа датчика входит в комплект поставки.

Арт. №		Кат.	стр.
0001 00		02	212
0002 00		02	212
0008 053		01	114
0008 055		11	114
0011 053		01	115
0011 055		11	115
0013 053		01	115
0013 055		11	115
0014 00		01	212
0015 01		06	438
0017 053		01	114
0017 055		11	114
0021 00		01	407
0036 00		01	407
0037 00		01	407
0039 00		01	409
0040 00		01	410
0041 00		01	401
0042 00		01	402
0045 00		01	407
0046 00		01	401
0047 00		01	409
0048 00		01	408
0049 00		01	408
0050 00		01	408
0052 00		01	409
0053 00		01	409
0055 00		01	408
0058 00		01	409
0059 00		01	409
0061 053		13	114
0061 055		13	114
0086 02		01	287
0089 00		01	410
0091 00		01	408
0099 27		01	60
0102 00		01	202
0103 00		01	202
0104 02		01	37
0105 00		01	202
0106 00		21	202
0107 00		01	202
0108 00		01	202
0112 00		01	202
0116 00		01	202
0120 005		11	22
0120 201		11	22
0120 26		11	22
0120 27		01	22
0120 28		11	22
0120 40	B	01	161
0120 42	B	11	161
0120 43	B	11	161
0120 46	B	11	161
0120 47	B	11	161
0120 600		11	22
0120 65		13	185
0120 66		13	185
0120 67		13	185
0121 005		11	20
0121 201		01	20
0121 26		11	20
0121 27		01	20
0121 28		11	20
0121 600		11	20
0122 005		11	21
0122 01		01	21
0122 03		01	21
0122 112		01	129
0122 26		11	21
0122 27		01	21
0122 28		11	21
0122 40	B	01	160
0122 42	B	11	160
0122 43	B	11	160
0122 46	B	11	160
0122 47	B	11	160
0122 600		11	21
0123 005		11	20
0123 201		01	20
0123 26		11	20
0123 27		01	20
0123 28		11	20
0123 600		11	20
0124 005		11	21
0124 201		01	21
0124 26		11	21
0124 27		01	21
0124 28		11	21
0124 600		11	21
0125 005		11	20
0125 01		01	20
0125 03		01	20
0125 112		01	128
0125 26		11	20
0125 27		01	20
0125 28		11	20
0125 40	B	01	160
0125 42	B	11	160
0125 43	B	11	160
0125 46	B	11	160
0125 47	B	11	160
0125 600		11	20
0125 603		11	20
0125 604		11	20
0125 605	B	11	20
0125 65		13	184
0125 66		13	184
0125 67		13	184
0126 005		11	20
0126 01		01	20
0126 03		01	20
0126 112		01	128
0126 26		11	20
0126 27		01	20
0126 28		11	20
0126 40	B	01	160
0126 42	B	11	160
0126 43	B	11	160
0126 46	B	11	160
0126 47	B	11	160
0126 600		11	20
0126 603		11	20
0126 604		11	20
0126 605	B	11	20
0126 65		13	184
0126 66		13	184
0126 67		13	184
0127 005		11	20
0127 01		01	20
0127 03		01	20
0127 112		01	128
0127 26		11	20
0127 27		01	20
0127 28		11	20
0127 40	B	01	160
0127 42	B	11	160
0127 43	B	11	160
0127 46	B	11	160
0127 47	B	11	160
0127 600		11	20
0127 603		11	20
0127 604		11	20
0127 605	B	11	20
0128 005		11	20
0128 01		01	20
0128 03		01	20
0128 112		01	128
0128 26		11	20
0128 27		01	20
0128 28		11	20
0128 40	B	01	160
0128 42	B	11	160
0128 43	B	11	160
0128 46	B	11	160
0128 47	B	11	160
0128 600		11	20
0128 65		13	184
0128 66		13	184
0128 67		13	184
0130 005		11	22
0130 201		01	22
0130 26		11	22
0130 27		01	22
0130 28		11	22
0130 40	B	01	160
0130 42	B	11	160
0130 43	B	11	160
0130 46	B	11	160
0130 47	B	11	160
0130 600		11	22
0130 65		13	185
0130 66		13	185
0130 67		13	185
0136 005		11	21
0136 01		01	21
0136 03		01	21
0136 112		01	129
0136 26		11	21
0136 27		01	21
0136 28		11	21
0136 40	B	01	160
0136 42	B	11	160
0136 43	B	11	160
0136 46	B	11	160
0136 47	B	11	160
0136 600		11	21
0136 603		11	21
0136 604		11	21
0136 605	B	11	21
0136 65		13	185
0136 66		13	185
0136 67		13	185
0138 005		11	30
0138 01		01	30
0138 03		01	30
0138 26		11	30
0138 27		01	30
0138 28		11	30
0139 00		01	204
0140 005		11	29
0140 01		01	29
0140 03		01	29
0140 112		01	132
0140 26		11	29
0140 27		01	29
0140 28		11	29
0140 40	B	01	163
0140 42	B	11	163
0140 43	B	11	163
0140 46	B	11	163
0140 47	B	11	163
0140 600		11	29
0140 603		11	29
0140 604		11	29
0140 605	B	11	29
0142 00		01	204
0144 00		02	206
0145 00		01	203
0146 00		01	204
0147 00		01	204
0149 00		02	206
0150 00		01	203
0151 00		21	203
0152 00		01	203
0153 40	B	01	164
0153 42	B	01	164
0153 43	B	01	164
0153 46	B	01	164
0153 47	B	01	164
0154 00		01	205
0155 00		01	204
0156 00		01	203
0157 00		01	205
0158 00		01	205
0159 00		01	205
0160 00	B	01	209
0161 00		01	208
0163 00		02	206
0165 00		01	205
0166 00		01	404
0178 00		01	405
0179 00		01	405
0180 00		01	404
0181 00		06	432
0182 00		06	432
0182 40	B	01	166
0182 42	B	11	166
0182 43	B	11	166
0182 45	B	11	166
0182 46	B	11	166
0182 47	B	11	166
0184 00		46	432
0185 00		46	433
0187 00		01	405
0187 40	B	01	166
0187 42	B	11	166
0187 43	B	11	166
0187 45	B	11	166
0187 46	B	11	166
0187 47	B	11	166
0188 005		11	35
0188 01		21	35
0188 03		21	35
0188 112		01	133
0188 26		11	35
0188 27		21	35
0188 28		11	35
0188 40	B	01	166
0188 42	B	11	166
0188 43	B	11	166
0188 45	B	11	166
0188 46	B	11	166
0188 47	B	11	166
0188 600		11	35
0188 603		11	35
0188 604		11	35
0188 605	B	11	35
0188 613		11	35
0188 614		11	35
0188 615	B	11	35
0188 65		13	187
0188 66		13	187
0188 67		13	187
0190 00		01	406
0191 00		01	176
0192 00		01	176
0193 00		01	176
0194 00		01	176
0197 00		01	177
0199 40	B	01	168
0199 42	B	11	168
0199 43	B	11	168
0199 46	B	11	168
0199 47	B	11	168
0209 005		11	28
0209 01		01	28
0209 03		01	28
0209 26		11	28
0209 27		01	28
0209 28		11	28
0211 01		21	64
0211 03		21	64
0211 04		21	64
0211 05		11	106
0211 06		11	93
0211 07		11	92
0211 08		11	93
0211 09	H	11	73
0211 095	H	11	75
0211 10		11	108
0211 112		01	128
0211 12		11	106
0211 122		11	106
0211 126		11	107
0211 127		11	107
0211 13		11	100
0211 130		11	114
0211 135		11	114
0211 14	B	11	101
0211 17		11	107
0211 18		11	106
0211 217		11	108
0211 219		11	108
0211 22		01	73
0211 220		11	108
0211 221		11	109
0211 223		11	109
0211 225		01	74
0211 226		11	108
0211 227	B	11	108
0211 229	B	11	109
0211 23		11	73
0211 235		11	75
0211 24		11	98
0211 25		11	73
0211 255		11	75
0211 29		01	73
0211 295		01	74
0211 326		11	93
0211 327		01	92
0211 328		11	93
0211 33		11	74
0211 331		11	100
0211 332	B	11	101
0211 334		01	98
0211 335		11	75
0211 36		11	93
0211 395		11	98
0211 397	B	11	99
0211 398	B	11	99
0211 399	B	11	100
0211 40	B	01	158
0211 410		11	84
0211 411		11	84
0211 412		11	84
0211 413		11	84
0211 416		11	86
0211 417		11	85
0211 42	B	11	158
0211 421		11	84
0211 422		11	84
0211 423		11	85
0211 426		11	86
0211 427		11	85
0211 43	B	11	158
0211 46	B	11	158
0211 47	B	11	158
0211 50		11	98
0211 505	B	11	107
0211 51		11	98
0211 512	B	11	106
0211 518	B	11	106
0211 522	B	11	107
0211 53	B	11	99
0211 59		11	100
0211 621		11	120
0211 622		11	120
0211 623		11	120
0211 631		11	120
0211 632		11	120
0211 633		11	120
0211 641	B	11	121
0211 642	B	11	121
0211 643	B	11	121
0211 65		13	184
0211 66		13	184
0211 661		11	122
0211 662		11	122
0211 663		11	122
0211 67		13	184
0211 671		11	122
0211 672		11	122
0211 673		11	122
0211 681	B	11	123
0211 682	B	11	123
0211 683	B	11	123
0211 69	B	11	101
0211 71		11	92
0211 723		01	94
0211 726		11	94
0211 728		11	94
0211 733		11	94
0211 736		11	94
0211 738		11	94
0211 743	B	11	95
0211 746	B	11	95
0211 748	B	11	95
0211 753	B	11	95
0211 756	B	11	95

Арт. №		Кат.	стр.
0211 758	B	11	95
0211 761		11	96
0211 763		11	96
0211 766		11	96
0211 768		11	96
0211 771		11	97
0211 773		11	97
0211 776		11	97
0211 778		11	97
0211 803		01	92
0211 806		11	92
0211 808		11	92
0211 81		11	93
0211 85		11	98
0211 87	B	11	99
0211 88	B	11	99
0211 89	B	11	100
0211 92	B	11	99
0211 93	B	11	100
0212 01		21	64
0212 03		21	64
0212 04		21	64
0212 05		11	106
0212 06		11	93
0212 07		11	92
0212 08		11	93
0212 09	H	11	73
0212 095	H	11	75
0212 10		11	108
0212 112		01	128
0212 12		11	106
0212 122		11	106
0212 126		11	107
0212 127		11	107
0212 13		11	100
0212 130		11	114
0212 135		11	114
0212 14	B	11	101
0212 17		11	107
0212 18		11	106
0212 217		11	108
0212 219		11	108
0212 22		01	73
0212 220		11	108
0212 221		11	109
0212 223		11	109
0212 225		01	74
0212 226		11	108
0212 227	B	11	108
0212 229	B	11	109
0212 23		11	73
0212 235		11	75
0212 24		11	98
0212 25		11	73
0212 255		11	75
0212 29		01	73
0212 295		01	74
0212 326		11	93
0212 327		01	92
0212 328		11	93
0212 33		11	74
0212 331		11	100
0212 332	B	11	101
0212 334		01	98
0212 335		11	75
0212 36		11	93
0212 395		11	98
0212 397	B	11	99
0212 398	B	11	99
0212 399	B	11	100
0212 40	B	01	158
0212 410		11	84
0212 411		11	84
0212 412		11	84
0212 413		11	84
0212 416		11	86
0212 417		11	85
0212 42	B	11	158
0212 421		11	84
0212 422		11	84
0212 423		11	85
0212 426		11	86
0212 427		11	85
0212 43	B	11	158
0212 46	B	11	158
0212 47	B	11	158
0212 50		11	98
0212 505	B	11	107
0212 51		11	98
0212 512	B	11	106
0212 518	B	11	106
0212 522	B	11	107
0212 53	B	11	99
0212 59		11	100
0212 621		11	120
0212 622		11	120
0212 623		11	120
0212 631		11	120
0212 632		11	120
0212 633		11	120
0212 641	B	11	121
0212 642	B	11	121
0212 643	B	11	121
0212 65		13	184
0212 66		13	184
0212 661		11	122
0212 662		11	122
0212 663		11	122
0212 67		13	184
0212 671		11	122
0212 672		11	122
0212 673		11	122
0212 681	B	11	123
0212 682	B	11	123
0212 683	B	11	123
0212 69	B	11	101
0212 71		11	92
0212 723		01	94
0212 726		11	94
0212 728		11	94
0212 733		11	94
0212 736		11	94
0212 738		11	94
0212 743	B	11	95
0212 746	B	11	95
0212 748	B	11	95
0212 753	B	11	95
0212 756	B	11	95
0212 758	B	11	95
0212 761		11	96
0212 763		11	96
0212 766		11	96
0212 768		11	96
0212 771		11	97
0212 773		11	97
0212 776		11	97
0212 778		11	97
0212 803		01	92
0212 806		11	92
0212 808		11	92
0212 81		11	93
0212 85		11	98
0212 87	B	11	99
0212 88	B	11	99
0212 89	B	11	100
0212 92	B	11	99
0212 93	B	11	100
0213 01		01	64
0213 03		01	64
0213 04		01	64
0213 05		11	106
0213 06		11	93
0213 07		11	92
0213 08		11	93
0213 09	H	11	73
0213 095	H	11	75
0213 10		11	108
0213 112		01	128
0213 12		11	106
0213 122		11	106
0213 126		11	107
0213 127		11	107
0213 13		11	100
0213 130		11	114
0213 135		11	114
0213 14	B	11	101
0213 17		11	107
0213 18		11	106
0213 217		11	108
0213 219		11	108
0213 22		01	73
0213 220		11	108
0213 221		11	109
0213 223		11	109
0213 225		01	74
0213 226		11	108
0213 227	B	11	108
0213 229	B	11	109
0213 23		11	73
0213 235		11	75
0213 24		11	98
0213 25		11	73
0213 255		11	75
0213 29		01	73
0213 295		01	74
0213 326		11	93
0213 327		01	92
0213 328		11	93
0213 33		11	74
0213 331		11	100
0213 332	B	11	101
0213 334		01	98
0213 335		11	75
0213 36		11	93
0213 395		11	98
0213 397	B	11	99
0213 398	B	11	99
0213 399	B	11	100
0213 40	B	01	158
0213 410		11	84
0213 411		11	84
0213 412		11	84
0213 413		11	84
0213 416		11	86
0213 417		11	85
0213 42	B	11	158
0213 421		11	84
0213 422		11	84
0213 423		11	85
0213 426		11	86
0213 427		11	85
0213 43	B	11	158
0213 46	B	11	158
0213 47	B	11	158
0213 50		11	98
0213 505	B	11	107
0213 51		11	98
0213 512	B	11	106
0213 518	B	11	106
0213 522	B	11	107
0213 53	B	11	99
0213 59		11	100
0213 621		11	120
0213 622		11	120
0213 623		11	120
0213 631		11	120
0213 632		11	120
0213 633		11	120
0213 641	B	11	121
0213 642	B	11	121
0213 643	B	11	121
0213 65		13	184
0213 66		13	184
0213 661		11	122
0213 662		11	122
0213 663		11	122
0213 67		13	184
0213 671		11	122
0213 672		11	122
0213 673		11	122
0213 681	B	11	123
0213 682	B	11	123
0213 683	B	11	123
0213 69	B	11	101
0213 71		11	92
0213 723		01	94
0213 726		11	94
0213 728		11	94
0213 733		11	94
0213 736		11	94
0213 738		11	94
0213 743	B	11	95
0213 746	B	11	95
0213 748	B	11	95
0213 753	B	11	95
0213 756	B	11	95
0213 758	B	11	95
0213 761		11	96
0213 763		11	96
0213 766		11	96
0213 768		11	96
0213 771		11	97
0213 773		11	97
0213 776		11	97
0213 778		11	97
0213 803		01	92
0213 806		11	92
0213 808		11	92
0213 81		11	93
0213 85		11	98
0213 87	B	11	99
0213 88	B	11	99
0213 89	B	11	100
0213 92	B	11	99
0213 93	B	11	100
0214 01		01	64
0214 03		01	64
0214 04		01	64
0214 05		11	106
0214 06		11	93
0214 07		11	92
0214 08		11	93
0214 09	H	11	73
0214 095	H	11	75
0214 10		11	108
0214 112		01	128
0214 12		11	106
0214 122		11	106
0214 126		11	107
0214 127		11	107
0214 13		11	100
0214 14	B	11	101
0214 17		11	107
0214 18		11	106
0214 217		11	108
0214 219		11	108
0214 22		01	73
0214 220		11	108
0214 221		11	109
0214 223		11	109
0214 225		01	74
0214 226		11	108
0214 227	B	11	108
0214 229	B	11	109
0214 23		11	73
0214 235		11	75
0214 24		11	98
0214 25		11	73
0214 255		11	75
0214 29		01	73
0214 295		01	74
0214 326		11	93
0214 327		01	92
0214 328		11	93
0214 33		11	74
0214 331		11	100
0214 332	B	11	101
0214 334		01	98
0214 335		11	75
0214 36		11	93
0214 395		11	98
0214 397	B	11	99
0214 398	B	11	99
0214 399	B	11	100
0214 40	B	01	158
0214 410		11	84
0214 411		11	84
0214 412		11	84
0214 413		11	84
0214 416		11	86
0214 417		11	85
0214 42	B	11	158
0214 421		11	84
0214 422		11	84
0214 423		11	85
0214 426		11	86
0214 427		11	85
0214 43	B	11	158
0214 46	B	11	158
0214 47	B	11	158
0214 50		11	98
0214 505	B	11	107
0214 51		11	98
0214 512	B	11	106
0214 518	B	11	106
0214 522	B	11	107
0214 53	B	11	99
0214 59		11	100
0214 621		11	120
0214 622		11	120
0214 623		11	120
0214 631		11	120
0214 632		11	120
0214 633		11	120
0214 641	B	11	121
0214 642	B	11	121
0214 643	B	11	121
0214 65		13	184
0214 66		13	184
0214 661		11	122
0214 662		11	122
0214 663		11	122
0214 67		13	184
0214 671		11	122
0214 672		11	122
0214 673		11	122
0214 681	B	11	123
0214 682	B	11	123
0214 683	B	11	123
0214 69	B	11	101
0214 71		11	92
0214 723		01	94
0214 726		11	94
0214 728		11	94
0214 733		11	94
0214 736		11	94
0214 738		11	94
0214 743	B	11	95
0214 746	B	11	95
0214 748	B	11	95
0214 753	B	11	95
0214 756	B	11	95
0214 758	B	11	95
0214 761		11	96
0214 763		11	96
0214 766		11	96
0214 768		11	96
0214 771		11	97
0214 773		11	97
0214 776		11	97
0214 778		11	97
0214 803		01	92
0214 806		11	92
0214 808		11	92
0214 81		11	93
0214 85		11	98
0214 87	B	11	99
0214 88	B	11	99
0214 89	B	11	100
0214 92	B	11	99
0214 93	B	11	100
0215 01		01	64
0215 03		01	64
0215 04		01	64
0215 05		11	106
0215 06		11	93
0215 07		11	92
0215 08		11	93
0215 09	H	11	73
0215 112		01	128

Арт. №		Кат.	стр.
0215 12		11	106
0215 122		11	106
0215 13		11	100
0215 14	B	11	101
0215 18		11	106
0215 22		01	73
0215 23		11	73
0215 24		11	98
0215 25		11	73
0215 29		01	73
0215 326		11	93
0215 327		01	92
0215 328		11	93
0215 33		11	74
0215 331		11	100
0215 332	B	11	101
0215 334		01	98
0215 36		11	93
0215 395		11	98
0215 397	B	11	99
0215 398	B	11	99
0215 399	B	11	100
0215 40	B	01	158
0215 410		11	84
0215 411		11	84
0215 412		11	84
0215 413		11	84
0215 416		11	86
0215 417		11	85
0215 42	B	11	158
0215 421		11	84
0215 422		11	84
0215 423		11	85
0215 426		11	86
0215 427		11	85
0215 43	B	11	158
0215 46	B	11	158
0215 47	B	11	158
0215 50		11	98
0215 505	B	11	107
0215 51		11	98
0215 512	B	11	106
0215 518	B	11	106
0215 522	B	11	107
0215 53	B	11	99
0215 59		11	100
0215 621		11	120
0215 622		11	120
0215 623		11	120
0215 631		11	120
0215 632		11	120
0215 633		11	120
0215 641	B	11	121
0215 642	B	11	121
0215 643	B	11	121
0215 661		11	122
0215 662		11	122
0215 663		11	122
0215 671		11	122
0215 672		11	122
0215 673		11	122
0215 681	B	11	123
0215 682	B	11	123
0215 683	B	11	123
0215 69	B	11	101
0215 71		11	92
0215 723		01	94
0215 726		11	94
0215 728		11	94
0215 733		11	94
0215 736		11	94
0215 738		11	94
0215 743	B	11	95
0215 746	B	11	95
0215 748	B	11	95
0215 753	B	11	95
0215 756	B	11	95
0215 758	B	11	95
0215 761		11	96
0215 763		11	96
0215 766		11	96
0215 768		11	96

Арт. №		Кат.	стр.
0215 771		11	97
0215 773		11	97
0215 776		11	97
0215 778		11	97
0215 803		01	92
0215 806		11	92
0215 808		11	92
0215 81		11	93
0215 85		11	98
0215 87	B	11	99
0215 88	B	11	99
0215 89	B	11	100
0215 92	B	11	99
0215 93	B	11	100
0216 005			25
0216 01		01	25
0216 03		01	25
0216 26		11	25
0216 27		01	25
0216 28		11	25
0217 005			25
0217 01		01	25
0217 03		01	25
0217 26		11	25
0217 27		01	25
0217 28		11	25
0218 005		11	25
0218 01		01	25
0218 03		01	25
0218 26		11	25
0218 27		01	25
0218 28		11	25
0251 27		01	66
0251 40	B	01	159
0251 42	B	11	159
0251 43	B	11	159
0251 46	B	11	159
0251 47	B	11	159
0252 27		01	66
0252 40	B	01	159
0252 42	B	11	159
0252 43	B	11	159
0252 46	B	11	159
0252 47	B	11	159
0253 40	B	01	159
0253 42	B	11	159
0253 43	B	11	159
0253 46	B	11	159
0253 47	B	11	159
0258 01		01	50
0258 03		01	50
0258 10		01	50
0258 40	B	01	175
0259 01		01	50
0259 03		01	50
0259 10		01	50
0259 112		01	148
0259 40	B	01	175
0261 40	B	01	161
0261 42	B	11	161
0261 43	B	11	161
0261 46	B	11	161
0261 47	B	11	161
0265 40	B	01	174
0265 42	B	11	174
0265 43	B	11	174
0265 46	B	11	174
0265 47	B	11	174
0266 005		11	26
0266 01		01	26
0266 03		01	26
0266 26		11	26
0266 27		01	26
0266 28		11	26
0268 005		11	32
0268 01		01	32
0268 03		01	32
0268 112		01	132
0268 26		11	32
0268 27		01	32
0268 28		11	32
0268 40	B	01	164

Арт. №		Кат.	стр.
0268 42	B	11	164
0268 43	B	11	164
0268 46	B	11	164
0268 47	B	11	164
0268 600		11	32
0268 603		11	32
0268 604		11	32
0268 605	B	11	32
0268 65		13	187
0268 66		13	187
0268 67		13	187
0270 005		11	51
0270 01		01	51
0270 03		01	51
0270 112		01	149
0270 26		11	51
0270 27		01	51
0270 28		11	51
0270 40	B	01	177
0270 42	B	11	177
0270 43	B	11	177
0270 46	B	11	177
0270 47	B	11	177
0271 02		01	32
0272 005		11	31
0272 01		01	31
0272 03		01	31
0272 26		11	31
0272 27		01	31
0272 28		11	31
0272 40	B	01	164
0272 42	B	11	164
0272 43	B	11	164
0272 46	B	11	164
0272 47	B	11	164
0274 005		11	54
0274 01		01	54
0274 03		01	54
0274 112		01	150
0274 26		11	54
0274 27		01	54
0274 28		11	54
0274 40	B	01	179
0274 42	B	11	179
0274 43	B	11	179
0274 46	B	11	179
0274 47	B	11	179
0274 600		11	54
0276 005		11	52
0276 01		01	52
0276 03		01	52
0276 112		01	150
0276 26		11	52
0276 27		01	52
0276 28		11	52
0276 40	B	01	177
0276 42	B	11	177
0276 43	B	11	177
0276 46	B	11	177
0276 47	B	11	177
0278 40	B	01	176
0278 42	B	11	176
0278 43	B	11	176
0278 46	B	11	176
0278 47	B	11	176
0281 005		11	53
0281 01		01	53
0281 03		01	53
0281 26		11	53
0281 27		01	53
0281 28		11	53
0281 40	B	01	178
0281 42	B	11	178
0281 43	B	11	178
0281 46	B	11	178
0281 47	B	11	178
0282 005		11	50
0282 01		01	50
0282 03		01	50
0282 112		01	151
0282 26		11	50
0282 27		01	50

Арт. №		Кат.	стр.
0282 28		11	50
0282 40	B	01	178
0282 42	B	11	178
0282 43	B	11	178
0282 46	B	11	178
0282 47	B	11	178
0282 600		11	50
0283 005		11	54
0283 01		01	54
0283 03		01	54
0283 26		11	54
0283 27		01	54
0283 28		11	54
0284 005		11	51
0284 01		01	51
0284 03		01	51
0284 112		01	149
0284 26		11	51
0284 27		01	51
0284 28		11	51
0284 40	B	01	177
0284 42	B	11	177
0284 43	B	11	177
0284 46	B	11	177
0284 47	B	11	177
0284 600		11	51
0285 005		11	25
0285 01		01	25
0285 03		01	25
0285 112		01	130
0285 26		11	25
0285 27		01	25
0285 28		11	25
0285 40	B	01	163
0285 42	B	11	163
0285 43	B	11	163
0285 46	B	11	163
0285 47	B	11	163
0285 600		11	25
0285 603		11	25
0285 604		11	25
0285 605	B	11	25
0285 65		13	186
0285 66		13	186
0285 67		13	186
0286 005		11	25
0286 01		01	25
0286 03		01	25
0286 112		01	130
0286 26		11	25
0286 27		01	25
0286 28		11	25
0286 40	B	01	163
0286 42	B	11	163
0286 43	B	11	163
0286 46	B	11	163
0286 47	B	11	163
0286 600		11	25
0286 603		11	25
0286 604		11	25
0286 605	B	11	25
0286 65		13	186
0286 66		13	186
0286 67		13	186
0287 005		11	25
0287 01		01	25
0287 03		01	25
0287 112		01	130
0287 26		11	25
0287 27		01	25
0287 28		11	25
0287 40	B	01	163
0287 42	B	11	163
0287 43	B	11	163
0287 46	B	11	163
0287 47	B	11	163
0287 600		11	25
0287 603		11	25
0287 604		11	25
0287 605	B	11	25
0287 65		13	186
0287 66		13	186

Арт. №		Кат.	стр.
0287 67		13	186
0288 27		01	32
0289 112		01	153
0289 65		13	197
0289 66		13	197
0289 67		13	197
0290 005		11	27
0290 01		01	27
0290 03		01	27
0290 112		01	131
0290 26		11	27
0290 27		01	27
0290 28		11	27
0290 40	B	01	162
0290 42	B	11	162
0290 43	B	11	162
0290 46	B	11	162
0290 47	B	11	162
0290 600		11	27
0290 603		11	27
0290 604		11	27
0290 605	B	11	27
0290 65		13	187
0290 66		13	187
0290 67		13	187
0294 005		11	27
0294 01		01	27
0294 03		01	27
0294 112		01	130
0294 26		11	27
0294 27		01	27
0294 28		11	27
0294 40	B	01	162
0294 42	B	11	162
0294 43	B	11	162
0294 46	B	11	162
0294 47	B	11	162
0294 600		11	27
0294 603		11	27
0294 604		11	27
0294 605	B	11	27
0294 65		13	187
0294 66		13	187
0294 67		13	187
0295 005		11	26
0295 01		01	26
0295 03		01	26
0295 112		01	130
0295 26		11	26
0295 27		01	26
0295 28		11	26
0295 40	B	01	162
0295 42	B	11	162
0295 43	B	11	162
0295 46	B	11	162
0295 47	B	11	162
0295 600		11	26
0295 603		11	26
0295 604		11	26
0295 605	B	11	26
0295 65		13	186
0295 66		13	186
0295 67		13	186
0296 005		11	24
0296 01		21	24
0296 03		21	24
0296 112		01	129
0296 26		11	24
0296 27		21	24
0296 28		11	24
0296 40	B	01	161
0296 42	B	11	161
0296 43	B	11	161
0296 46	B	11	161
0296 47	B	11	161
0296 600		11	24
0296 603		11	24
0296 604		11	24
0296 605	B	11	24
0296 65		13	185
0296 66		13	185
0296 67		13	185

Арт. №		Кат.	стр.
0297 005	B	11	296
0297 01	B	01	296
0297 03	B	01	296
0297 26	B	11	296
0297 27	B	01	296
0297 28	B	11	296
0298 005		11	28
0298 01		01	28
0298 03		01	28
0298 26		11	28
0298 27		01	28
0298 28		11	28
0299 005		11	24
0299 01		01	24
0299 03		01	24
0299 26		11	24
0299 27		01	24
0299 28		11	24
0299 40	B	01	161
0299 42	B	11	161
0299 43	B	11	161
0299 46	B	11	161
0299 47	B	11	161
0299 600		11	24
0299 603		11	24
0299 604		11	24
0299 605	B	11	24
0300 00		22	257
0303 00	B	02	253
0308 00		02	260
0309 00		02	260
0314 00		02	207
0317 02	B	02	286
0320 00		02	206
0321 00		02	206
0331 00	B	02	250
0333 00	B	02	255
0335 00	B	02	255
0336 00	B	02	254
0360 00		02	261
0390 005		02	310
0390 01		02	310
0390 03		02	310
0390 112		02	140
0390 26		02	310
0390 27		02	310
0390 28		02	310
0390 600		02	310
0391 005		02	312
0391 01		02	312
0391 03		02	312
0391 112		02	141
0391 26		02	312
0391 27		02	312
0391 28		02	312
0391 40	B	02	312
0391 42	B	02	312
0391 43	B	02	312
0391 46	B	02	312
0391 47	B	02	312
0392 005		02	310
0392 01		22	310
0392 03		22	310
0392 112		02	140
0392 26		02	310
0392 27		22	310
0392 28		02	310
0392 40	B	02	310
0392 42	B	02	310
0392 43	B	02	310
0392 46	B	02	310
0392 47	B	02	310
0392 600		02	310
0393 005		02	311
0393 01		02	311
0393 03		02	311
0393 112		02	141
0393 26		02	311
0393 27		02	311
0393 28		02	311
0393 40	B	02	311
0393 42	B	02	311
0393 43	B	02	311
0393 46	B	02	311
0393 47	B	02	311
0394 005		02	313
0394 01		02	313
0394 03		02	313
0394 112		02	142
0394 26		02	313
0394 27		02	313
0394 28		02	313
0394 40	B	02	313
0394 42	B	02	313
0394 43	B	02	313
0394 46	B	02	313
0394 47	B	02	313
0394 600		02	313
0396 005		02	311
0396 01		02	311
0396 03		02	311
0396 112		02	141
0396 26		02	311
0396 27		02	311
0396 28		02	311
0396 40	B	02	311
0396 42	B	02	311
0396 43	B	02	311
0396 46	B	02	311
0396 47	B	02	311
0396 600		02	311
0397 005		02	312
0397 01		02	312
0397 03		02	312
0397 112		02	141
0397 26		02	312
0397 27		02	312
0397 28		02	312
0397 40	B	02	312
0397 42	B	02	312
0397 43	B	02	312
0397 46	B	02	312
0397 47	B	02	312
0400 00		01	212
0402 005		11	49
0402 01		01	49
0402 03		01	49
0402 112	B	01	148
0402 26		11	49
0402 27		01	49
0402 28		11	49
0402 40	B	01	174
0402 42	B	11	174
0402 43	B	11	174
0402 46	B	11	174
0402 47	B	11	174
0405 005		11	57
0405 01		01	57
0405 03		01	57
0405 112		01	152
0405 26		11	57
0405 27		01	57
0405 28		11	57
0405 40	B	01	179
0405 42	B	11	179
0405 43	B	11	179
0405 46	B	11	179
0405 47	B	11	179
0409 65		13	196
0409 66		13	196
0409 67		13	196
0410 600		11	38
0410 65		13	187
0410 66		13	187
0410 67		13	187
0414 005		11	37
0414 01		01	37
0414 03		01	37
0414 112		01	134
0414 26		11	37
0414 27		01	37
0414 28		11	37
0414 600		11	37
0415 02		01	37
0416 02		01	37
0418 005		11	39
0418 01		01	39
0418 03		01	39
0418 26		11	39
0418 27		01	39
0418 28		11	39
0439 112		01	134
0440 01		21	35
0440 03		21	35
0440 27		21	35
0447 65		13	188
0447 66		13	188
0447 67		13	188
0448 40	B	01	167
0448 42	B	11	167
0448 43	B	11	167
0448 46	B	11	167
0448 47	B	11	167
0449 02		01	35
0449 65		13	188
0449 66		13	188
0449 67		13	188
0451 005		02	40
0451 01		02	40
0451 02		02	40
0451 03		02	40
0451 26		02	40
0451 27		02	40
0451 28		02	40
0451 40	B	02	167
0451 42	B	02	167
0451 43	B	02	167
0451 46	B	02	167
0451 47	B	02	167
0452 005		11	38
0452 01		01	38
0452 03		01	38
0452 26		11	38
0452 27		01	38
0452 28		11	38
0453 005		11	36
0453 01		01	36
0453 03		01	36
0453 112		01	133
0453 26		11	36
0453 27		01	36
0453 28		11	36
0453 40	B	01	166
0453 42	B	11	166
0453 43	B	11	166
0453 45	B	11	166
0453 46	B	11	166
0453 47	B	11	166
0453 600		11	36
0453 603		11	36
0453 604		11	36
0453 605	B	11	36
0453 613		11	36
0453 614		11	36
0453 615	B	11	36
0454 005		11	37
0454 01		01	37
0454 03		01	37
0454 112		01	134
0454 26		11	37
0454 27		01	37
0454 28		11	37
0454 40	B	01	166
0454 42	B	11	166
0454 43	B	11	166
0454 45	B	11	166
0454 46	B	11	166
0454 47	B	11	166
0454 600		11	37
0454 65		13	187
0454 66		13	187
0454 67		13	187
0455 02		01	35
0456 02		01	35
0457 005		11	36
0457 01		01	36
0457 03		01	36
0457 112		01	134
0457 26		11	36
0457 27		01	36
0457 28		11	36
0457 600		11	36
0458 005		11	36
0458 01		01	36
0458 03		01	36
0458 112		01	133
0458 26		11	36
0458 27		01	36
0458 28		11	36
0462 005		11	37
0462 01		01	37
0462 03		01	37
0462 112		01	134
0462 26		11	37
0462 27		01	37
0462 28		11	37
0466 005		11	35
0466 01		21	35
0466 03		21	35
0466 112		01	133
0466 26		11	35
0466 27		21	35
0466 28		11	35
0466 600		11	35
0466 603		11	35
0466 604		11	35
0466 605	B	11	35
0466 613		11	35
0466 614		11	35
0466 615	B	11	35
0472 02		01	36
0473 02		01	36
0474 02		01	36
0495 72		03	54
0497 07		01	207
0497 08		01	207
0497 10		01	207
0497 11		01	208
0497 12		01	208
0497 13		01	208
0497 18		01	207
0497 19		01	208
049705	B	01	209
049722		01	212
049727		01	212
049732		01	212
049735		01	212
049806		01	212
049810		01	60
049814		01	208
0529 00		05	450
0535 00		06	377
0570 00		06	417
0572 00		06	521
0576 00		06	521
0577 00		06	521
0579 00		06	523
0580 00		06	522
0586 00		06	523
0595 00		06	517
0630 005		11	28
0630 01		01	28
0630 03		01	28
0630 26		11	28
0630 27		01	28
0630 28		11	28
0631 005		11	27
0631 01		01	27
0631 03		01	27
0631 112		01	130
0631 26		11	27
0631 27		01	27
0631 28		11	27
0638 005		11	29
0638 01		01	29
0638 03		01	29
0638 112		01	131
0638 26		11	29
0638 27		01	29
0638 28		11	29
0640 40	B	02	169
0640 42	B	02	169
0640 43	B	02	169
0640 46	B	02	169
0640 47	B	02	169
0640 600		02	43
0640 605	B	02	43
0642 40	B	02	169
0642 42	B	02	169
0642 43	B	02	169
0642 46	B	02	169
0642 47	B	02	169
0642 600	H	02	43
0650 005		02	33
0650 01		02	33
0650 03		02	33
0650 112		02	132
0650 26		02	33
0650 27		02	33
0650 28		02	33
0650 40	B	02	165
0650 42	B	02	165
0650 43	B	02	165
0650 46	B	02	165
0650 47	B	02	165
0650 600		02	33
0650 603		02	33
0650 604		02	33
0650 605	B	02	33
0652 005		02	33
0652 01		02	33
0652 03		02	33
0652 26		02	33
0652 27		02	33
0652 28		02	33
0654 65		13	196
0654 66		13	196
0654 67		13	196
0658 40	B	01	171
0658 42	B	11	171
0658 43	B	11	171
0658 46	B	11	171
0658 47	B	11	171
0659 005		11	47
0659 01		01	47
0659 03		01	47
0659 26		11	47
0659 27		01	47
0659 28		11	47
0659 40	B	01	171
0659 42	B	11	171
0659 43	B	11	171
0659 46	B	11	171
0659 47	B	11	171
0660 005		11	46
0660 01		01	46
0660 03		01	46
0660 26		11	46
0660 27		01	46
0660 28		11	46
0661 01	B	02	283
0661 03	B	02	283
0661 112	B	02	135
0661 26	B	02	283
0661 27	B	02	283
0661 28	B	02	283
0661 40	B	02	169
0661 42	B	02	169
0661 43	B	02	169
0661 46	B	02	169
0661 47	B	02	169
0661 600	B	02	283
0661 65	B	02	189
0661 66	B	02	189
0661 67	B	02	189
0662 40	B	01	175
0662 42	B	11	175
0662 43	B	11	175
0662 46	B	11	175
0662 47	B	11	175

Арт. №		Кат.	стр.
0663 40	B	01	175
0663 42	B	11	175
0663 43	B	11	175
0663 46	B	11	175
0663 47	B	11	175
0664 005		11	45
0664 01		02	45
0664 03		02	45
0664 112		02	138
0664 26		02	45
0664 27		02	45
0664 28		02	45
0664 40	B	02	170
0664 42	B	02	170
0664 43	B	02	170
0664 46	B	02	170
0664 47	B	02	170
0664 605	B	02	45
0664 65		02	190
0664 66		02	190
0664 67		02	190
0666 005		11	43
0666 01		01	43
0666 03		01	43
0666 112		01	136
0666 26		11	43
0666 27		01	43
0666 28		11	43
0666 40	B	01	170
0666 42	B	11	170
0666 43	B	11	170
0666 46	B	11	170
0666 47	B	11	170
0666 600		11	43
0666 605	B	11	45
0666 65		13	190
0666 66		13	190
0666 67		13	190
0669 005		11	29
0669 01		02	29
0669 03		02	29
0669 112		02	131
0669 26		02	29
0669 27		02	29
0669 28		02	29
0669 40	B	02	163
0669 42	B	02	163
0669 43	B	02	163
0669 46	B	02	163
0669 47	B	02	163
0670 005		11	28
0670 01		01	28
0670 03		01	28
0670 112		01	131
0670 26		11	28
0670 27		01	28
0670 28		11	28
0670 40	B	01	162
0670 42	B	11	162
0670 43	B	11	162
0670 46	B	11	162
0670 47	B	11	162
0671 40	B	02	169
0671 42	B	02	169
0671 43	B	02	169
0671 46	B	02	169
0671 47	B	02	169
0673 005		11	26
0673 01		01	26
0673 03		01	26
0673 26		11	26
0673 27		01	26
0673 28		11	26
0673 65		13	186
0673 66		13	186
0673 67		13	186
0674 005		11	28
0674 01		01	28
0674 03		01	28
0674 112		01	131
0674 26		11	28
0674 27		01	28
0674 28		11	28
0676 005		11	24
0676 01		01	24
0676 03		01	24
0676 112		01	129
0676 26		11	24
0676 27		01	24
0676 28		11	24
0676 65		13	186
0676 66		13	186
0676 67		13	186
0678 005		11	28
0678 01		01	28
0678 03		01	28
0678 26		11	28
0678 27		01	28
0678 28		11	28
0679 005		11	26
0679 01		01	26
0679 03		01	26
0679 112		01	130
0679 26		11	26
0679 27		01	26
0679 28		11	26
0680 65		13	196
0680 66		13	196
0680 67		13	196
0682 005		11	53
0682 01		01	53
0682 03		01	53
0682 26		11	53
0682 27		01	53
0682 28		11	53
0682 40	B	01	178
0682 42	B	11	178
0682 43	B	11	178
0682 46	B	11	178
0682 47	B	11	178
0682 65		13	195
0682 66		13	195
0682 67		13	195
0694 65		13	196
0694 66		13	196
0694 67		13	196
0697 65		13	196
0697 66		13	196
0697 67		13	196
0711 22		01	78
0712 22		01	78
0713 22		01	78
0780 01		01	40
0780 03		01	40
0780 04		01	40
0780 112		01	134
0783 005		11	40
0783 01		01	40
0783 03		01	40
0783 112		01	135
0783 26		11	40
0783 27		01	40
0783 28		11	40
0783 40	B	01	168
0783 42	B	11	168
0783 43	B	11	168
0783 46	B	11	168
0783 47	B	11	168
0801 01		01	209
0801 20		11	209
0803 01		01	209
0803 20		11	209
0804 01		01	209
0804 20		11	209
0806 01		01	209
0806 20		11	209
0807 20		11	209
0821 00		02	222
0848 00		08	517
0853 00	B	02	252
0854 00	B	02	251
0860 00	B	02	250
0866 00	B	02	251
0869 005		11	49
0869 01		01	49
0869 03		01	49
0869 112		01	148
0869 26		11	49
0869 27		01	49
0869 28		11	49
0869 40	B	01	175
0869 42	B	11	175
0869 43	B	11	175
0869 46	B	11	175
0869 47	B	11	175
0869 600		11	49
0870 005		11	53
0870 01		01	53
0870 03		01	53
0870 112		01	151
0870 26		11	53
0870 27		01	53
0870 28		11	53
0870 40	B	01	178
0870 42	B	11	178
0870 43	B	11	178
0870 46	B	11	178
0870 47	B	11	178
0870 65		13	195
0870 66		13	195
0870 67		13	195
0876 005		11	52
0876 01		01	52
0876 03		01	52
0876 112		01	150
0876 26		11	52
0876 27		01	52
0876 28		11	52
0876 600		11	52
0903 00		06	437
0913 00		06	522
0932 00		01	208
0933 00		01	208
0937 00		01	402
0951 00		01	213
0992 00		01	207
0993 00		01	208
0994 00		01	208
0995 00		01	207
0996 00		01	207
0997 00		01	207
0999 00		01	208
1001 01		01	64
1001 03		01	64
1001 04		01	64
1001 05		11	106
1001 09	H	11	73
1001 12		11	106
1001 122		11	106
1001 126		11	107
1001 127		11	107
1001 17		11	107
1001 18		11	106
1001 22		01	73
1001 23		11	73
1001 25		11	73
1001 29		01	73
1001 505	B	11	107
1001 512	B	11	106
1001 518	B	11	106
1001 522	B	11	107
1002 01		01	64
1002 03		01	64
1002 04		01	64
1002 05		11	106
1002 06		11	93
1002 07		11	92
1002 08		11	93
1002 09	H	11	73
1002 095	H	11	75
1002 10		11	108
1002 112		01	128
1002 12		11	106
1002 122		11	106
1002 126		11	107
1002 127		11	107
1002 13		11	100
1002 130		11	114
1002 135		11	114
1002 14	B	11	101
1002 17		11	107
1002 18		11	106
1002 217		11	108
1002 219		11	108
1002 22		01	73
1002 220		11	108
1002 221		11	109
1002 223		11	109
1002 225		01	74
1002 226		11	108
1002 227	B	11	108
1002 229	B	11	109
1002 23		11	73
1002 235		11	75
1002 24		11	98
1002 25		11	73
1002 255		11	75
1002 29		01	73
1002 295		01	74
1002 326		11	93
1002 327		01	92
1002 328		11	93
1002 33		11	74
1002 331		11	100
1002 332	B	11	101
1002 334		01	98
1002 335		11	75
1002 36		11	93
1002 395		11	98
1002 397	B	11	99
1002 398	B	11	99
1002 399	B	11	100
1002 410		11	84
1002 411		11	84
1002 412		11	84
1002 413		11	84
1002 416		11	86
1002 417		11	85
1002 421		11	84
1002 422		11	84
1002 423		11	85
1002 426		11	86
1002 427		11	85
1002 50		11	98
1002 505	B	11	107
1002 51		11	98
1002 512	B	11	106
1002 518	B	11	106
1002 522	B	11	107
1002 53	B	11	99
1002 59		11	100
1002 621		11	120
1002 622		11	120
1002 623		11	120
1002 631		11	120
1002 632		11	120
1002 633		11	120
1002 641	B	11	121
1002 642	B	11	121
1002 643	B	11	121
1002 661		11	122
1002 662		11	122
1002 663		11	122
1002 671		11	122
1002 672		11	122
1002 673		11	122
1002 681	B	11	123
1002 682	B	11	123
1002 683	B	11	123
1002 69	B	11	101
1002 71		11	92
1002 723		01	94
1002 726		11	94
1002 728		11	94
1002 733		11	94
1002 736		11	94
1002 738		11	94
1002 743	B	11	95
1002 746	B	11	95
1002 748	B	11	95
1002 753	B	11	95
1002 756	B	11	95
1002 758	B	11	95
1002 761		11	96
1002 763		11	96
1002 766		11	96
1002 768		11	96
1002 771		11	97
1002 773		11	97
1002 776		11	97
1002 778		11	97
1002 803		01	92
1002 806		11	92
1002 808		11	92
1002 81		11	93
1002 85		11	98
1002 87	B	11	99
1002 88	B	11	99
1002 89	B	11	100
1002 92	B	11	99
1002 93	B	11	100
1004 00		66	497
1006 00		26	498
1022 00		26	323
1023 00		66	492
1024 00		26	517
1036 00		66	499
1037 00		66	500
1038 00		66	500
1039 00		26	501
1040 00		26	496
1045 00		26	497
1046 00		66	498
1057 00		06	488
1058 00		06	489
1059 00		06	488
1070 00	B	06	437
1071 00		01	58
1072 00		01	59
1079 00		26	492
1080 00	B	26	495
1081 00	B	01	79
1081 02	B	11	79
1082 00	B	01	79
1082 02	B	11	79
1083 00	B	01	102
1083 02	B	11	102
1084 00	B	01	102
1084 02	B	11	102
1085 00		01	59
1089 00		06	210
1090 00		06	210
1091 01		01	65
1091 03		01	65
1091 09	H	11	77
1091 22		01	77
1091 23		11	77
1091 25		11	77
1091 27		01	65
1091 29		01	77
1092 01		01	65
1092 03		01	65
1092 09	H	11	77
1092 22		01	77
1092 23		11	77
1092 25		11	77
1092 27		01	65
1092 29		01	77
1093 01		01	65
1093 03		01	65
1093 09	H	11	77
1093 22		01	77
1093 23		11	77
1093 25		11	77
1093 27		01	65
1093 29		01	77
1094 01		01	65
1094 03		01	65
1094 09	H	11	77
1094 22		01	77

Арт. №		Кат.	стр.
1094 23		11	77
1094 25		11	77
1094 27		01	65
1094 29		01	77
1095 01		01	65
1095 03		01	65
1095 09	H	11	77
1095 22		01	77
1095 23		11	77
1095 25		11	77
1095 27		01	65
1095 29		01	77
1102 01		01	65
1102 03		01	65
1102 09	H	11	77
1102 22		01	77
1102 23		11	77
1102 25		11	77
1102 27		01	65
1102 29		01	77
1103 01		01	65
1103 03		01	65
1103 09	H	11	77
1103 22		01	77
1103 23		11	77
1103 25		11	77
1103 27		01	65
1103 29		01	77
1104 005		11	30
1104 01		01	30
1104 03		01	30
1104 26		11	30
1104 27		01	30
1104 28		11	30
1114 01		01	65
1114 03		01	65
1114 09	H	11	77
1114 22		01	77
1114 23		11	77
1114 25		11	77
1114 27		01	65
1114 29		01	77
1115 01		01	65
1115 03		01	65
1115 09	H	11	77
1115 22		01	77
1115 23		11	77
1115 25		11	77
1115 27		01	65
1115 29		01	77
1118 00		06	433
1119 00		06	434
1124 00		06	326
1125 00		06	326
1126 00		06	326
1127 00		06	438
1128 00		26	518
1129 00		26	518
1130 00		26	518
1148 00	B	02	252
1149 804			212
1150 005		11	27
1150 01		01	27
1150 03		01	27
1150 112		01	130
1150 26		11	27
1150 27		01	27
1150 28		11	27
1157 01		01	41
1157 03		01	41
1158 01		01	41
1158 03		01	41
1161 65		13	295
1161 66		13	295
1161 67		13	295
1162 65		13	295
1162 66		13	295
1162 67		13	295
1163 65		13	197
1163 66		13	197
1163 67		13	197
1169 00		02	294

Арт. №		Кат.	стр.
1170 005		11	295
1170 01		02	295
1170 03		02	295
1170 26		02	295
1170 27		02	295
1170 28		02	295
1170 600		11	295
1171 00		02	294
1181 00		02	259
1200 005		18	365
1200 01		18	365
1200 03		18	365
1200 26		18	365
1200 27		18	365
1200 28		18	365
1201 00		10	378
1209 005	H	10	358
1209 03	H	10	358
1210 00		18	381
1211 00		18	378
1220 00		10	379
1222 00		10	379
1224 00		10	380
1226 00		10	380
1239 005		10	357
1239 01		10	357
1239 03		10	357
1239 112		10	145
1239 26		10	357
1239 27		10	357
1239 28		10	357
1239 600		10	357
1250 005		18	356
1250 01		18	356
1250 03		18	356
1250 112		18	145
1250 26		18	356
1250 27		18	356
1250 28		18	356
1250 600		18	356
1250 603		18	356
1250 604		18	356
1250 605	B	18	356
1255 65		18	350
1255 66		18	350
1255 67		18	350
1256 00		18	381
1257 00		18	349
1258 00		18	348
1259 00		18	348
1260 65		18	191
1260 66		18	191
1260 67		18	191
1261 65		18	191
1261 66		18	191
1261 67		18	191
1262 00		18	192
1263 00		18	192
1264 00		18	192
1265 65		10	193
1265 66		10	193
1265 67		10	193
1266 65		18	346
1266 66		18	346
1266 67		18	346
1267 65		18	346
1267 66		18	346
1267 67		18	346
1268 65		18	346
1268 66		18	346
1268 67		18	346
1269 65		10	347
1269 66		10	347
1269 67		10	347
1270 65		10	347
1270 66		10	347
1270 67		10	347
1273 00		18	351
1274 00		18	349
1275 00		18	349
1276 00		18	349
1277 00		18	349

Арт. №		Кат.	стр.
1280 005		18	359
1280 101		18	359
1280 103		18	359
1280 112		18	145
1280 126		18	359
1280 127		18	359
1280 128		18	359
1280 600		18	359
1280 603		18	359
1280 604		18	359
1280 605	B	18	359
1281 03		18	359
1282 005		10	358
1282 03		10	358
1283 100		18	360
1283 112		18	146
1285 100		18	360
1285 112		18	146
1286 005		10	361
1286 01		10	361
1286 03		10	361
1286 112		10	146
1286 26		10	361
1286 27		10	361
1286 28		10	361
1286 600		10	361
1287 00		18	373
1288 00		10	374
1289 00		18	377
1290 00		18	372
1291 00		18	372
1296 00		18	376
1297 00		18	350
1298 00		18	350
1299 00		18	350
1300 01	B	02	282
1300 03	B	02	282
1300 112	B	02	135
1300 26	B	02	282
1300 27	B	02	282
1300 28	B	02	282
1300 40	B	02	169
1300 42	B	02	169
1300 43	B	02	169
1300 46	B	02	169
1300 47	B	02	169
1300 600	B	02	282
1300 65	B	02	189
1300 66	B	02	189
1300 67	B	02	189
1301 40	B	02	169
1301 42	B	02	169
1301 43	B	02	169
1301 46	B	02	169
1301 47	B	02	169
1302 00		02	326
1311 03	H		76
1311 05	H		76
1312 03	H		76
1312 05	H		76
1313 03	H		76
1313 05	H		76
1314 03	H		76
1314 05	H		76
1401 27		01	60
1402 00		09	197
1405 00		01	207
1407 00		09	197
1408 00		09	197
1411 00		01	210
1412 00		01	210
1413 00		01	210
1423 00		09	211
1449 02		01	35
1450 00		09	210
1451 00		09	210
1453 00		09	210
1454 00		09	210
1455 00		09	210
1455 02		01	35
1456 00		09	210
1456 02		01	35

Арт. №		Кат.	стр.
1457 00		09	210
1458 00		09	210
1459 00		09	210
1469 01		02	315
1469 03		02	315
1469 112		02	315
1469 203	B	02	315
1469 26		02	315
1469 27		02	315
1469 28		02	315
1469 40	B	02	315
1469 42	B	02	315
1469 43		02	315
1469 46	B	02	315
1469 47		02	315
1490 01		02	314
1490 03		02	314
1490 112		02	314
1490 203	B	02	314
1490 26		02	314
1490 27		02	314
1490 28		02	314
1490 40	B	02	314
1490 42	B	02	314
1490 43		02	314
1490 46		02	314
1490 47	B	02	314
1492 01		02	314
1492 03		02	314
1492 112		02	314
1492 203	B	02	314
1492 26		02	314
1492 27		02	314
1492 28		02	314
1492 40	B	02	314
1492 42	B	02	314
1492 43	B	02	314
1492 46	B	02	314
1492 47	B	02	314
1493 00		02	437
1494 01		02	315
1494 03		02	315
1494 112		02	315
1494 203	B	02	315
1494 26		02	315
1494 27		02	315
1494 28		02	315
1494 40	B	02	315
1494 42	B	02	315
1494 43		02	315
1494 46	B	02	315
1494 47	B	02	315
1496 01		02	314
1496 03		02	314
1496 112		02	314
1496 203	B	02	314
1496 26		02	314
1496 27		02	314
1496 28		02	314
1496 40	B	02	314
1496 42	B	02	314
1496 43	B	02	314
1496 46		02	314
1496 47	B	02	314
1499 00		09	212
1499 10		09	212
2001 100		02	30
2001 600		02	30
2003 100		02	31
2003 600		02	31
2008 00		46	416
2009 00		06	416
2018 00		02	261
2020 00		02	262
2021 112		06	139
2022 112		06	139
2023 112		06	139
2028 00		02	262
2030 00		02	263
2031 112		06	139
2032 112		06	139
2033 112		06	139

Арт. №		Кат.	стр.
2034 112		06	139
2035 112		06	139
2040 005	H	06	479
2040 01	H	06	479
2040 03	H	06	479
2040 112	H	06	136
2040 26	H	06	479
2040 27	H	06	479
2040 28	H	06	479
2040 600	H	06	479
2040 65	H	06	189
2040 66	H	06	189
2040 67	H	06	189
2041 005	H	06	481
2041 01	H	06	481
2041 03	H	06	481
2041 112	H	06	481
2041 26	H	06	481
2041 27	H	06	481
2041 28	H	06	481
2041 600	H	06	481
2041 65	H	06	481
2041 66	H	06	481
2041 67	H	06	481
2042 112		06	139
2043 112		06	139
2046 112		06	140
2050 005	H	06	480
2050 01	H	06	480
2050 03	H	06	480
2050 112	H	06	136
2050 26	H	06	480
2050 27	H	06	480
2050 28	H	06	480
2050 600	H	06	480
2050 65	H	06	189
2050 66	H	06	189
2050 67	H	06	189
2051 005	H	06	482
2051 01	H	06	482
2051 03	H	06	482
2051 112	H	06	482
2051 26	H	06	482
2051 27	H	06	482
2051 28	H	06	482
2051 600	H	06	482
2051 65	H	06	482
2051 66	H	06	482
2051 67	H	06	482
2057 05		05	457
2057 12		05	457
2065 05		05	456
2065 12		05	456
2067 05		36	364
2067 12		36	364
2068 00		05	362
2069 05		36	364
2069 12		36	364
2070 00		05	467
2074 00		06	514
2075 00		05	451
2076 00		05	456
2077 05		36	364
2077 12		36	364
2081 00		05	457
2082 00		05	457
2089 00		05	462
2091 00		36	444
2096 00		05	466
2097 00		05	454
2098 00		05	457
2100 005		06	317
2100 01		06	317
2100 03		06	317
2100 112		06	144
2100 26		06	317
2100 27		06	317
2100 28		06	317
2100 600		06	317
2101 005		06	317
2101 01		06	317
2101 03		06	317

Арт. №		Кат.	стр.
2101 112		06	144
2101 26		06	317
2101 27		06	317
2101 28		06	317
2101 600		06	317
2104 005		06	318
2104 01		06	318
2104 03		06	318
2104 112		06	144
2104 26		06	318
2104 27		06	318
2104 28		06	318
2104 600		06	318
2105 02		06	278
2106 02		46	279
2108 00		66	508
2110 02		06	483
2114 00		26	322
2115 00		06	483
2116 00		01	287
2120 00		66	491
2122 00		66	491
2126 00		66	515
2128 00		66	516
2129 00		66	509
2130 00		66	491
2131 005		06	426
2131 01		06	426
2131 03		46	426
2131 26		06	426
2131 28		06	426
2131 600		06	426
2131 601		06	428
2131 602		07	429
2131 605		06	428
2131 606		06	428
2131 607		07	429
2131 608		07	429
2131 609	B	06	428
2131 610	B	07	429
2132 005		06	426
2132 01		06	426
2132 03		46	426
2132 26		06	426
2132 28		06	426
2132 600		06	426
2132 601		06	428
2132 602		07	430
2132 605		06	428
2132 606		06	428
2132 607		07	430
2132 608		07	430
2132 609	B	06	428
2132 610	B	07	430
2133 005		06	426
2133 01		06	426
2133 03		46	426
2133 26		06	426
2133 28		06	426
2133 600		06	426
2133 601		06	428
2133 602		07	430
2133 605		06	428
2133 606		06	428
2133 607		07	430
2133 608		07	430
2133 609	B	06	428
2133 610	B	07	430
2134 005		06	427
2134 01		06	427
2134 03		46	427
2134 26		06	427
2134 28		06	427
2134 600		06	427
2134 601		06	428
2134 602		06	430
2134 605		06	428
2134 606		06	428
2134 607		07	430
2134 608		07	430
2134 609	B	06	428
2134 610	B	07	430

Арт. №		Кат.	стр.
2136 005		06	427
2136 01		06	427
2136 03		46	427
2136 26		06	427
2136 28		06	427
2136 600		06	427
2136 601		06	429
2136 602		07	431
2136 605		06	429
2136 606		06	429
2136 607		07	431
2136 608		07	431
2136 609	B	06	429
2136 610	B	07	431
2138 00		66	491
2142 005		06	427
2142 01		06	427
2142 03		06	427
2142 26		06	427
2142 28		06	427
2142 600		06	427
2142 601		06	429
2142 602		07	431
2142 605		06	429
2142 606		06	429
2142 607		07	431
2142 608		07	431
2142 609	B	06	429
2142 610	B	07	431
2145 005		06	427
2145 01		06	427
2145 03		06	427
2145 26		06	427
2145 28		06	427
2145 600		06	427
2145 601		06	429
2145 602		07	431
2145 605		06	429
2145 606		06	429
2145 607		07	431
2145 608		07	431
2145 609	B	06	429
2145 610	B	07	431
2150 04		06	513
2152 00		26	501
2154 00		26	500
2160 00		26	502
2161 00		66	501
2162 00		26	322
2163 00		26	319
2164 00		06	321
2165 00		06	489
2166 00		06	321
2167 00		26	493
2168 00		26	493
2169 00		06	324
2171 00		26	502
2172 00		66	504
2174 00		26	505
2176 00		06	325
2179 00		06	324
2180 00		66	507
2181 005		06	428
2181 01		06	428
2181 03		06	428
2181 26		06	428
2181 27		06	428
2181 28		06	428
2182 005		06	428
2182 01		06	428
2182 03		06	428
2182 26		06	428
2182 27		06	428
2182 28		06	428
2183 005		06	428
2183 01		06	428
2183 03		06	428
2183 26		06	428
2183 27		06	428
2183 28		06	428
2184 005		06	428
2184 01		06	428

Арт. №		Кат.	стр.
2184 03		06	428
2184 26		06	428
2184 27		06	428
2184 28		06	428
2186 005		06	429
2186 01		06	429
2186 03		06	429
2186 26		06	429
2186 27		06	429
2186 28		06	429
2192 005		06	429
2192 01		06	429
2192 03		06	429
2192 26		06	429
2192 27		06	429
2192 28		06	429
2195 005		06	429
2195 01		06	429
2195 03		06	429
2195 26		06	429
2195 27		06	429
2195 28		06	429
2201 005		07	429
2201 01		07	429
2201 03		07	429
2201 26		07	429
2201 27		07	429
2201 28		07	429
2202 005		07	430
2202 01		07	430
2202 03		07	430
2202 26		07	430
2202 27		07	430
2202 28		07	430
2203 005		07	430
2203 01		07	430
2203 03		07	430
2203 26		07	430
2203 27		07	430
2203 28		07	430
2204 005		07	430
2204 01		07	430
2204 03		07	430
2204 26		07	430
2204 27		07	430
2204 28		07	430
2206 005		07	431
2206 01		07	431
2206 03		07	431
2206 26		07	431
2206 27		07	431
2206 28		07	431
2210 00		06	483
2212 005		07	431
2212 01		07	431
2212 03		07	431
2212 26		07	431
2212 27		07	431
2212 28		07	431
2215 005		07	431
2215 01		07	431
2215 03		07	431
2215 26		07	431
2215 27		07	431
2215 28		07	431
2220 00		06	277
2224 00		26	506
2225 00		06	278
2241 00		06	484
2242 00		06	484
2260 01	B	02	34
2260 03	B	02	34
2260 26	B	02	34
2260 27	B	02	34
2260 28	B	02	34
2260 600	B	02	34
2261 01	B	02	23
2261 03	B	02	23
2261 26	B	02	23
2261 27	B	02	23
2261 28	B	02	23
2263 00	B	02	257

Арт. №		Кат.	стр.
2265 005		02	318
2265 01		02	318
2265 03		02	318
2265 112		02	143
2265 26		02	318
2265 27		02	318
2265 28		02	318
2270 02	B	02	286
2280 005		03	54
2280 01		03	54
2280 03		03	54
2280 05		03	54
2280 112		03	152
2280 26		03	54
2280 27		03	54
2280 28		03	54
2280 600		03	54
2281 00		03	55
2282 005		11	55
2282 01		03	55
2282 03		03	55
2282 05		03	55
2282 112		03	152
2282 26		03	55
2282 27		03	55
2282 28		03	55
2282 600		03	55
2284 01		03	55
2284 03		03	55
2284 05		03	55
2284 26		03	55
2285 005		03	56
2285 01		03	56
2285 03		03	56
2285 05		03	56
2285 26		03	56
2285 27		03	56
2285 28		03	56
2285 600		03	56
2287 005		03	56
2287 01		03	56
2287 03		03	56
2287 05		03	56
2287 26		03	56
2287 27		03	56
2287 28		03	56
2287 600		03	56
2288 005		03	56
2288 01		03	56
2288 03		03	56
2288 05		03	56
2288 26		03	56
2288 27		03	56
2288 28		03	56
2288 600		03	56
2301 01	B	02	285
2301 03	B	02	285
2301 112	B	02	136
2301 26	B	02	285
2301 27	B	02	285
2301 28	B	02	285
2301 600	B	02	285
2301 65	B	02	189
2301 66	B	02	189
2301 67	B	02	189
2302 01	B	02	285
2302 03	B	02	285
2302 112	B	02	136
2302 26	B	02	285
2302 27	B	02	285
2302 28	B	02	285
2302 600	B	02	285
2302 65	B	02	189
2302 66	B	02	189
2302 67	B	02	189
2315 01	B	02	34
2315 03	B	02	34
2315 112	B	02	133
2315 26	B	02	34
2315 27	B	02	34
2315 28	B	02	34
2315 600	B	02	34

Арт. №		Кат.	стр.
2315 603	B	02	34
2315 604	B	02	34
2315 605	B	02	34
2316 01	B	02	34
2316 03	B	02	34
2316 112	B	02	133
2316 26	B	02	34
2316 27	B	02	34
2316 28	B	02	34
2316 600	B	02	34
2316 603	B	02	34
2316 604	B	02	34
2316 605	B	02	34
2359 00	B	02	41
2361 00		02	294
2365 00	H	02	229
2366 005		02	275
2366 01		02	275
2366 03		02	275
2366 26		02	275
2366 27		02	275
2366 28		02	275
2368 005		02	276
2368 01		02	276
2368 03		02	276
2368 26		02	276
2368 27		02	276
2368 28		02	276
2370 005		02	313
2370 01		02	313
2370 03		02	313
2370 112		02	142
2370 26		02	313
2370 27		02	313
2370 28		02	313
2370 40	B	02	313
2370 42	B	02	313
2370 43	B	02	313
2370 46	B	02	313
2370 47	B	02	313
2370 600		02	313
2373 00		02	287
2376 005		02	275
2376 01		02	275
2376 03		02	275
2376 26		02	275
2376 27		02	275
2376 28		02	275
2378 005		02	276
2378 01		02	276
2378 03		02	276
2378 26		02	276
2378 27		02	276
2378 28		02	276
2382 00		02	287
2383 00	H	02	230
2385 00	B	02	249
2389 00	H	02	232
2399 02		02	276
2440 00	H	02	228
2450 00	H	02	223
2451 00		01	404
2452 00		01	404
2455 00	H	02	224
2459 005	H	02	41
2459 03	H	02	41
2459 26	H	02	41
2459 27	H	02	41
2459 28	H	02	41
2459 600	H	02	41
2501 20		20	343
2502 20		20	343
2503 20		20	343
2504 20		20	343
2506 20		20	343
2508 20		20	343
2509 20		20	343
2510 20		20	344
2512 20		20	344
2551 20		20	345
2552 20		20	345
2553 20		20	345

Арт. №		Кат.	стр.
2554 20		20	345
2556 20		20	345
2558 20		20	345
2559 20		20	345
2560 20		20	345
2562 20		20	345
2570 00		18	376
2572 00		10	375
2605 005		06	48
2605 01		10	48
2605 03		10	48
2605 112		10	147
2605 26		10	48
2605 27		10	48
2605 28		10	48
2605 65		10	194
2605 66		10	194
2605 67		10	194
2617 005		06	387
2617 03		10	387
2617 112		10	387
2617 26		10	387
2617 27		10	387
2617 28		10	387
2617 600		10	387
2617 65		10	387
2617 66		10	387
2617 67		10	387
2620 97		10	371
2620 98		10	371
2620 99		10	371
2640 005		11	51
2640 01		01	51
2640 03		01	51
2640 112		01	149
2640 26		11	51
2640 27		01	51
2640 28		11	51
2640 600		11	51
2645 005		11	51
2645 01		01	51
2645 03		01	51
2645 26		11	51
2645 28		11	51
2648 01		01	52
2648 03		01	52
2648 10		01	52
2648 112		01	150
2658 005		11	52
2658 01		01	52
2658 03		01	52
2658 112		01	150
2658 26		11	52
2658 27		01	52
2658 28		11	52
2664 005		03	31
2664 01		03	31
2664 03		03	31
2664 26		03	31
2664 27		03	31
2664 28		03	31
2681 02		01	38
2682 02		01	38
2683 02		01	38
2685 102	H	28	292
2685 105	H	28	292
2688 102	H	28	292
2688 105	H	28	292
2689 00		01	208
2692 102	H	28	292
2692 105	H	28	292
2695 102	H	28	293
2695 105	H	28	293
2698 102	H	28	293
2698 105	H	28	293
2699 00	H	28	293
2731 005		11	40
2731 01		01	40
2731 03		01	40
2731 26		11	40
2731 27		01	40
2731 28		11	40

Арт. №	Кат.	стр.
2735 005	11	42
2735 01	01	42
2735 03	01	42
2735 26	11	42
2735 27	01	42
2735 28	11	42
2755 005	11	36
2755 01	01	36
2755 03	01	36
2755 203	11	36
2755 26	11	36
2755 27	01	36
2755 28	11	36
2756 02	01	39
2757 02	01	39
2758 02	01	39
2762 005	11	38
2762 01	01	38
2762 03	01	38
2762 26	11	38
2762 27	01	38
2762 28	11	38
2763 005	11	39
2763 01	01	39
2763 03	01	39
2763 26	11	39
2763 27	01	39
2763 28	11	39
2790 111	01	153
2819 00	01	42
2820 005	29	42
2820 01	29	42
2820 03	29	42
2820 26	29	42
2820 28	29	42
2820 600	29	42
2830 005	29	22
2830 01	29	22
2830 03	29	22
2830 26	29	22
2830 28	29	22
2830 600	29	22
2832 005	11	22
2832 01	29	22
2832 03	29	22
2832 26	29	22
2832 28	29	22
2832 600	29	22
2834 005	29	22
2834 01	29	22
2834 03	29	22
2834 26	29	22
2834 28	29	22
2834 600	29	22
2844 005	29	21
2844 01	29	21
2844 03	29	21
2844 26	29	21
2844 28	29	21
2844 600	29	21
2860 005	11	20
2860 201	01	20
2860 26	11	20
2860 27	01	20
2860 28	11	20
2860 600	11	20
2861 201	01	20
2861 26	11	20
2861 27	01	20
2861 28	11	20
2861 600	11	20
2870 00	09	211
2870 02	09	211
2871 112	09	210
2872 112	09	210
2873 112	09	210
2874 112	09	210
2875 112	09	210
2876 112	09	210
2891 00	01	76
2892 00	01	76
2893 00	01	76

Арт. №		Кат.	стр.
2894 00		01	76
2896 00		11	76
2897 00		11	76
2898 00		11	76
2899 00		11	76
5111 00		06	417
5112 00		06	418
5113 00		06	418
5131 00		46	315
5132 00		46	315
5133 00		46	315
5134 00		46	315
5136 00		46	316
5142 00		06	316
5145 00		06	316
5360 005	H	02	233
5360 01	H	02	233
5360 03	H	02	233
5360 112	H	02	233
5360 26	H	02	233
5360 27	H	02	233
5360 28	H	02	233
5360 600	H	02	233
5361 005	H	02	234
5361 01	H	02	234
5361 03	H	02	234
5361 112	H	02	234
5361 26	H	02	234
5361 27	H	02	234
5361 28	H	02	234
5361 600	H	02	234
5362 005	H		234
5362 01	H		234
5362 03	H		234
5362 112	H		234
5362 26	H		234
5362 27	H		234
5362 28	H		234
5362 600	H		234
5363 005	H	02	234
5363 01	H	02	234
5363 03	H	02	234
5363 112	H	02	234
5363 26	H	02	234
5363 27	H	02	234
5363 28	H	02	234
5363 600	H	02	234
5366 005	H	02	235
5366 01	H	02	235
5366 03	H	02	235
5366 112	H	02	235
5366 26	H	02	235
5366 27	H	02	235
5366 28	H	02	235
5366 600	H	02	235
5367 005	H	02	236
5367 01	H	02	236
5367 03	H	02	236
5367 112	H	02	236
5367 26	H	02	236
5367 27	H	02	236
5367 28	H	02	236
5367 600	H	02	236
5369 005	H	02	241
5369 01	H	02	241
5369 03	H	02	241
5369 112	H		241
5369 26	H	02	241
5369 27	H	02	241
5369 28	H	02	241
5369 600	H	02	241
5373 005	H	02	237
5373 01	H	02	237
5373 03	H	02	237
5373 112	H	02	237
5373 26	H	02	237
5373 27	H	02	237
5373 28	H	02	237
5373 600	H	02	237
5373 65	H	02	237
5373 66	H	02	237
5373 67	H	02	237

Арт. №		Кат.	стр.
5374 005	H	02	238
5374 01	H	02	238
5374 03	H	02	238
5374 112	H	02	238
5374 26	H	02	238
5374 27	H	02	238
5374 28	H	02	238
5374 600	H	02	238
5374 65	H	02	238
5374 66	H	02	238
5374 67	H	02	238
5375 005	H	02	239
5375 01	H	02	239
5375 03	H	02	239
5375 112	H	02	239
5375 26	H	02	239
5375 27	H	02	239
5375 28	H	02	239
5375 600	H	02	239
5375 65	H	02	239
5375 66	H	02	239
5375 67	H	02	239
5376 005	H	02	240
5376 01	H	02	240
5376 03	H	02	240
5376 112	H	02	240
5376 26	H	02	240
5376 27	H	02	240
5376 28	H	02	240
5376 600	H	02	240
5376 65	H	02	240
5376 66	H	02	240
5376 67	H	02	240
5377 02	H	02	241
5395 00	H		222
5400 00	H	02	225
5401 00	H	02	226
5402 00	H		227
5403 00	H	02	220
5404 00	H		220
5405 00	H	02	221
5406 00	H	02	230
5408 00	H	02	231
5409 00	H	02	231
5410 00	H	02	222
5414 00	H	02	233
5415 00	H	02	232
5466 02	H	02	236
5500 000	H	10	374
5501 902		20	338
5501 910		20	338
5502 902		20	338
5502 910		20	338
5503 902		20	338
5503 910		20	338
5504 902		20	338
5504 910		20	338
5505 902		20	338
5505 910		20	338
5508 902		20	338
5508 910		20	338
5531 902		20	334
5531 920		20	334
5531 924		20	334
5531 926		20	334
5532 902		20	334
5532 920		20	334
5532 924		20	334
5532 926		20	334
5533 902		20	334
5533 920		20	334
5533 924		20	334
5533 926		20	334
5534 902		20	334
5534 920		20	334
5534 924		20	334
5534 926		20	334
5539 000		20	335
5541 902		20	337
5541 920		20	337
5541 924		20	337
5541 926		20	337

Арт. №		Кат.	стр.
5542 902		20	337
5542 920		20	337
5542 924		20	337
5542 926		20	337
5543 902		20	337
5543 920		20	337
5543 924		20	337
5543 926		20	337
5547 902		20	337
5547 920		20	337
5547 924		20	337
5547 926		20	337
5549 902		20	337
5549 920		20	337
5549 924		20	337
5549 926		20	337
5560 902		20	336
5560 920		20	336
5560 924		20	336
5560 926		20	336
5561 000		10	336
5563 902		20	334
5563 920		20	334
5563 924		20	334
5563 926		20	334
5565 902		20	332
5565 920		20	332
5565 924		20	332
5565 926		20	332
5567 000		20	335
5568 902		20	336
5568 920		20	336
5568 924		20	336
5568 926		20	336
5569 902		20	333
5569 920		20	333
5569 924		20	333
5569 926		20	333
5599 99	H	20	375
5601 00		01	403
5602 00		01	403
5603 00		01	403
5604 00		01	403
5605 00		01	403
5606 00		01	403
5607 00		01	403
5608 00		01	403
5609 00		01	403
5610 00		01	403
5629 01		01	403
5629 03		01	403
5629 10		01	403
5630 01		01	403
5630 03		01	403
5630 10		01	403
5631 01		01	399
5631 03		01	399
5631 10		01	399
5632 01		01	399
5632 03		01	399
5632 10		01	399
5633 01		01	399
5633 03		01	399
5633 10		01	399
5636 01		01	400
5636 03		01	400
5636 10		01	400
5637 01		01	400
5637 03		01	400
5637 10		01	400
5638 01		01	400
5638 03		01	400
5638 10		01	400
5642 01		01	401
5642 03		01	401
5642 10		01	401
5643 01		01	401
5643 03		01	401
5643 10		01	401
5644 01		01	398
5644 03		01	398
5644 10		01	398

Арт. №	Кат.	стр.
5645 01	01	398
5645 03	01	398
5645 10	01	398
5648 01	01	400
5648 03	01	400
5648 10	01	400
5649 01	01	400
5649 03	01	400
5649 10	01	400
5650 01	01	400
5650 03	01	400
5650 10	01	400
5651 01	01	400
5651 03	01	400
5651 10	01	400
5652 01	01	398
5652 03	01	398
5652 10	01	398
5653 01	01	398
5653 03	01	398
5653 10	01	398
5658 01	01	398
5658 03	01	398
5658 10	01	398
5659 01	01	398
5659 03	01	398
5659 10	01	398
5665 01	01	398
5665 03	01	398
5665 10	01	398
5666 01	01	398
5666 03	01	398
5666 10	01	398
5667 01	01	400
5667 03	01	400
5667 10	01	400
5669 01	01	395
5669 03	01	395
5669 10	01	395
5670 01	01	395
5670 03	01	395
5670 10	01	395
5671 01	01	395
5671 03	01	395
5671 10	01	395
5672 01	01	395
5672 03	01	395
5672 10	01	395
5673 01	01	396
5673 03	01	396
5673 10	01	396
5674 01	01	396
5674 03	01	396
5674 10	01	396
5675 01	01	396
5675 03	01	396
5675 10	01	396
5676 01	01	396
5676 03	01	396
5676 10	01	396
5677 01	01	396
5677 03	01	396
5677 10	01	396
5678 01	01	396
5678 03	01	396
5678 10	01	396
5679 01	01	396
5679 03	01	396
5679 10	01	396
5680 01	01	397
5680 03	01	397
5680 10	01	397
5681 01	01	397
5681 03	01	397
5681 10	01	397
5682 01	01	397
5682 03	01	397
5682 10	01	397
5683 01	01	397
5683 03	01	397
5683 10	01	397
5684 01	01	397

Арт. №	Кат.	стр.
5684 03	01	397
5684 10	01	397
5685 01	01	397
5685 03	01	397
5685 10	01	397
5686 01	01	397
5686 03	01	397
5686 10	01	397
5687 01	01	397
5687 03	01	397
5687 10	01	397
5692 01	01	399
5692 03	01	399
5692 10	01	399
5693 01	01	399
5693 03	01	399
5693 10	01	399
5694 01	01	399
5694 03	01	399
5694 10	01	399
5695 01	01	402
5695 03	01	402
5695 10	01	402
5696 01	01	402
5696 03	01	402
5696 10	01	402
5697 01	01	401
5697 03	01	401
5697 10	01	401
5698 01	01	402
5698 03	01	402
5698 10	01	402
5699 01	01	402
5699 03	01	402
5699 10	01	402
5740 00	01	406
5745 00	01	407
5748 00	01	407

Дополнительная информация
При технических вопросах или заказе маркетинговых средств обращайтесь, пожалуйста, к своему оптовику, в особых случаях в представительство Gira или непосредственно на завод.

Выключатели и розетки Gira разрабатываются и продаются в постоянном контакте со специализированными предприятиями оптовой торговли электроустановочными изделиями, компаниями по монтажу электрики и специализированными предприятиями розничной торговли электроустановочными изделиями. Поэтому эта система электроустановочных изделий должна быть программой специализированного предприятия.

Разумеется, весь масштаб ассортимента Gira не может быть полностью отображен в каталогах специализированных предприятий оптовой торговли электроустановочными изделиями. Поэтому всегда смотрите также общий каталог Gira. Только он содержит полный обзор всего ассортимента.

Все изделия в этом каталоге, которые подпадают под действие директивы CE, обозначены на упаковке изделия и на изделии знаком CE.

Каталог предназначен в качестве рабочей документации для предприятий торговли.

Данные в каталоге описывают актуальную производственную версию изделий. Оставляем за собой право на внесение изменений, касающихся оборудования и дизайна.

Действуют исключительно наши общие условия продажи, поставки и оплаты.

Выходные данные
Издатель:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Фотографии изделий/
иллюстрации изделий:
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Вуппераль
Henrik Spohler, Гамбург
Schleßelmann Fotografie,
Velbert
Pixelbox, Дюссельдорф
schmitz Visuelle
Kommunikation, Вуппераль
Ueberholz GmbH, Вуппераль

Фотографии архитектуры и территории завода:
Henrik Spohler/Gira
Стр. 4 вверху справа
Sauerbruch Hutton
Стр. 5 вверху слева

Иллюстрация изделий:
Peter Krämer, Дюссельдорф
(Profil 55, TX_44,
энергетические стойки)

Концепция, концепция дизайна:
schmitz Visuelle
Kommunikation
www.hgschmitz.de

Макет, редакция, реализация:
vimago GmbH
www.vimago-medien.de

Литография:
vimago GmbH, Oberhausen

Печать:
mediaprint solutions GmbH,
Paderborn

iPhone, iPod, iPad, iTunes, iPhoto, Mac OS X – это зарегистрированные товарные знаки компании Apple Inc.

Оставляем за собой право на технические изменения. Иллюстрации изделий могут отличаться.

Этот список позволяет вам очень легко определить номера для заказа установочных рамок из серий выключателей Gira.

Первые четыре цифры обозначают тип установочной рамки. Конечные цифры обозначают серию выключателей и желаемый цвет или материал. Между первыми четырьмя и последними цифрами для ясного разграничения ставится пробел.

Номера для заказа установочных рамок с перегородкой:
1-местн. **0211...**
2-местн. **0212...**
3-местн. **0213...**
4-местн. **0214...**
5-местн. **0215...**

Установочная рамка без перегородки:
1,5-местн. **1001...** *
2-местн. **1002...**

Standard 55
.... **01** Кремовый глянцевый
.... **03** Белый глянцевый
.... **04** Белый матовый

Gira E2
.... **23** Антрацитовый
.... **235** Антрацитовый, заподлицо *****
.... **09** Черный матовый
.... **095** Черный матовый, заподлицо *****
.... **25** Цвет «алюминий»
.... **255** Цвет «алюминий», заподлицо *****
.... **29** Белый глянцевый
.... **295** Белый глянцевый, заподлицо *****
.... **22** Белый шелковисто-матовый
.... **225** Белый шелковисто-матовый, заподлицо *****
.... **33** Нержавеющая сталь
.... **335** Нержавеющая сталь, заподлицо

Gira E3
.... **410** Белый глянцевый
.... **411** Светло-серый/белый
.... **421** Светло-серый/антрацитовый
.... **412** Серый/белый
.... **422** Серый/антрацитовый
.... **413** Темно-серый/белый
.... **423** Темно-серый/антрацитовый
.... **417** Песочный/белый
.... **427** Песочный/антрацитовый
.... **418** Серо-бежевый/белый
.... **428** Серо-бежевый/антрацитовый
.... **416** Дымчатый/белый
.... **426** Дымчатый/антрацитовый
.... **414** Серо-голубой/белый
.... **424** Серо-голубой/антрацитовый
.... **415** Серо-зеленый/белый
.... **425** Серо-зеленый/антрацитовый

Event
.... **08** Антрацитовый/антрацитовый
.... **81** Антрацитовый/цвет «алюминий»
.... **328** Антрацитовый/белый
.... **06** Цвет «алюминий»/антрацитовый
.... **36** Цвет «алюминий»/цвет «алюминий»
.... **326** Цвет «алюминий»/белый
.... **808** Белый глянцевый/антрацитовый
.... **806** Белый глянцевый/цвет «алюминий»
.... **803** Белый глянцевый/белый
.... **07** Белый шелковисто-матовый/антрацитовый
.... **71** Белый шелковисто-матовый/цвет «алюминий»
.... **327** Белый шелковисто-матовый/белый

Event Clear
.... **758** Темно-фиолетовый/антрацитовый
.... **756** Темно-фиолетовый/цвет «алюминий»
.... **753** Темно-фиолетовый/белый
.... **768** Коричневый/антрацитовый
.... **761** Коричневый/кремовый
.... **766** Коричневый/цвет «алюминий»
.... **763** Коричневый/белый
.... **748** Зеленый/антрацитовый
.... **746** Зеленый/цвет «алюминий»
.... **743** Зеленый/белый
.... **778** Песочный/антрацитовый
.... **776** Песочный/цвет «алюминий»
.... **771** Песочный/кремовый
.... **773** Песочный/белый
.... **738** Черный/антрацитовый
.... **736** Черный/цвет «алюминий»
.... **733** Черный/белый
.... **728** Белый/антрацитовый
.... **726** Белый/цвет «алюминий»
.... **723** Белый/белый

Event Opaque
.... **14** Янтарный/антрацитовый
.... **69** Янтарный/цвет «алюминий»
.... **332** Янтарный/белый
.... **89** Синий/антрацитовый
.... **93** Синий/цвет «алюминий»
.... **399** Синий/белый
.... **13** Темно-коричневый/антрацитовый
.... **59** Темно-коричневый/цвет «алюминий»
.... **331** Темно-коричневый/белый
.... **85** Салатовый/антрацитовый
.... **51** Салатовый/цвет «алюминий»
.... **395** Салатовый/белый
.... **87** Оранжевый/антрацитовый
.... **53** Оранжевый/цвет «алюминий»
.... **397** Оранжевый/белый
.... **88** Красный/антрацитовый
.... **92** Красный/цвет «алюминий»
.... **398** Красный/белый
.... **334** Белый/белый
.... **24** Белый/антрацитовый
.... **50** Белый/цвет «алюминий»

Esprit, стекло C
.... **518** Салатовый
.... **505** Черный
.... **522** Дымчатый
.... **512** Белый

Esprit
.... **17** Алюминий****
.... **127** Алюминий, коричневый****
.... **217** Алюминий, светлое золото****
.... **126** Алюминий, черный****
.... **10** Хром****
.... **219** Нержавеющая сталь****
.... **18** Салатовое стекло
.... **05** Черное стекло
.... **122** Дымчатое стекло
.... **12** Белое стекло
.... **226** Linoleum-Multiplex, антрацитовый****
.... **227** Linoleum-Multiplex, синий****
.... **223** Linoleum-Multiplex, темно-коричневый****
.... **221** Linoleum-Multiplex, светло-коричневый****
.... **220** Linoleum-Multiplex, светло-серый****
.... **229** Linoleum-Multiplex, красный****

Studio
.... **130** Белое стекло **
.... **135** Черное стекло **

Studio накладного монтажа
.... **130** Белое стекло ***/******
.... **135** Черное стекло ***/******

ClassiX
.... **621** Бронза
.... **623** Бронза-кремовый
.... **622** Бронза-черный
.... **641** Хром
.... **643** Хром – кремовый
.... **642** Хром – черный
.... **631** Латунь
.... **633** Латунь-кремовый
.... **632** Латунь – черный

ClassiX
.... **661** Бронза
.... **663** Бронза-кремовый
.... **662** Бронза-черный
.... **681** Хром
.... **683** Хром – кремовый
.... **682** Хром – черный
.... **671** Латунь
.... **673** Латунь-кремовый
.... **672** Латунь – черный

Gira F100
.... **112** Белый глянцевый

S-Color****
.... **46** Синий
.... **42** Серый
.... **40** Белый
.... **43** Красный
.... **47** Черный

Gira TX_44**/******
.... **67** Антрацитовый
.... **65** Цвет «алюминий»
.... **66** Белый

* Установочные рамки 1,5-мест. предлагаются в:
Standard 55 .... 01,.... 03,.... 04
Gira E2 .... 23,.... 09,.... 25,.... 29,.... 22,
Esprit, Glas C .... 518,.... 512,.... 505,.... 522
Esprit .... 17,.... 126,.... 127,.... 18,.... 12,.... 05,.... 122

** Установочная рамка предлагается только от 1- до 3-местн.,

*** Корпус с установочной рамкой предлагается только 1-местн., произвольно расширяемый

**** Установочная рамка предлагается только от 1- до 4-местн.

***** Установочная рамка для монтажа заподлицо предлагается только от 1- до 4-местн.

****** Установочная рамка без перегородки не предлагается.

Gira взяла на себя задачу действовать ответственно и поддерживать экологическое развитие общества. Поэтому при изготовлении каталога Gira мы прилагаем все усилия для все большего уменьшения потребления ресурсов и сокращения вредных для климата выбросов и максимального предотвращения загрязнения окружающей среды. Этих целей мы хотим добиться в том числе и путем использования экологичных, не загрязняющих окружающую среду материалов.

Поэтому мы делаем ставку на бумагу с сертификацией FSC® для обложки, а для внутренней части – на 100-процентный материал из повторно переработанного сырья, обозначенный «Голубым ангелом» защиты окружающей среды. При изготовлении этой экологичной бумаги расходуется меньше воды и энергии, чем в случае бумаги из свежих волокон. Выброс CO_2 в атмосферу также ниже в сравнении с обычной бумагой.

Дополнительно мы поручили выполнить расчеты, какое количество выбросов CO_2 все еще происходит при изготовлении каталога Gira. В целях их компенсации мы поддерживаем проект по охране климата в регионе. Для этого мы выбрали горно-лесной проект Вердоль из программы «Германия плюс». Проект признан присвоением комбинированного сертификата по охране климата по стандарту Золото. Это означает, что этот стандарт достигается совместно с международным проектом по охране климата в Того, Западная Африка.

carbon neutral
natureOffice.com | DE-077-427763
print production

FSC
www.fsc.org
MIX
From responsible sources
FSC® C013205

GIRA UND NACHHALTIGKEIT

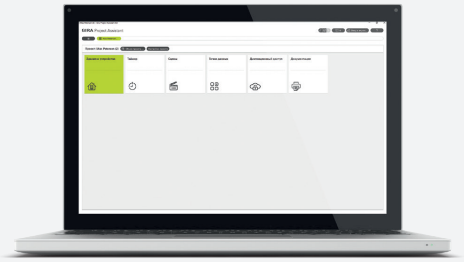
GIRA

№ для заказа 18060 88 07/19 5. 32

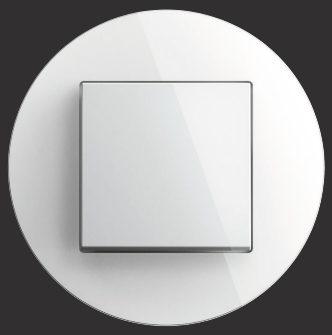
Gira G1 X1 Client
С многогранным талантом все под контролем.
→ стр. 364

Gira X1
Основа для интеллектуального дома.
→ стр. 466

Gira S1
Безопасность дома: следим в пути.
→ стр. 462



Gira Project Assistant (GPA)
Проектирование техники здания – без сложностей.
→ стр. 469



Gira Studio скрытого монтажа
Простая комбинированная установка.
→ стр. 114

Светильник рассеянного света **Plug & Light Gira**
Гибкое освещение внутренних помещений – невероятно легко.
→ стр. 292

Детектор движения KNX Gira
Надежная регистрация во всех направлениях.
→ стр. 479

Gira System 3000
Понятное каждому управление светом и жалюзи.
→ стр. 235