

Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Правильное решение для каждой системы – для любой серии выключателей



03	Введение
04	Случаи применения
06	Ассортимент
10	Установка
11	Виды разъемов
12	Варианты дизайна
14	Другие продукты
16	Серии выключателей
18	Подробнее о Gira

Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Правильное решение для каждой системы – для любой серии выключателей

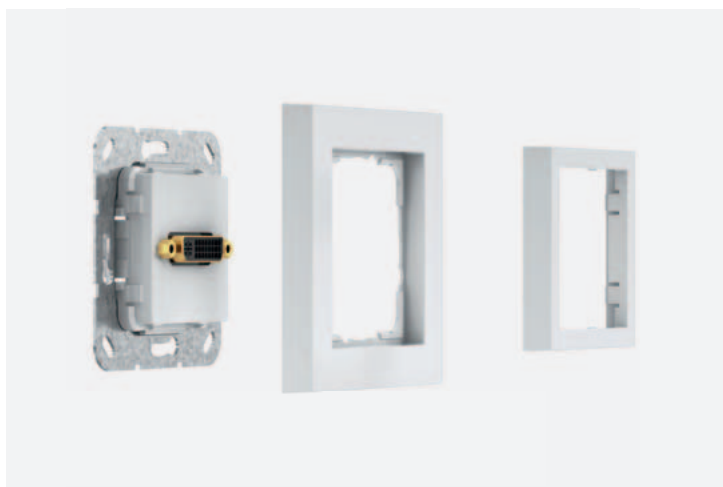
Домашняя развлекательная система, презентация информационных средств, передача данных и многое другое: в ассортимент оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи входят цифровые и аналоговые интерфейсы для всех распространенных случаев применения в области мультимедиа и сети. Благодаря интеграции в серии выключателей Gira все разъемы можно устанавливать с учетом дизайна электроустановочных изделий – как в частных зданиях, так и на коммерческих объектах.



Более 70 компонентов

В ассортимент входят разъемы для HDMI, VGA, "тюльпан" аудио, USB, RJ 45, SAT, кабеля динамиков и многого другого. В распоряжении пользователя как отдельные интерфейсы, так и комбинированные вставки с различными разъемами. Многие из функциональных вставок предлагаются в трех исполнениях для различных

видов разъемов: с паечным контактом, инвертирующим адаптером или разветвительным кабелем. Дополнительно имеется вставка с U-образной скобой для крепления замков безопасности ноутбуков и откидной крышкой.



Простая установка

Система монтажа по принципу вставки обеспечивает быструю, надежную и простую установку. За счет разделения функциональной вставки и установочной рамки сначала можно установить только вставку скрытого монтажа. Нужный дизайн можно затем выбрать на более поздней фазе строительства.



Подходит для серии выключателей

Все интерфейсы интегрированы в серии выключателей Gira. Это означает не только единство дизайна всех электроустановочных изделий, но и большую свободу действий при выборе вариантов цветов и рамок – все это создает гармоничный интерьер.

Разнообразные случаи применения

Возможности применения оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Будь то частная квартира, офис, гостиница, школа, клиника или лаборатория – оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи предлагает гибкие решения для всех областей применения. Благодаря комбинации различных интерфейсов в одной функциональной вставке для каждого случая применения имеется подходящий разъем.

Идеально объединенные в сеть развлекательные системы



Подходящие разъемы для всего офисного оборудования



Оптимальная передача звука в HiFi-системах



Высококачественные решения для конференц-залов



Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи

Ассортимент

Ассортимент оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи 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 видеоконпоненты имеют высококачественное покрытие из золота и обеспечивают тем самым оптимальное качество передачи изображения и звука.

Аудио

HiFi-система или компактный музыкальный центр: с помощью разъемов из программы оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи можно идеальным образом соединять все аудиосистемы. В распоряжении имеются разъемы "тюльпан", mini-jack, XLR, WBT nextgen, BNC и для кабеля динамика.

"Тюльпан" аудио



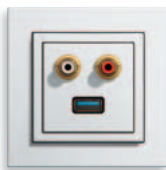
"Тюльпан" аудио + mini-jack 3,5 мм



HDMI™ High Speed with Ethernet+ "тюльпан" аудио



USB 3.0 типа A + "тюльпан" аудио



DVI + "тюльпан" аудио



VGA + "тюльпан" аудио



Mini-jack 3,5 мм



HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 типа A + mini-jack 3,5 мм



USB 3.0 типа A + mini-jack 3,5 мм



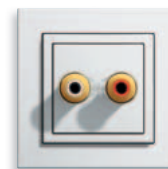
VGA + mini-jack 3,5 мм



WBT – 0708 Cu nextgen™



WBT – 0710 Cu nextgen™



"Тюльпан" аудио + композитный видео



S-Video + композитный видео + "тюльпан" аудио



S-Video + композитный видео + "тюльпан" аудио + mini-jack 3,5 мм



Соединительная розетка динамика, 1-местн.



Соединительная розетка динамика, 2-местн.



Соединительная розетка динамика, 4-местн.



2 BNC



Гнездо XLR серии D



"Тюльпан" аудио (Keystone)



Видео

Для объединения в сеть DVD-плееров, видеопроекторов и других видеокомпонентов: в ассортимент оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи входят различные видеоинтерфейсы, например, S-Video, композитный видео и компонентный видео, а также комбинации с разъемом "тюльпан" аудио или mini-jack.

ТВ и развлекательная система

Для телевизоров Full HD, игровых приставок, плееров Blu-ray и многого другого: соединительные розетки для кабелей HDMI и SAT F имеются в различных комбинациях, например, с разъемом USB, гнездом "тюльпан" или соединением с сетью RJ 45.

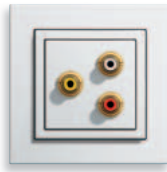
S-Video + композитный видео



Компонентный видео



"Тюльпан" аудио + композитный видео



HDMI™ High Speed with Ethernet



2 HDMI™ High Speed with Ethernet



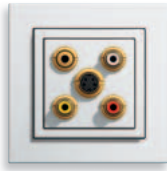
HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 типа A



S-Video + композитный видео + "тюльпан" аудио



S-Video + композитный видео + "тюльпан" аудио + mini-jack 3,5 мм



HDMI™ High Speed with Ethernet + "тюльпан" аудио



HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 типа A + mini-jack 3,5 мм



HDMI™ High Speed with Ethernet + VGA



Гнездо SAT F



HDMI + гнездо SAT F



Modular Jack RJ 45 Cat. 6A + гнездо SAT F



2 гнезда SAT F (Keystone)



2 гнезда SAT F



Оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи Ассортимент

Графическое изображение

Будь то плоский экран или монитор с электронно-лучевой трубкой, интерфейсы графического изображения DVI и VGA оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи переносят видеосигналы непосредственно из стены на экран. Опционально имеются варианты устройств с разъемом "тюльпан", mini-jack или интерфейсом USB.

Сеть

Незаменимая для любой внутрифирменной сети и надежное решение для доступа в Интернет в частной сфере: соединительная розетка RJ 45. Наряду с экономящими место 4-местными комбинациями, имеются 1-местный и 2-местный варианты с наклоненным на 30° выходным отверстием и полем для надписи.

VGA



2 VGA



VGA + "тюльпан" аудио



Modular Jack RJ 45 Cat. 6A



4 Modular Jack RJ 45 Cat. 6A



Modular Jack RJ 45 Cat. 6A + гнездо SAT F



VGA + mini-jack 3,5 мм



HDMI™ High Speed with Ethernet + VGA



USB 3.0 типа A + VGA



Накладка для компьютерной розетки, 1-местн.



Накладка с полем для надписи для компьютерной розетки, 1-местн.



Накладка для компьютерной розетки, 2-местн.



DVI



DVI + "тюльпан" аудио



Накладка с полем для надписи для компьютерной розетки, 2-местн.



Накладка с полем для надп. для Modular Jack RJ 45 Cat. 6A, 2-местн.



Передача данных

Для передачи данных непосредственно через кабель, проложенный в стене: ассортимент оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи включает в себя разъемы USB, а также гнезда D-Sub в 9-полюсных и 15-полюсных вариантах.

Принадлежности

Для защиты оборудования в общественных зонах имеется вставка с U-образной скобой для крепления замков безопасности ноутбуков. Дополнительно имеется откидная крышка, например, для разъемов, которыми пользуются очень редко или которые не должны быть видны.

USB 3.0 типа A



2 USB 3.0 типа A



HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 типа A



Вставка для крепления замков безопасности ноутбуков



VGA + "тюльпан" аудио с откидной крышкой



USB 3.0 типа A + "тюльпан" аудио



USB 3.0 типа A + mini-jack 3,5 мм



USB 3.0 типа A + VGA



D-Sub 9-пол.



D-Sub 15-пол.



2 USB 3.0 типа A (Keystone)



Простая установка

Система монтажа по принципу вставки

Система монтажа по принципу вставки обеспечивает быструю, надежную и простую установку. За счет разделения функциональной вставки и установочной рамки сначала можно установить только вставки скрытого монтажа. Нужный дизайн можно затем выбрать на более поздней фазе строительства. Благодаря этой системе значительно упрощается также и демонтаж, например, при ремонте. Для защиты разъемов от пыли и грязи многие функциональные вставки поставляются со съемной пластмассовой накладкой.

Рис.: система монтажа оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи



1. После прокладки электрокабелей в стене функциональная вставка прикручивается к коробке скрытого монтажа.

2. Затем над функциональной вставкой размещается установочная рамка из выбранной серии выключателей.

3. Для фиксации дизайнерской рамки используется монтажная рамка. Стабильный механизм по принципу вставки обеспечивает надежное крепление.

Три вида разъемов

Паечный контакт, разветвительный кабель и инвертирующий адаптер

Выбранные интерфейсы имеются в трех исполнениях для различных видов разъемов: с паечным контактом, разветвительным кабелем или инвертирующим адаптером. Благодаря этому можно использовать как готовые к подключению, так и самостоятельно разделанные и оконцованные кабели. Это особенно целесообразно при сложных условиях установки, а также в том случае, если необходимые разъемы не проходят через имеющиеся пустые каналы.

Рис.: виды разъемов оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи



Паечный контакт

Паечный контакт обеспечивает возможность присоединения разделанных и оконцованных кабелей без вставных разъемов.

Разветвительный кабель

С помощью разветвительного кабеля можно подключать, например, разъемы, которые из-за их длины не помещаются в коробку скрытого монтажа.

Инвертирующий адаптер

Разъемы с инвертирующим адаптером – это стандартные решения для прокладки кабелей в коробках скрытого монтажа.

Многообразие вариантов дизайна

Все функциональные вставки подходят к любой дизайн-серии выключателей

Будь то классический белый цвет, эксклюзивные цвета или такие благородные материалы, как стекло, алюминий и шпон орехового дерева: все интерфейсы интегрированы в серии выключателей Gira и поэтому имеются в различных вариантах дизайна. Благодаря этому можно устанавливать оборудование Gira для подключения устройств передачи данных и связи в гармонии с любым интерьером.

Рис.: 2 HDMI/USB 3.0 типа A + "тюльпан" аудио, выключатель/розетка с заземляющими контактами, Gira E2, белый гляцевый

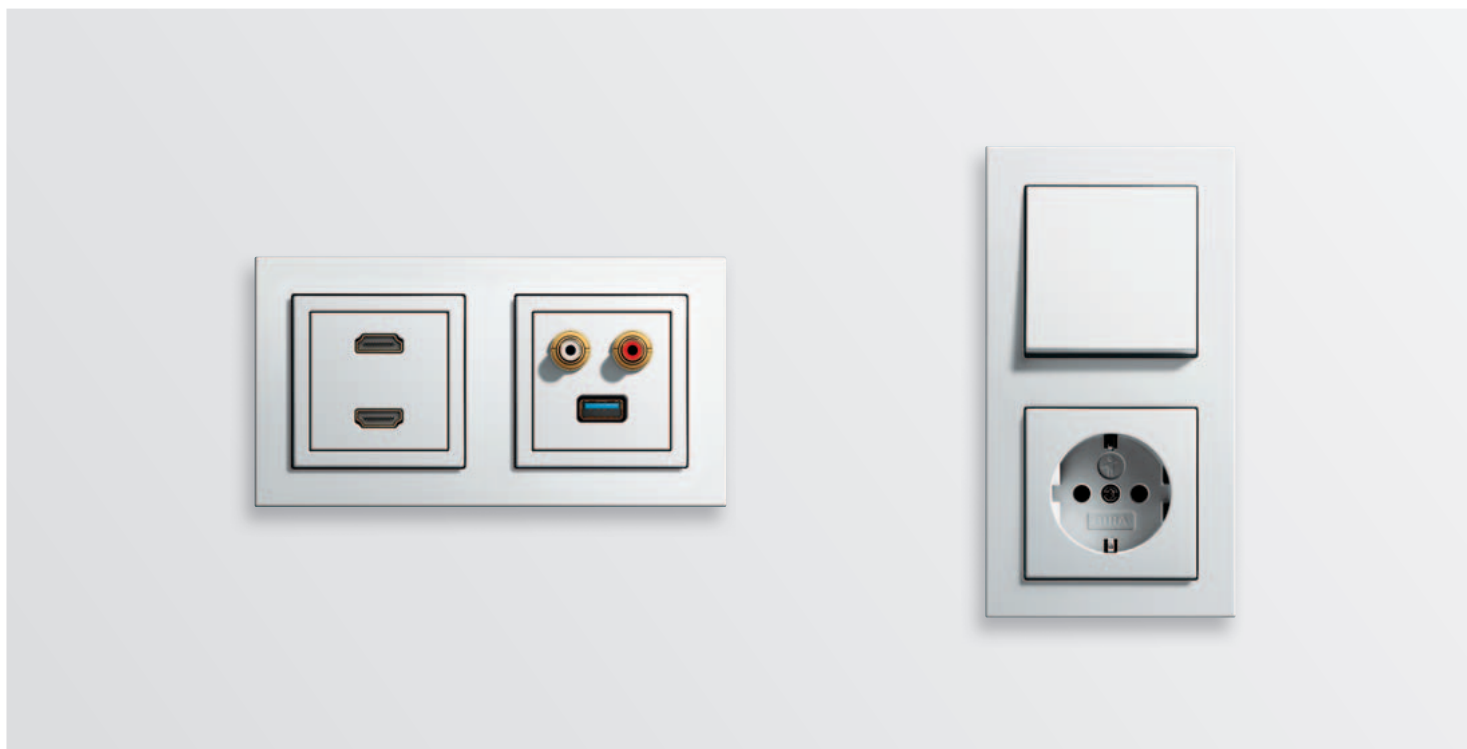


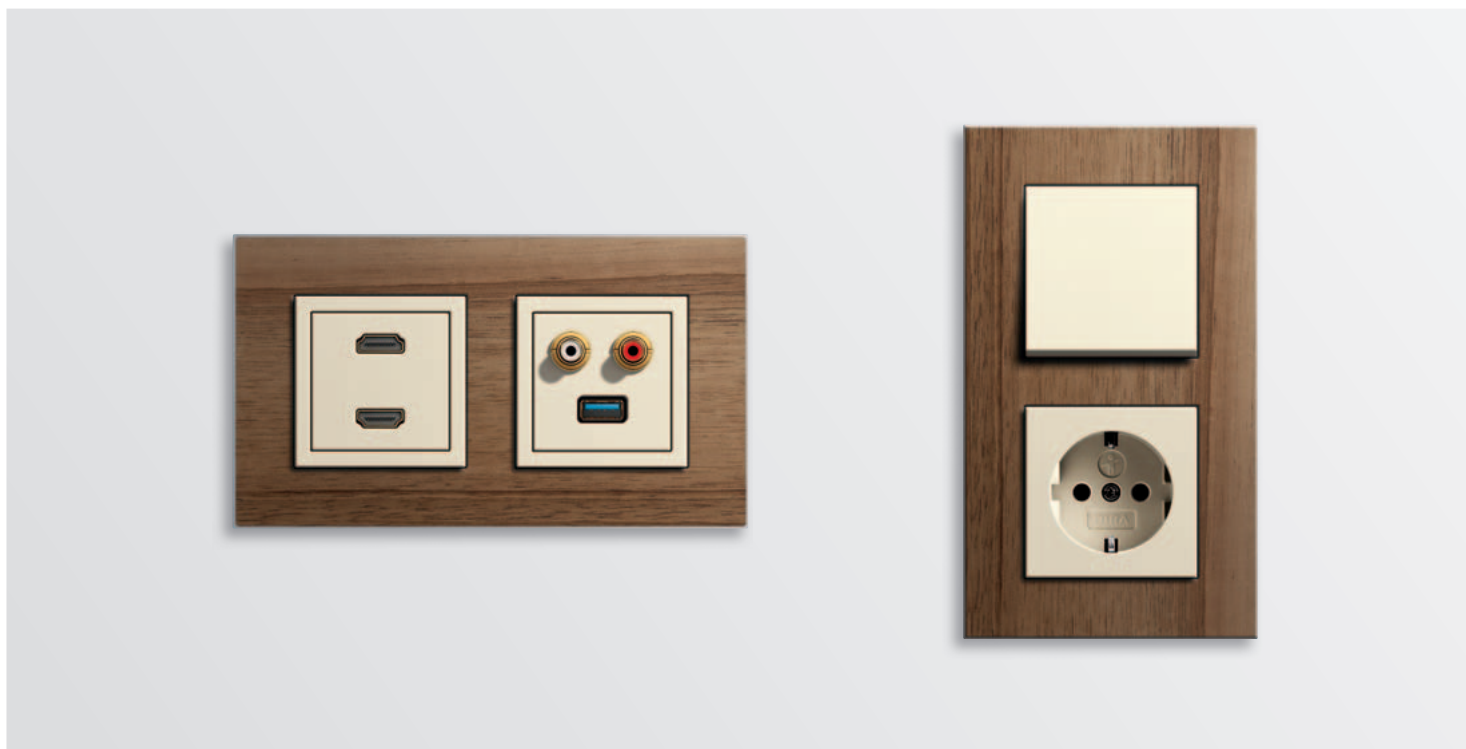
Рис.: 2 HDMI/USB 3.0 типа A + "тюльпан" аудио, выключатель/розетка с заземляющими контактами, Gira Event Clear, зеленый/белый гляцевый



Рис.: 2 HDMI/USB 3.0 типа A+ "тюльпан" аудио, выключатель/розетка с заземляющими контактами, Gira E22, алюминий



Рис.: 2 HDMI/USB 3.0 типа A+ "тюльпан" аудио, выключатель/розетка с заземл. контактами, Gira Esprit, алюминий-шпон орех. дерева/кремовый глянцевый

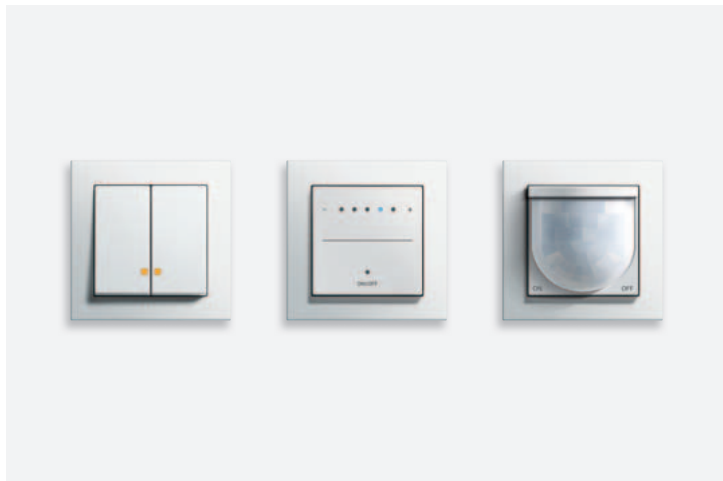


Умная техника Gira для здания

Инновационные продукты, системы и решения

Как производитель "интеллектуального оборудования" Gira предлагает широкий ассортимент продуктов и решений, обеспечивающих повышение комфорта, безопасности и экономичности в зданиях. Все системы интегрированы в серии выключателей Gira и тем самым задают новые масштабы как с точки зрения технологии, так и в аспекте дизайна.

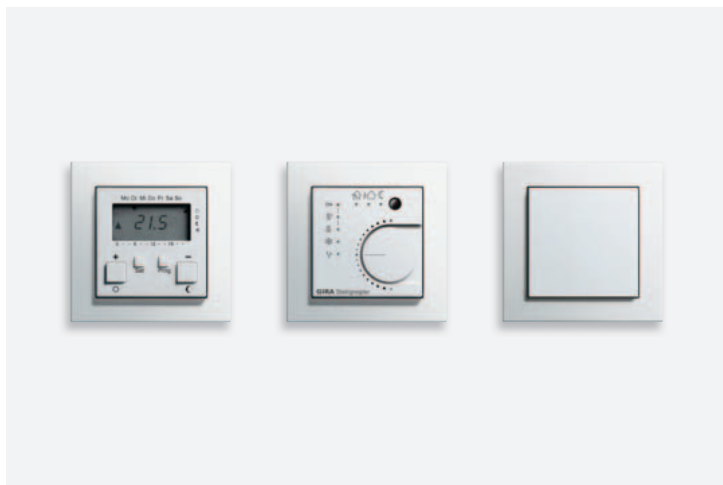
На рис. слева направо: двухклавишный контрольный выключатель, сенсорный светорегулятор, датчик движения 2



Управление светом

Что касается переключения и регулировки света, то в этой сфере на выбор имеется множество продуктов: светорегуляторы, кнопочные, клавишные и шнуровые выключатели различных вариантов, а также решения для автоматического (в зависимости от потребностей) управления освещением.

На рис. слева направо: термостат, многофункциональный термостат, KNX/EIB датчик для измерения содержания в воздухе помещения CO₂



Управление кондиционированием и отоплением

Оптимальный климат в помещении можно установить и поддерживать с помощью продуктов Gira по управлению кондиционированием и отоплением. В ассортимент, в частности, входят термостаты, многофункциональные термостаты и датчики для измерения содержания CO₂ в воздухе помещения.

На рис. слева направо: кнопка управления жалюзи, выключатель с замковым устройством, электронное управление жалюзи easy



Управление жалюзи

О повышении уровня комфорта в доме заботятся различные решения по электронному управлению жалюзи: полностью автоматически могут управляться жалюзи, рольставни или маркизы. Естественно, в качестве альтернативы возможно и ручное управление.

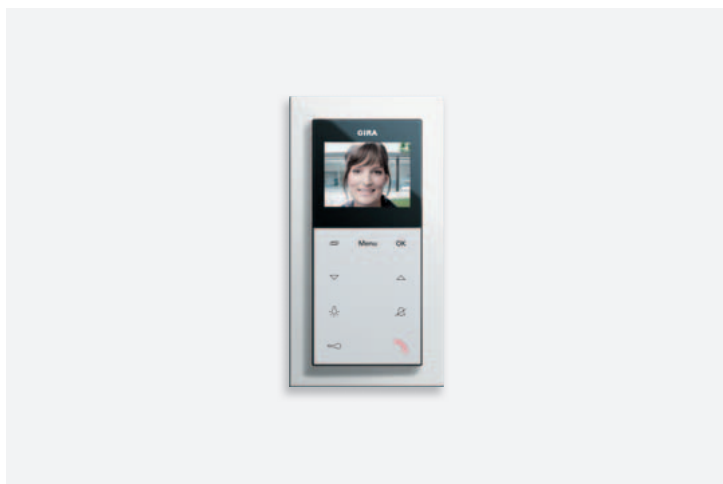
На рис. слева направо: радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS Gira, устройство управления Gira M217/M218 для системы Revox multiroom



Управление музыкой

Радиоприемник скрытого монтажа с функцией RDS Gira устанавливается в монтажные коробки так же, как выключатели света и розетки. Используя устройства управления для системы Revox multiroom, Gira предлагает и высококачественное системное решение для управления музыкой во всем доме.

Рис.: квартирная видеостанция Gira накладного монтажа



Домофонная система

Домофонная система Gira предлагает решения для всего многообразия требований внутри и снаружи здания: переговорные устройства, которые подходят к сериям выключателей Gira, видеофункция, гибкие возможности управления благодаря интеграции в IP-сети и многое другое.

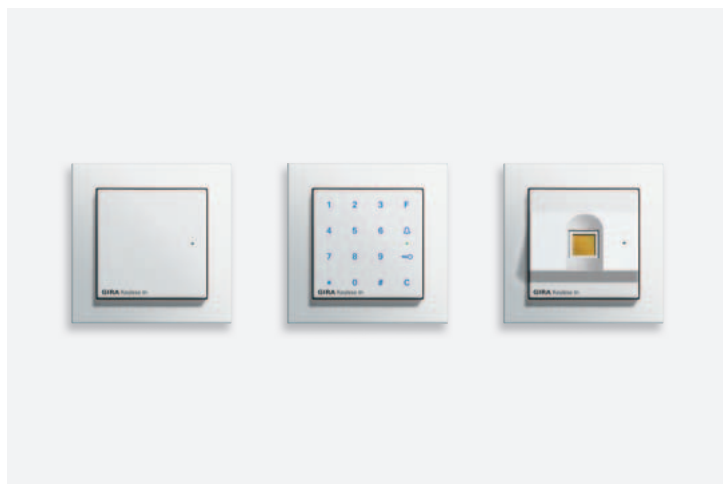
На рис. слева направо: сенсорный выключатель 3 Plus, 5-клавишный, сенсорный выключатель 3 Komfort, 3-клавишный, сенсорный выключатель 3 Basis, 1-клавишный



Система Gira KNX/EIB

Система для умной техники здания: KNX/EIB. Гибкая шинная технология позволяет автоматизировать и централизованно управлять всеми электроустановочными изделиями в здании – это обеспечивает не только больше комфорта и безопасности, но и экономит электроэнергию.

На рис. слева направо: электронный кодовый замок KeylessIn, цифровой кодовый замок KeylessIn, биометрический кодовый замок KeylessIn



Keyless In

Система Gira KeylessIn делает возможным надежный контроль доступа без ключа: с использованием электронного кодового замка, ввода цифрового кода или отпечатка пальца пользователя с комфортом попадают в помещения и здания.

Рис.: Gira Control 19 Client



Gira HomeServer

Gira HomeServer – это бортовой компьютер умного дома. Он управляет всеми функциями системы KNX/EIB и интегрирует другие многочисленные технологии в систему управления зданием. Управление осуществляется просто и интуитивно с помощью Gira Control Client, смартфона и планшета или на компьютере.

Серии выключателей Gira

Превосходный дизайн – это правило

Все функции оборудования Gira для подключения устройств передачи данных и связи можно интегрировать в награжденные многочисленными призами серии выключателей Gira System 55, Gira E 22 и Gira F 100. Таким образом, в распоряжении имеются варианты рамок с различными цветами и материалами, гармонично вписывающиеся в интерьер любого стиля.

Gira Esprit

01
Алюминий Черный/
"алюминий"



01



02

02
Алюминий Коричневый/крем. глянец.



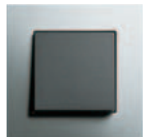
03



04

03
Алюминий-шпон орех. дерева/"алюминий"

04
Латунь/белый глянец.



05



06

05
Алюминий/"антрацит"

06
Хром/"антрацит"

07
Черное стекло/
"алюминий"



07



08

08
Салатовое стекло/
"алюминий"

09
Белое стекло/
белый гляцевый



09



10

10
Дымчатое стекло/
кремовый гляцевый



11



12

11
Glass C, черн.стекло/
"алюминий"

12
Glass C, салатовое
стекло/"алюминий"



13



14

13
Glass C, белое стекло/
белый гляцевый

14
Glass C, дымчатое
стекло/кремовый
гляцевый

Gira Event

15
"Алюминий"/
"антрацит"



15



16

16
"Антрацит"/
"антрацит"



17

17
Бел.глянец./
бел.глянец.

Gira Event Clear

18
Зеленый/
белый гляцевый



18



19

19
Белый/
белый гляцевый

20
Черный/
белый гляцевый



20



21

21
Песочный/"антрацит"

22
Коричн./крем. глянец.



22



23

23
Фиолет./"алюм."

Gira ClassiX

24
ClassiX, латунь-
черный/латунь



24



25

25
ClassiX Art бронза-
кремовый/бронза

Gira Event Opaque

26
Салатовый/
белый глянцевый



26



27

27
Синий/
белый глянцевый



28



29

28
Красный/
белый глянцевый

29
Оранжевый/
белый глянцевый



30



31

30
Белый/"алюминий"

31
Янтарный/
"алюминий"



32

32
Коричневый/
"антрацит"

Gira E2

33
"Антрацит"



33



34

34
"Алюминий"

35
Белый глянцевый



35

Gira Standard 55

36
Белый матовый



36



37

37
Белый глянцевый

38
Кремовый глянцевый



38

Gira E22

39
Сталь



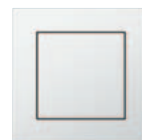
39



40

40
Алюминий

41
Термопласт
(белый глянцевый)



41

Gira F100

42
Белый глянцевый/
белый глянцевый



42



43

43
Кремовый глянцевый/
кремовый глянцевый

44
"Платина"/
белый глянцевый



44



45

45
"Хром"/
белый глянцевый



46

46
Латунь/
кремовый глянцевый

Подробнее о Gira: более подробную информацию о компании Gira и ее продукции можно найти на www.gira.com и на www.gira.ru



www.gira.com

На сайте Gira представлена информация о компании и обо всем ассортименте продукции Gira. В описаниях продукции Gira приведены иллюстрации, краткие сведения, примеры функций и дизайна, а также подробные технические характеристики. В обширном разделе для скачивания информации имеются доступные для загрузки на компьютер пользователя брошюры, руководства, инструкции по эксплуатации и т.п. материалы.



Умная техника Gira для здания

Брошюра отображает весь ассортимент продукции Gira и по каждому из них предоставляет основную информацию. Арт. № 18601 88

Оборудование Gira для подключения
устройств передачи данных и связи

Издатель
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Концепция, дизайн, редакция
schmitz
Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Фотографии продукции
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg

Литография
vimagO – эксперты информационных
средств.
Krefeld

Печать
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Оставляем за собой право
на технические изменения.

Возможные отклонения в цвете между
иллюстрациями в данной информации
о продукции и самим изделием вызва-
ны полиграфическими причинами, и
предотвратить их не представляется
возможным.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Электростановочные
изделия

Industriegebiet Merzbach
Dahlienstrasse
42477 Radevormwald

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Германия

Тел. +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Факс +49 (0) 21 95 - 602 - 119

www.gira.com
info@gira.com

Представитель в РФ
ООО "ГИЛЭНД"
Россия, 109316, Москва
Остаповский проезд, 22, стр. 1
Тел./факс:
(495) 232-05-90
(812) 347-70-18
(343) 365-70-57
(861) 277-58-81
info@gira.ru
www.gira.ru

Представитель на Украине
ООО "СИРИУС-93"
Украина, 01103, Киев
Военный проезд, 1
Тел.: +38(044)496-04-08
Факс: +38(044)496-04-07
www.gira.com.ua
info@gira.com.ua

Представитель в Казахстане

NAVEQ System LTD
Республика Казахстан,
050013, Алматы
ул. Байсеитовой/Абая 47/20/18
Тел.: +7(727)2672562
www.gira.kz
info@naveq.kz

Представитель в Лат-
вийской Республике

MISURA S.I.A.
Латвийская Республика
ЛВ-1084, Рига
ул. Унияс 8А
Тел.: +371 67412727
Тел.: +371 67506081
www.gira.lv
info@gira.lv