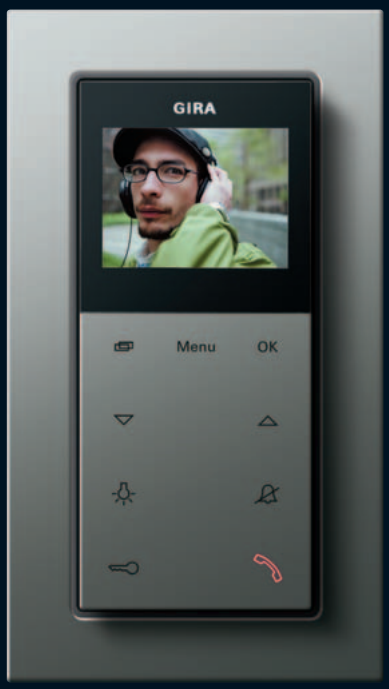
Домофонная система Gira
Система предназначена:
Для частных или многоквартирных домов
Для скрытого или накладного монтажа
Для установки в рамки, панели, стойки Gira
или панели других производителей
Для работы с аудио- и видеоустройствами
Для наружной и внутренней инсталляции.
Устройства имеют обычное или
антивандальное исполнение.
По состоянию на 03/2009

SHOP220 GIRA

Домофонная система Gira
Конфигурация системы



Квартирные станции
05 Квартирные станции Gira
для скрытого монтажа
07 Квартирные станции Gira
для накладного монтажа
09 Широкий выбор вариантов дизайна
10 Возможность установки в Gira Profil 55
11 TV-Gateway
TK-Gateway
12 Видеотерминал Gira

Дверные станции
15 Дверные станции Gira
скрытого монтажа
17 Дверные станции Gira
накладного монтажа
18 Возможность установки в энергети-
ческие и осветительные стойки Gira
20 Индивидуальные решения
21 Встраиваемый громкоговоритель
22 Дверная станция Gira Сталь

Устройства контроля доступа Gira «KeylessIn»
25 Биометрический замок Fingerprint
26 Цифровой кодовый замок
27 Электронный кодовый замок
28 Интеграция в домофонную систему Gira,
а также в энергетические и осветительные стойки Gira

Инсталляция
29 2-проводная шина
Подготовка системы к работе одним специалистом
благодаря простоте ввода в эксплуатацию
Примеры по планированию домофонной системы
Интерактивный курс обучения
30 Источник питания аудиодомофона
Источник питания видеодомофона
Исполнительное устройство реле
Дополнительный источник питания
домофонной системы 24 В пост. тока
31 Примеры интеграции

Дополнительные предложения Gira
36 Система интеллектуального здания Gira
38 Страница в Интернет и информация о продукции

Видеть и слышать того, кто стоит перед дверью.

Квартирные станции Gira состоят из переговорного устройства и функциональных клавиш. Gira предлагает квартирные станции, имеющие модульное строение, а также станции, уже полностью готовые к инсталляции, как, например, Gira Видеотерминал. Дополнительные интерфейсные устройства расширяют функциональные способности системы. Передача изображения от дверной станции на экран телевизора или управление дверным электрозамком с телефона.

Рис.:
Квартирная станция с цветным TFT-дисплеем Gira F100, белый глянцевый

Дизайн
Квартирные станции выпускаются в дизайне серий выключателей Gira, поэтому их можно инсталлировать в различные установочные рамки.

Цветной TFT-дисплей
Цветной TFT-дисплей диаганалью 2,5" со светодиодной фоновой подсветкой и высоким разрешением. Для управления функциями с помощью экранного меню используется 5-позиционный джойстик, который позволяет выполнять раздельную регулировку яркости, контрастности и насыщенности цветного TFT-дисплея.

В составе концепции System 55 цветной TFT-дисплей имеет диагональ 1,8".

Громкоговоритель / микрофон
Благодаря применению новейших микропроцессорных технологий повысилось качество воспроизведения речи, которое стало сравнимо с качеством передачи речи в мобильных телефонах или в автомобильных системах громкой связи.

Клавиши вызова
Поверхность клавиш вызова и функциональных клавиш отличается прочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, царапинам и ударам. С помощью клавиш осуществляется управление дверным электрозамком, регулировка громкости вызова и речи, управление освещением.

2-проводная шина
Домофонная система Gira основана на 2-проводной шине, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода.

Квартирные станции Gira скрытого монтажа

Станции скрытого монтажа состоят из базовых устройств и дополнительных функциональных устройств, таких как, например, цветной TFT-дисплей. Благодаря применению новейших микропроцессорных технологий повысилось качество воспроизведения речи, которое стало сравнимо с качеством передачи речи в мобильных телефонах или в автомобильных системах громкой связи. Во всех станциях имеется возможность выбора одной из пяти мелодий вызова. Кроме того, могут быть реализованы две дополнительные функции: «включение света» с помощью дополнительного исполнительного устройства реле и «автоматическое управление дверным электрозамком».

Рис.:
Gira E22 Сталь

Базовые устройства

Громкоговоритель / Микрофон
Микрофон обладает функцией автоматического шумоподавления. Микрофон автоматически регулирует уровень выходного сигнала в зависимости от внешнего шума.

Клавиши вызова
Поверхность клавиш вызова и функциональных клавиш отличается прочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, царапинам и ударам. С помощью клавиш осуществляется управление дверным электрозамком, регулировка громкости вызова и речи, управление светом. Пользователь может выбрать один из пяти сигналов вызова.

Gira Квартирная станция с телефонной трубкой

Функциональные клавиши управления дверным электрозамком и включением света расположены под трубкой. Для ответа на вызов не нужно нажимать какие-либо кнопки – достаточно просто снять трубку.

Gira Квартирная станция

Дополнительные функциональные устройства

Цветной TFT-дисплей
Цветной TFT-дисплей может иметь диагональ 1,8" или для изделий серии F100 2,5". Качество изображения сравнимо с качеством высокотехнологичных экранов цифровых камер и камкодеров. Благодаря применению тонкопленочных TFT-технологий и светодиодной подсветки обеспечивается широкий угол обзора без искажения цветов. Дисплей включается автоматически при нажатии клавиши вызова, либо при помощи кнопки управления можно активизировать любую из подключенных видеокамер (не более 4). На экране отображается номер видеокамеры, активной в текущий момент.

Gira Квартирная станция с цветным TFT-дисплеем

Рис. слева:
Gira Квартирная станция с телефонной трубкой и цветным TFT-дисплеем

Gira Квартирная станция с дополнительной клавишей вызова

Дополнительные клавиши вызова
При помощи дополнительной клавиши вызова с одной квартирной станции можно послать вызов на другую, находящуюся в том же доме или квартире. Кроме того, клавиша вызова совместно с исполнительным устройством реле может применяться для включения освещения.

Квартирные станции Gira накладного монтажа

Наиболее подходящим вариантом для настенной инсталляции являются квартирная станция Gira накладного монтажа и «Звонок» накладного монтажа. Устройства поставляются в полностью готовом к подключению виде, выступают над стеной всего на 21 мм, а съемные разъемы для подключения позволяют устанавливать их быстро и без лишнего строительного мусора. По желанию возможна установка с использованием рамки или без нее. Квартирная станция накладного монтажа с видеоустройством или без него обладает таким же качеством воспроизведения речи, что и станции скрытого монтажа. Новая квартирная видеостанция накладного монтажа имеет высококачественный TFT-дисплей и сенсорные клавиши управления.

Квартирная станция накладного монтажа
Квартирная видеостанция накладного монтажа

Управление / функции
Управление квартирной станцией осуществляется с помощью четырех кнопок, общение осуществляется при помощи громкой связи, причем говорящему не нужно находиться в непосредственной близости от микрофона. Прочие функции включают прием вызова, открывание двери, включение и выключение сигнала вызова и регулировку громкости сигнала вызова и речи.

Квартирная станция накладного монтажа оснащена цветным 2" TFT-дисплеем последнего поколения. Посредством экранного меню и 5 клавиш можно производить настройки устройства. Более подробную информацию о квартирной видеостанции накладного монтажа см. на стр. 8.

Gira Квартирная станция накладного монтажа

Новинка. Gira Квартирная видеостанция накладного монтажа

Звонок накладного монтажа

Управление / функции
Устройство идеально подходит для удаленных помещений: звонком и свечением светодиодов устройство сообщает о том, что кто-то звонит в дверь. Различные типы звуковых сигналов позволяют идентифицировать место, откуда происходит вызов – от входной либо этажной двери, либо из другой точки внутри здания. Управляющие кнопки звонка накладного монтажа позволяют выбрать мелодию вызова, включать/выключать звуковой сигнал вызова, а также регулировать его громкость.

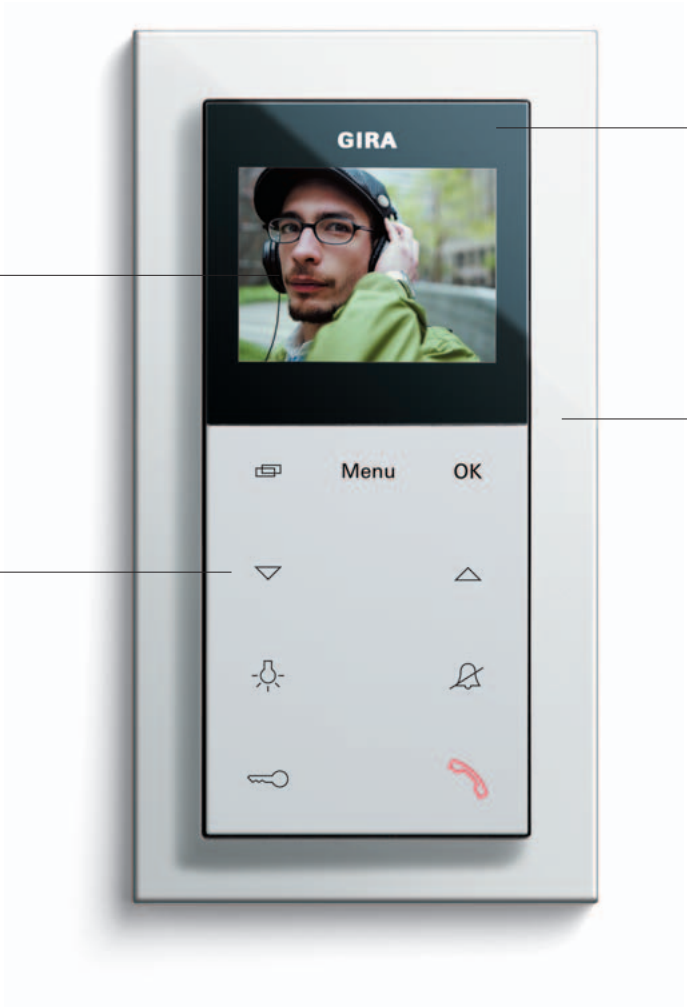
Gira Звонок накладного монтажа

Квартирная видеостанция накладного монтажа

55 x 127 x 21 мм. Компактная и элегантная как никогда ранее, квартирная видеостанция накладного монтажа в двухместной рамке без перегородки. Станция проста в обслуживании и имеет цветной TFT-дисплей нового поколения с высоким разрешением.

Цветной 2" TFT-дисплей новейшего поколения, который позволяет пользователю видеть изображение на экране под различными углами зрения, а также за счет большой резкости изображения видеть посетителя, если тот стоит на достаточно большом расстоянии от камеры. Кроме этого экранное меню поддерживает русский язык.

Однородная лицевая панель
Особенность новой квартирной видеостанции накладного монтажа – это однородная лицевая панель. Динамики и микрофон больше не видны с лицевой стороны.



Упрощенный монтаж
Инсталляция осуществляется в 2 шага. 1 – предварительный монтаж: монтажная плата инсталлируется на стене в месте вывода клемм подключения. Таким образом, прокладка электрокабелей может происходить без самого устройства; 2 – квартирная станция с цветной видеокамерой подключается к клеммам и защелкивается на монтажной плате.

Емкостная сенсорная технология
Комфортное управление легким прикосновением к соответствующим символам. Реализуются такие основные функции, как открывание двери, включение или выключение звука сигнала вызова, включение освещения.

Автоматическое открывание двери и автоматический прием звонка
Обе эти функции могут активироваться инсталлятором через экранное меню. Удобно, например, для врачебных приемных: автоматическое открытие двери при приеме звонка.

Рис.: Gira Квартирная видеостанция накладного монтажа, Gira E2, белый глянцевый

Разнообразие дизайна

Квартирные станции Gira могут иметь несколько вариантов дизайна. Они выпускаются разных цветов и могут сочетаться с различными установочными рамками. Домофонная система Gira становится составной частью всей системы электроустановочных изделий. Не только унифицируется способ установки, но и выдерживается в едином стиле оформление выключателей, розеток и квартирных станций.

Рис.: Gira Квартирные станции накладного монтажа в различном оформлении.

Gira Standard 55,
белый глянцевый

Gira Event,
матовый синий/
«под алюминий»

Gira Event,
белый глянцевый/
белый глянцевый

Gira Event Clear,
зеленый/
белый глянцевый

Gira E2,
«антрацит»

Gira E22
Алюминий

Gira E22
Сталь

Gira E22
Термопласт
(белый глянцевый)

Gira Esprit,
белое стекло/
белый глянцевый

Gira Esprit,
черное стекло/
«под алюминий»

Gira Esprit,
хром/
«антрацит»

Gira F100,
белый глянцевый

Gira Profil 55

Устройства Gira Profil 55 позволяют осуществлять модернизацию уже существующей системы электроинсталляции, не повреждая при этом поверхности стен. В Profil 55 можно инсталлировать квартирную станцию Gira с переговорным устройством скрытого монтажа в комбинации с любыми функциональными изделиями Gira System 55.

Инсталляция домофонной системы

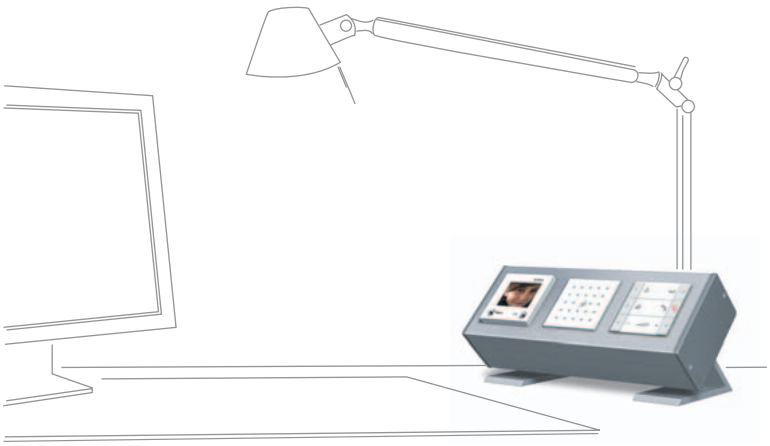
Варианты исполнения Gira Profil 55: алюминий без покрытия или с лакировкой белого цвета. Монтаж отличается простотой, выполняется быстро, чисто, с минимумом операций, возможна как вертикальная, так и горизонтальная установка. Gira Profil 55 в вариантах с крепежными уголками / стойками можно расположить непосредственно на письменном столе. Если, например, в прихожей имеется только кнопка открывания двери, расположенная на высоте дверной ручки, то модуль Gira Profil 55 пятиместный / 600 позволит расположить квартирную станцию на оптимальной высоте 1,60 метра, и, кроме того, останутся дополнительные места для дальнейшего функционального расширения.

Варианты дизайна

Алюминий Алюминий, белый (с лакировкой)

01

02



01
Модуль Gira Profil 55, пятиместный / 600, оснащен цветным TFT-дисплеем, квартирной станцией, кнопочным выключателем и настенным сверхплоским радиопередатчиком

02
Модуль Gira Profil 55, трехместный с крепежными уголками / стойками, оснащен квартирной станцией с переговорным устройством с цветным TFT-дисплеем

TV-Gateway

Теперь можно смотреть увлекательный фильм и не вставать, если кто-нибудь звонит в дверь. Это стало возможным благодаря новому устройству TV-Gateway. Устройство передает изображение с видеокамеры дверной станции на экран телевизора. Данные могут передаваться тремя различными способами.

Способы передачи

Вариант 1
Изображение передается непосредственно на телевизор через разъем стандарта Scart. Оно автоматически отображается на экране.
Вариант 2
С помощью дополнительного AV-модулятора устройство подключается к антенному входу телевизора, при этом изображение с видеокамеры необходимо настроить на определенный канал. Когда кто-то звонит в дверь, включением соответствующего канала на экран телевизора выводится изображение посетителя.
Вариант 3
Сигнал изображения с помощью видеосервера подается в домашнюю компьютерную сеть на домашний сервер Gira HomeServer. При наличии Gira TK-Gateway все становится еще удобнее: поговорить с посетителем и открыть ему дверь можно с телефона.

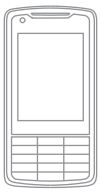
Передача изображения на экран телевизора с функцией «картинка в картинке»

Gira TK-Gateway

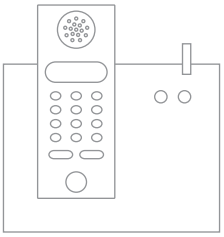
TK-Gateway позволяет интегрировать домофонную систему в существующую телефонную сеть. Благодаря этому прием вызовов и открывание двери можно осуществлять с помощью местного, городского стационарного или мобильного телефона.

Управление/функции

Прежде всего необходимо запрограммировать соответствующие телефонные номера в Gira TK-Gateway. После этого сигнал звонка от двери можно будет одновременно получить, например, в саду, в доме отдыха или на работе и поговорить с посетителем, стоящим перед дверью дома. Всего можно запрограммировать до 2 x 50 телефонных номеров. TK-Gateway передает сигнал на телефон как обычный телефонный вызов, который можно узнать по определенной мелодии звонка на стационарном телефоне местной сети. Кроме того, устройство поддерживает функцию предупреждения, если телефон уже занят текущим вызовом. Изменение настроек TK-Gateway осуществляется с телефона при помощи сигналов тонального набора или с компьютера при помощи специальной программы. Интерфейс передачи данных позволяет выполнять обновление программного обеспечения устройства.



При определенных настройках открывание двери возможно с мобильного телефона



При определенных настройках открывание двери возможно со стационарного телефона

Рис.:
Gira Видеотерминал
Черное стекло
Монтажная рамка для скрытого монтажа, «под алюминий»

2-проводная шина
Действие домофонной системы Gira основано на 2-проводной шине, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода.

Материал
Gira Видеотерминал имеет различное цветовое исполнение: черное, белое и салатовое стекло.

Дисплей
Цветной TFT-дисплей диагональю 5,7" обладает исключительным качеством изображения.

Функциональные клавиши
С помощью четырех функциональных клавиш реализуются такие основные функции, как открывание двери, включение или выключение звука сигнала вызова, включение освещения, включение и выключение камеры дверной станции.

Функция громкой связи / микрофон
Повышенный комфорт: высокое качество громкой связи за счет встроенной функции подавления эха и фонового шума.

Управление
Управление Gira Видеотерминалом осуществляется посредством интуитивно понятного экранного меню, с помощью поворотной кнопки-манипулятора, имеющей подсветку, и четырех функциональных клавиш.

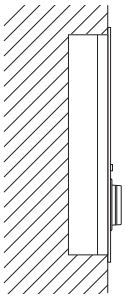
Gira Видеотерминал

Gira Видеотерминал имеет большой цветной TFT-дисплей диагональю 5,7". Высокое качество изображения гарантируется даже при больших углах обзора. Наряду с высоким качеством передачи речи достоинством Gira Видеотерминала является разнообразие стилей оформления. Передняя панель устройства может иметь несколько вариантов дизайна – черное стекло, белое стекло или салатовое стекло.

Управление, технологии, инсталляция

Управление Gira Видеотерминалом осуществляется с помощью поворотной кнопки-манипулятора и четырех функциональных клавиш. С помощью четырех клавиш реализуются такие основные функции, как открывание двери, включение или выключение звука сигнала вызова, включение освещения, включение и переключение между камерами дверных станций. Поворотная кнопка-манипулятор с подсветкой предназначена для подтверждения начала разговора, вывода на цветной TFT-дисплей дополнительного уровня экранного меню и навигации по нему. Это меню позволяет владельцу регулировать основные настройки устройства, такие как яркость, насыщенность цветов, контрастность и время включения дисплея. Применение в Gira Видеотрминале последних технологий обеспечивает высокое качество воспроизведения речи. Устройство обладает функцией шумоподавления. Устройство инсталлируется в специальные рамки накладного или скрытого монтажа либо в многофункциональные стойки.

Рамка для скрытого монтажа



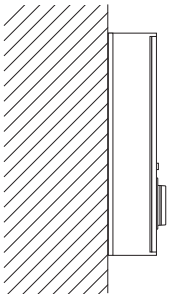
Монтажные размеры:
Ш x В x Г: 194 x 252 x 64 мм

Gira Видеотерминал, черное стекло, в монтажном корпусе для скрытого монтажа, «под алюминий»

Gira Видеотерминал, салатовое стекло, в монтажном корпусе для скрытого монтажа, «под алюминий»

Gira Видеотерминал, белое стекло, в монтажном корпусе для скрытого монтажа, «под алюминий»

Рамка для накладного монтажа



Монтажные размеры
Ш x В x Г: 182 x 246 x 52 мм

Gira Видеотерминал, черное стекло, в монтажной рамке для накладного монтажа, «под алюминий»

Gira Видеотерминал, салатовое стекло, в монтажной рамке для накладного монтажа, «под алюминий»

Gira Видеотерминал, белое стекло, в монтажной рамке для накладного монтажа, «под алюминий»

Все видит, все слышит.

Дверные станции Gira служат в качестве наружных устройств передачи речи и управления и поэтому являются подобием квартирных станций, которые располагаются внутри дома. Gira предлагает варианты дверных станций для скрытого и накладного монтажа, также возможна их инсталляция в энергетические стойки, установленные у подъезда или ворот.

Рис.:
Gira Дверная станция скрытого монтажа с цветной видеокамерой «под алюминий»

2-проводная шина
Действие домофонной системы Gira основано на 2-проводной шине, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода.

Цветная видеокамера
В случае снижения внешней освещенности до величины менее 1 люкса видеокамера автоматически преходит в черно-белый режим. Четыре встроенных белых светодиода освещают зону предполагаемого нахождения лица посетителя.

Громкоговоритель / микрофон
Все дверные станции Gira реализованы на основе громкой связи, которая благодаря применению новейших микропроцессорных технологий обеспечивает исключительное качество передачи речи.

Клавиши вызова
Поверхность клавиш домофонов Gira отличается прочностью, устойчивостью к ультрафиолетовому излучению, царапинам и ударам. Информация об изготовлении надписей профессионального качества находится на сайте **www.marking.gira.com**

Дизайн
Единый дизайн домофонной системы Gira и электроустановочных изделий благодаря применению установочных рамок серии TX_44.

Служба изготовления надписей Gira

В клавиши вызова можно вставлять надписи профессионального качества. Для этого необходимо обратиться в службу изготовления надписей Gira. Служба работает через Интернет, что обеспечивает высокую скорость выполнения заказов и разумную цену услуги. За несколько шагов на сайте **www.marking.gira.com** можно создать персональный шаблон и оформить заказ с помощью специального формуляра. Таблички с надписями будут немедленно высланы заказчику. Бесплатно через сеть можно получить шаблон в виде документа формата PDF для самостоятельного вывода на печать.

Дверные станции скрытого монтажа

Дверные станции скрытого монтажа могут инсталлироваться в установочные рамки Gira серии TX_44 в стандартные монтажные коробки. Базовые устройства – громкоговоритель/микрофон с 1 или 3-клавишной секцией вызова. Станция в любой момент может быть дооснащена дополнительными компонентами, например, цветной видеокамерой или информационным модулем.

Рис.:
Gira TX_44, «под алюминий»

Базовые устройства

Громкоговоритель / микрофон
Микрофон обладает функцией автоматического шумоподавления. Микрофон автоматически регулирует уровень выходного сигнала в зависимости от внешнего шума.

Клавиши вызова
Дверную станцию можно дооснастить дополнительными 1- или 3- клавишными секциями вызова. Если какая-либо клавиша вызова окажется незанятой, например в двухквартирном доме, то ее можно просто закрыть заглушкой или в сочетании с исполнительным устройством реле придать ей другую функцию, например управление освещением. Таблички с фамилиями жильцов можно легко менять без деинсталляции рамки. Клавиши равномерно подсвечиваются экономичными светодиодами белого или голубого цвета, не требующими обслуживания.

Gira Дверная станция скрытого монтажа с 1-клавишной секцией вызова

Gira Дверная станция скрытого монтажа с 3-клавишной секцией вызова

Дополнительные функциональные устройства

Цветная видеокамера с переключением ночного / дневного режима работы
Все видит: цветная видеокамера Gira оснащена широкоугольным объективом. Эффективно охватывает пространство в пределах угла в 100°. Для юстировки объектив можно дополнительно повернуть вручную в любом направлении на 20°. При снижении внешней освещености до уровня менее 1 люкса происходит переключение видеокамеры с дневного на ночной режим работы. В дневном режиме цветная камера для улучшения цветопередачи использует функцию автоматической компенсации фонового света и регулировку баланса белого. В ночном режиме работы камера передает очень четкое черно-белое изображение. Чтобы в темноте светочувствительная ПЗС-матрица могла обеспечить детальное изображение, видеокамера оснащена светодиодной подсветкой для равномерного освещения лица. При отрицательных температурах включается элемент подогрева камеры.

Gira Дверная станция скрытого монтажа с цветной видеокамерой

Gira Дверная станция скрытого монтажа с биометрическим замком Fingerprint

Gira Дверная станция скрытого монтажа с информационным модулем

Дополнительные клавиши вызова
Дверную станцию можно дооснастить дополнительными 1- или 3- клавишными секциями вызова. Если какая-либо клавиша вызова окажется незанятой, то ее можно просто закрыть заглушкой или в сочетании с исполнительным устройством реле придать ей другую функцию.

Информационный модуль
Дверная станция может быть дооснащена информационным модулем. Для подсветки информационного поля применяются не требующие обслуживания светодиоды белого или голубого цвета. На модуле указывается необходимая информация – например, номер дома или время работы.

Устройства контроля доступа Gira «KeylessIn»
Подробная информация на стр. 24 или на сайте **www.gira.de/keylessin**

Дверные станции накладного монтажа

Кроме дверных станций скрытого монтажа, домофонная система Gira включает в себя пять видов дверных станций накладного монтажа: они выпускаются в полностью готовом к подключению виде и имеют толщину всего 19 мм. В первую очередь к стене нужно прикрутить анодированый алюминиевый несущий профиль с функциональными устройствами, затем на него крепится защитная рамка, устойчивая к воздействию погодных явлений. Для фоновой подсветки клавиш вызова используются светодиоды белого цвета.

Дверная станция накладного монтажа

Функции, управление
Модели дверных станций накладного монтажа обладают таким же качеством воспроизведения речи и такими же функциями, как дверные станции скрытого монтажа (стр. 16). Дверные станции с переговорным устройством выпускаются в трех различных вариантах.

Gira Дверная станция накладного монтажа с 1-клавишной секцией вызова

Gira Дверная станция накладного монтажа с 3-клавишной секцией вызова

Gira Дверная станция накладного монтажа с двумя 3-клавиш-ными секциями вызова

Дверная станция накладного монтажа с видеокамерой

Цветные видеокамеры с переключением ночного / дневного режима работы
Две из пяти имеющихся моделей дверных станций накладного монтажа оснащены цветной видеокамерой. Они обладают в точности теми же возможностями и характеристиками, что и камеры дверных станций для скрытого монтажа (стр. 16).

Gira Дверная станция накладного монтажа с 1-клавишной секцией вызова

Gira Дверная станция накладного монтажа с 3-клавишной секцией вызова

Энергетические стойки Gira

Энергетические стойки являются дополнением современного электротехнического оснащения ландшафта. В соответствующие незанятые установочные места стойки можно установить такие компоненты дверной станции скрытого монтажа, как цветная видеокамера, клавиши вызова или громкоговоритель. Дополнительными функциональными устройствами, инсталлируемыми в стойку, могут быть устройства контроля доступа Gira Keyless In – биометрический замок Fingerprint, цифровой кодовый замок или электронный кодовый замок.

Дверные станции скрытого монтажа, инсталлируемые в энергетические стойки Gira

В энергетические стойки Gira можно устанавливать функциональные устройства дверных станций Gira скрытого монтажа, инсталлированные в рамки серии TX_44.

Gira Энергетическая стойка высотой 1400 мм, с цветной видеокамерой и двумя 1-клавишными секциями вызова

Gira Энергетическая стойка высотой 1600 мм, с цветной видеокамерой, информационным модулем и двумя 3-клавишными секциями вызова

Gira Энергетическая стойка высотой 1600 мм, со световым элементом, датчиком движения и клавишей вызова

Варианты дизайна

«антрацит»

«под алюминий»

Энергетические и осветительные стойки Gira

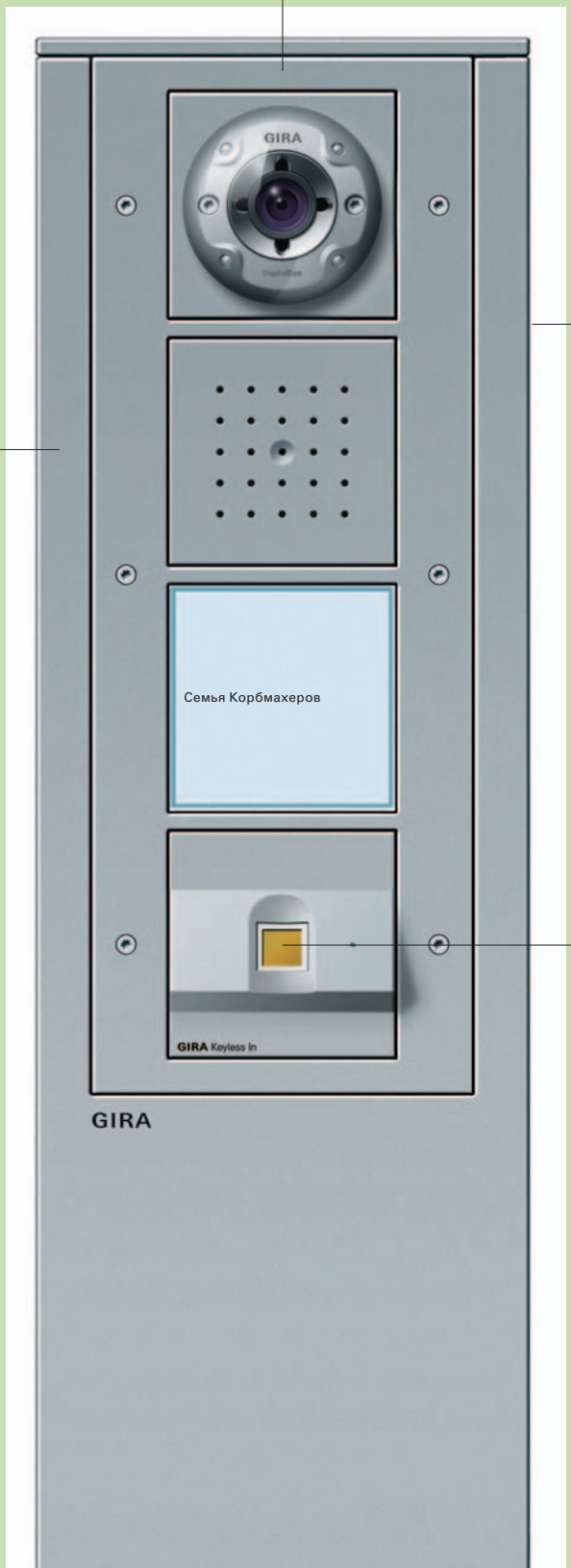
Энергетические стойки при поставке могут быть полностью укомплектованы либо поставляться со свободными гнездами, в которые устанавливаются устройства из серии выключателей TX_44.

Gira Энергетическая стойка, с тремя розетками с откидной крышкой, высота 491 мм

Gira Энергетическая стойка с ламелевой решеткой, высота 769 мм

Gira Осветительная стойка, высота 491 мм

Дверная станция
При установке в энергетическую стойку Gira необходимо использовать установочные рамки серии Gira TX_44.



2-проводная шина
Работа домофонной системы Gira основана на 2-проводной шине, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода.

Материал
Материал поверхности энергетических стоек устойчив к погодным явлениям, ультрафиолетовому излучению, не подвержен загрязнению и царапинам.

Биометрический замок Fingerprint
Вся информация по устройствам контроля доступа Gira Keyless In представлена на стр. 24

Рис.:
Энергетическая стойка Gira, высота 1600 мм, оснащена цветной видеокамерой, переговорным устройством, клавишей вызова и биометрическим замком Finger Print. «под алюминий»

Решения по интеграции

Компании Renz и SKS-Kinkel предлагают новые варианты инсталляции дверных станций домофонной системы Gira как для коттеджей, так и для многоквартирных домов (до 68 квартир). Дверные станции Gira скрытого монтажа можно инсталлировать в почтовые ящики или фасадные панели Renz и SKS-Kinkel. Фасадные панели могут быть самого разнообразного дизайна и изготавливаться из различных материалов. Кроме того, домофонная система Gira благодаря встраиваемому громкоговорителю Gira может интегрироваться в уже имеющиеся фасадные панели.

Установка в почтовые ящики

Благодаря сотрудничеству, с компанией Renz дверные станции Gira скрытого монтажа по желанию можно инсталлировать в почтовые ящики разнообразной конструкции для скрытого монтажа, накладного монтажа или отдельно стоящие почтовые ящики.

Дверная станция Gira скрытого монтажа с цветной видеокамерой и 3-клавишной секцией вызова, инсталлированная в почтовый ящик Renz, Modellgruppe 14, анодированый алюминий, EV1

Дополнительная информация:
Erwin Renz Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG,
Boschstra e 3, 71737 Kirchberg/Murr, Deutschland,
Тел. +49(0)71 44-301-0, факс +49(0)71 44-301-185,
www.renz-briefkasten.de

Установка в фасадные панели

Совместные разработки с компанией SKS-Kinkel позволили получить широкий спектр вариантов оформления дверных станций. По индивидуальному заказу можно изготовить фасадную панель для многоквартирного дома. Дверные станции Gira могут быть установлены в фасадные панели накладного монтажа. Фасадные панели, выполненные из различных материалов, таких как сталь, алюминий, могут иметь различную прочность материала и обработку поверхности. Кроме того, поверхность может окрашиваться в различные цвета в соответствии с таблицей RAL. Установка функциональных устройств дверной станции Gira в фасадные панели осуществляется посредством специального монтажного профиля.

Дверная станция скрытого монтажа с десятью 3-клавишными секциями вызова, встроенная в фасадную панель из алюминия фирмы SKS.

Дополнительная информация:
sks-Kinkel Elektronik GmbH,
Im Industriegebiet 9, 56472 Hof/Westerwald, Deutschland,
Тел. +49(0)26 61-9 80 88-0, факс +49(0)9 80 88-200,
www.sks-kinkel.de

Встраиваемый громкоговоритель

Встраиваемый громкоговоритель домофонной системы Gira можно инсталлировать в ранее установленные почтовые ящики, фасадные панели и другое дверное оборудование. Встраиваемый громкоговоритель функционирует в этом случае как интерфейс между механическими кнопками вызова существующего оборудования и двухпроводной шиной Gira, позволяя передавать сигнал на квартирные станции Gira.

Установка в существующее оборудование

Компактный, устойчивый к воздействию климатических явлений, встраиваемый громкоговоритель с регулируемой громкостью воспроизведния речи крепится винтами к существующей фасадной панели. К нему при помощи винтовых зажимов можно подключить до восьми механических кнопок вызова. При нажатии кнопки вызова встраиваемый громкоговоритель посылает сигнал на соответствующую квартирную станцию. Опрос входов осуществляется по линии переменного напряжения. Это обеспечивает исправную работу в течение длительного времени. При помощи кабеля встраиваемый громкоговоритель можно соединить с цветной видеокамерой дверной станции Gira скрытого монтажа. Это позволяет установить видеокамеру в вырез в фасадной панели установленного ранее оборудования.

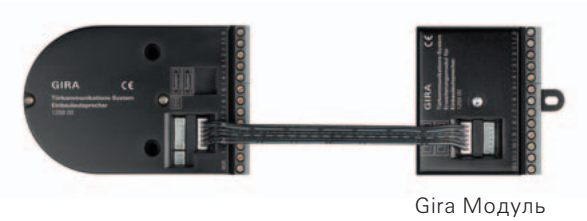
Gira Встраиваемый громкоговоритель

Gira Встраиваемый громкоговоритель, установленный в почтовый ящик компании Renz.

Gira Встраиваемый громкоговоритель, установленный в антивандальную дверную станцию компании SKS.

Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя

Модуль расширения необходим в тех случаях, когда к домофонной системе необходимо подключить более восьми кнопок вызова. Он обеспечивает подключение 12-ти кнопок вызова и устанавливается дополнительно к встраиваемому громкоговорителю Gira. Так как модуль расширения имеет малые размеры и плоскую форму, то его установка не вызывает затруднений. К одному встраиваемому громкоговорителю может подключаться до пяти модулей расширения. Это позволяет обслуживать объекты, насчитывающие до 68 квартир.



Gira Модуль расширения

Рис.:
Gira Дверная станция Сталь 4-клавишная

Материал
Лицевая панель имеет толщину 3 мм и выполнена из шлифованой высококачественной стали Nirosta V2A. Во всех вариантах домофон инсталлируется без использования винтов. Демонтаж осуществляется с помощью специального инструмента, который входит в комплект поставки.

2-проводная шина
Основой домофонной системы Gira служит 2-проводная шина, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода.

Громкоговоритель и микрофон
Специальная конструкция громкоговорителя и микрофона защищает их от вандализма и проникновения сырости. Помимо этого конструктив предохраняет громкоговоритель и микрофон от прокалывания острыми предметами. В устройстве используется функция т.н. свободного разговора – голосовая дуплексная связь без применения трубки, с подавлением шумов и эха. Возможность регулировки громкости звука.

Именные таблички
Именные таблички находятся под ударопрочным стеклом толщиной 5 мм, устойчивым к воздействию брызг воды, ударов и огня. Заменить именные таблички можно без демонтажа дверной станции.

Клавиши вызова
Клавиши вызова из высококачественной стали и именные таблички подсвечиваются светодиодами белого цвета. Звуковой сигнал подтверждения при нажатии клавиши вызова (при необходимости звук можно отключить).

Услуги нанесения надписей для домофонов Gira Сталь

Для изготовления именных табличек применяется прозрачный пластик, устойчивый к ультрафиолетовому излучению и погодным явлениям. На сайте **www.beschriftung.gira.de** находится информация, о том, как с помощью нескольких шагов можно разработать собственный проект и через WEB-формуляр оформить заказ.

Дверная станция Сталь

Gira Дверная станция Сталь объединяет в себе прочность и красоту: лицевая панель из высококачественной стали V2A толщиной 3 мм не только красива, но и отличается высокой прочностью. Этим объясняются антивандальные качества устройства и высокая степень защиты от внешних погодных воздействий. Может поставляться с цветной видеокамерой или без нее.

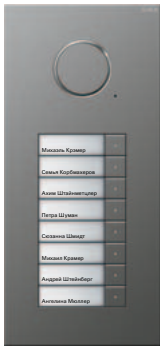
Антивандальная защита

Между лицевой панелью и именными табличками почти отсутствует зазор, поэтому в щели между ними невозможно вставить какой-либо предмет. Кроме того, именные таблички закрыты ударопрочным стеклом. Отверстия громкоговорителя и микрофон имеют лабиринтный характер. Клавиши вызова, выполненные из высококачественной стали, имеют высокую степень андивандальности.

Дверные Станции Сталь

Gira Дверными станциями Сталь могут оборудоваться как коттеджи, так и многоквартирные здания. Ассортимент включает многочисленные варианты: возможны модели, рассчитанные на обслуживание до 12 квартир.

Gira Дверная станция
Сталь 2-клавишная
Габариты
Ш x В 160 x 218 мм



Gira Дверная станция
Сталь 8-клавишная
Габариты
Ш x В 160 x 352 мм

Gira Дверная станция
Сталь 12-клавишная
Габариты
Ш x В 270 x 285 мм

Дверная станция Сталь с цветной видеокамерой

Gira Дверные станции Сталь с цветной видеокамерой могут применяться как в коттедже, так и многоквартирных комплексах до 12 квартир. Плафон камеры выполнен из ударопрочной пластмассы, при возможном его повреждении, например по причине вандализма, его можно легко заменить.

Gira Дверная видеостанция
Сталь 4-клавишная
Габариты
Ш x В 160 x 352 мм

Gira Дверная видеостанция
Сталь 12-клавишная
Габариты
Ш x В 270 x 285 мм

Устройства контроля доступа KeylessIn

То, что в автомобильной промышленности уже давно является стандартной функцией, теперь фирма Gira предлагает использовать в электроинсталляции: Биометрический замок Fingerprint, Электронный кодовый замок и Цифровой кодовой замок в сочетании с Домофонной системой Gira обеспечивают удобный и надежный контроль доступа в помещение или здание без использования ключа. Устройства могут инсталлироваться и самостоятельно в стандартную 58-мм монтажную коробку скрытого монтажа.

Gira Биометрический замок Fingerprint

Gira Биометрический замок Fingerprint работает по принципу сканера отпечатка пальцев. Современная высокочастотная технология распознает рисунок глубоких слоев кожи, поэтому устройство будет надежно работать даже в случае незначительных повреждений поверхности кожи пальца, несильного загрязнения пальца или изменений структуры кожи в результате старения. Биометрический замок Fingerprint способен распознавать отпечатки пальцев детей, начиная с шести лет. Поверхность сканера легко обнаружить даже в темноте, так как она по контуру имеет светодиодную подсветку белого цвета.

Распознавание живого объекта

За счет использования нового метода измерения высокочастотной проводимости биометрический замок определяет, является ли сканируемый палец живой тканью. Поэтому устройство не разрешит вход по силиконовой копии отпечатка пальца или отрезаной фаланге.

Способность самообучения

Биометрический замок Fingerprint обладает возможностью самообучения и постепенно собирает все считанные фрагменты одного пальца в полную картину. Устройство способно распознать палец, приложенный даже с отклонением под углом до 15° к нулевой оси.

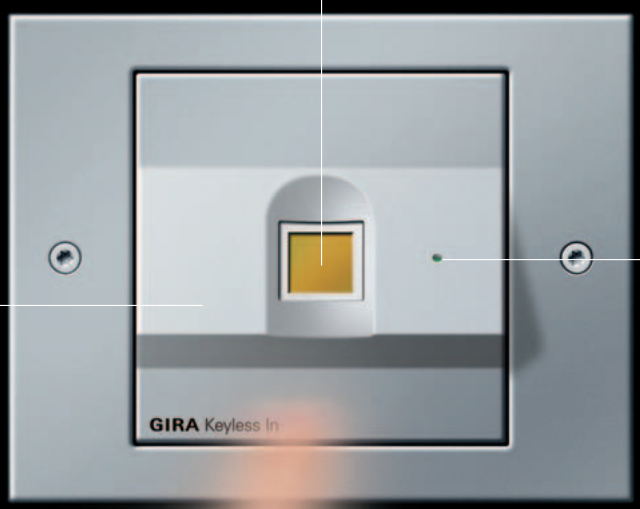
Повышенная безопасность

В случае несанкционированного демонтажа накладки биометрического замка Fingerprint подается предупреждающий звуковой сигнал.

Указания по безопасности

Устройства Gira Keyless In могут инсталлироваться как самостоятельно, так и в составе домофонной системы Gira.

Устройство сканирования
Поверхность имеет светодиодную подсветку белого цвета.



Эргономичность
Поверхность сканера отпечатка пальца имеет наклон в 20° от горизонтальной оси, чтобы в процессе считывания отпечатка обеспечить удобный угол положения пальца.

Светодиодная индикация
Трехцветный светодиодный индикатор отображает состояние устройства в процессе программирования и обслуживания. Дополнительно подается звуковой сигнал подтверждения, который по желанию может быть выключен.

Рис.:
Gira Keyless In
Биометрический замок Fingerprint,
TX_44,
«под алюминий»

Gira Цифровой кодовый замок

Gira Цифровой кодовый замок с цифровой клавиатурой открывает дверь при вводе персонального цифрового кода. Даже легкое прикосновение к символу распознается как нажатие клавиши и подтверждается звуковым сигналом, который по желанию можно отключить.

Применение емкостной технологии / обслуживание

Емкостная технология, примененная в устройстве, позволяет исключить повреждение циферблата вследствие использования устройства. На циферблате не появятся заметные следы износа, поэтому по ним нельзя будет определить часто используемую комбинацию цифр. Сегменты циферблата равномерно подсвечиваются светодиодами голубого цвета.

Указания по безопасности

Устройства Gira Keyless In могут инсталлироваться как самостоятельно, так и в составе домофонной системы Gira.

Повышенная безопасность
В случае несанкционированного демонтажа циферблата подается предупреждающий звуковой сигнал.

Рабочая поверхность
Сенсорные клавиши с емкостным принципом действия срабатывают даже при легком прикосновении и поэтому не изнашиваются в процессе эксплуатации. Равномерная голубая светодиодная подсветка сегментов обеспечивает ориентацию в темное время суток.

Светодиодная индикация
Трехцветный светодиодный индикатор отображает состояние устройства в процессе программирования и обслуживания. Дополнительно подается звуковой сигнал подтверждения, который по желанию может быть выключен.

Рис.:
Gira Keyless In Цифровой кодовый замок,
TX_44,
«под алюминий»

Gira Электронный кодовый замок

Gira Электронный кодовый замок, являющийся устройством контроля доступа, использует технологию приёма/передачи на основе бесконтактного управления. С расстояния 1,5 метра электронный кодовый замок может получить сигнал от активного ключа, который может находиться в кармане, и открыть дверь. При использовании пассивной ключ-карты устройство реагирует с более близкого расстояния, около 6 см.

Ближняя зона

Пассивная ключ-карта считывается электронным кодовым замком с расстояния приблизительно 6 см. Это может быть желательным из соображения безопасности, когда пассивная ключ-карта лежит внутри дома, например в комоде, в непосредственной близости к двери.

Пассивная ключ-карта
для ближней зоны действия

Дальняя зона

Активный ключ - автоматически срабатывает с расстояния ок. 1,50 м. Дополнительно имеется функция ближней зоны, осуществляющая подачу команды открывания двери с расстояния ок. 6 см.

Активный ключ
для дальней зоны

Указания по безопасности

Устройства Gira Keyless In могут инсталлироваться как самостоятельно, так и в составе домофонной системы Gira.

Светодиодная индикация
Трехцветный светодиодный индикатор отображает состояние устройства в процессе программирования и обслуживания. Дополнительно подается звуковой сигнал подтверждения, который по желанию может быть выключен.

Рис.:
Gira Keyless In Электронный кодовый замок,
TX_44,
«под алюминий»

Gira Keyless In Интеграция в различные серии Gira

Пример оформления:
Gira E2, белый глянцевый

Биометрический замок Fingerprint

Цифровой кодовый замок

Электронный кодовый замок

Gira Keyless In Возможность использования в серии TX_44

Пример оформления:
Gira TX_44, «под алюминий»

Биометрический замок Fingerprint

Цифровой кодовый замок

Электронный кодовый замок

Gira Keyless In Интеграция в домофонную систему

Устройства серии Gira Keyless In могут интегрироваться в домофонную систему Gira. При этом все команды управления протекают по двухпроводной домофонной шине Gira, работающей на основе закрытого протокола.

Рис.:
Дверная станция Gira с Биометрическим кодовым замком Fingerprint, TX_44, «под алюминий»

Gira Keyless In Инсталляция в энергетические стойки Gira

Устройства Keyless In также могут устанавливаться в энергетические стойки Gira.

Рис.:
Дверная станция Gira скрытого монтажа с цветной видеокамерой и биометрическим кодовым замком Fingerprint, установленная в энергетическую стойку Gira, «под алюминий»

Инсталляция

Gira делает технику простой. 2-проводная шина и концепция ввода в эксплуатацию силами одного специалиста позволяют устанавливать систему без чрезмерных затрат на прокладку проводки и настраивать ее без применения программного обеспечения.

2-проводная шина

Домофонная система Gira работает на основе 2-проводной шины, в которой для электропитания компонентов и для передачи аудио- и видеосигнала используется только два провода. Это позволяет, например, установить домофонную систему Gira на место ранее существующей системы. Вместо прокладки новых проводов можно использовать проводку, оставшуюся от прежнего устройства. Даже при установке на необорудованном месте технология двухпроводной шины позволяет сократить общие затраты на прокладку кабеля, имеет защиту от переполюсовки и обеспечивает быструю установку.

Ввод в работу силами одного специалиста

Благодаря простому процессу программирования домофонная система Gira может программироваться одним специалистом. Это позволяет сократить затраты на установку. Ввод системы в эксплуатацию отличается простотой: в первую очередь, на дверной станции нужно нажать каждую клавишу вызова на три секунды в том порядке, в котором им будут соответствовать квартирные станции. Затем по очереди обрабатываются квартирные станции, при этом каждый раз нажимается клавиша «Свет». Преимущества такой процедуры: во время настройки оборудования присутствие жильцов не обязательно.

Пособие по планированию домофонной системы Gira

Специалисты по монтажу электротехнических систем могут получить подробную информацию о домофонных системах Gira в брошюре «Домофонная система Gira. Основные положения, примеры использования» (в оригинале на немецком языке «Planungshilfe»). Это пособие содержит основы знаний по планированию и подключению с примерами, по прокладке проводки, проектированию и много другой информации.

Артикул 1736 88

Интерактивный курс обучения

Специалист-электротехник может воспользоваться программой обучения системам Gira, которую можно найти на сайте **www.akademie.gira.de.** Эта программа также включает курс, посвященный системам домофонов Gira. Интерактивное обучение имеет следующие преимущества: пользователь сам определяет место и время обучения. В случае нехватки времени обучение можно приостановить, затем снова продолжить. Благодаря наполненности программы мультимедийной информацией и разнообразию форм подачи материала, обучение доставляет удовольствие, а ссылки на другие информационные источники обеспечивают ценной дополнительной информацией. Желающий пройти обучение должен зарегистрироваться на сайте и после этого может сразу начинать обучение.

Устройства управления

Главными устройствами домофонной системы являются устройства управления. Они выполняют основные задачи по питанию системы и управлению ее работой.

Источник питания аудиодомофона
Источник питания аудиодомофона предназначен для питания 2-проводной шины в том случае, когда все квартирные и дверные станции имеют только переговорные устройства. Источник питания аудиодомофона может обслуживать до 70 потребителей, в число которых входят квартирные станции, дверная станция и исполнительное устройство-реле. При помощи расположенной на устройстве кнопки можно перевести всю систему в режим программирования.

Размер: REG с 6 TE

Источник питания видеодомофона
Если кроме переговорных устройств в состав домофонной системы входят средства видеонаблюдения (цветная видеокамера и, соответственно, цветные TFT-дисплеи), то вместо источника питания аудиодомофона нужно использовать более мощный источник питания видеодомофона. Он рассчитан на ток 700 мА. Источник питания видеодомофона может обслуживать до двух дверных станций с цветными видеокамерами. Возможности по настройке этого блока практически такие же, как у источника питания аудиодомофона.

Размер: REG с 8 TE

Исполнительное устройство-реле
Исполнительное устройство-реле используется в тех случаях, когда необходимо включить освещение на лестничной клетке или открыть ворота гаража с помощью клавиш управления квартирной станции или клавиши вызова дверной станции. Кроме того, исполнительное устройство-реле может использоваться для открывания дверей – например, въездных ворот или двери запасного хода. Исполнительное устройство-реле может работать в следующих режимах: выключатель, таймер/секунды, таймер/минуты, импульсное устройство. Режим работы обозначается светодиодным индикатором. Кроме того, устройство имеет бинарный беспотенциальный вход, обеспечивающий выполнение различных функций с помощью механической кнопки.

Размер: REG с 2 TE

Источник питания домофонной системы 24 В пост. тока.
В случае использования нескольких дверных станций с цветными видеокамерами, а также при наличии в системе Gira TK-Gateway, необходим источник питания на 24 В пост. тока 300 мА. Для питания Gira Видеотерминала требуется более мощный источник питания 24 В пост. тока 700 мА.

Размер: REG с 5 TE

Примеры интеграции дверной станции Gira
Аудио

1 – 6 абонентов
дверная станция накладного монтажа, цвет – белый
квартирная станция накладного монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов		Дверная станция с 1-клавишной секцией вызова Арт. № 1266 66	Дверная станция с 3-клавишной секцией вызова Арт. № 1267 66	Дверная станция с двумя 3-клавишными секциями вызова Арт. № 1268 66	Источник питания аудиодомофона Арт. № 1287 00	Квартирная станция накладного монтажа, Арт. № 1250 03	Интеграция дверной станции в установочные рамки серии Standard 55*
1		1			1	1	1
2			1		1	2	2
3			1		1	3	3
4				1	1	4	4
5				1	1	5	5
6				1	1	6	6

* Двухместные установочные рамки без перегородок, цвет – белый глянцевый, Арт. № 1002 03

1 – 9 абонентов
дверная станция скрытого монтажа, цвет – белый
квартирная станция накладного монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов	Дверная станция с 1-клавишной секцией вызова, Арт. № 1260 66	Дверная станция с 3-клавишной секцией вызова, Арт. № 1261 66	3-клавишная секция вызова, Арт. № 1263 00	2-местные рамки TX_44, Арт. № 0212 66	3-местные рамки TX_44, Арт. № 0213 66	4-местные рамки TX_44, Арт. № 0214 66	Источник питания аудиодомофона, Арт. № 1287 00	Квартирная станция накладного монтажа, Арт. № 1250 03	Интеграция дверной станции в установочные рамки серии Standard 55*
1	1			1			1	1	1
2		1		1			1	2	2
3		1		1			1	3	3
4		1	1		1		1	4	4
5		1	1		1		1	5	5
6		1	1		1		1	6	6
7		1	2			1	1	7	7
8		1	2			1	1	8	8
9		1	2			1	1	9	9

* Двухместные установочные рамки без перегородок, цвет – белый глянцевый, Арт. № 1002 03

Примеры интеграции дверной станции Gira
Аудио

1 – 6 абонентов
дверная станция накладного монтажа, цвет – белый
квартирная станция скрытого монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов		Дверная станция накладного монтажа Арт. № 1266 66	Дверная станция накладного монтажа Арт. № 1267 66	Дверная станция накладного монтажа Арт. № 1268 66	Источник питания аудио-домофона, Арт. № 1287 00	Квартирная станция, Арт. № 1280 103	2-местные рамки серии Standard 55, Арт. № 0212 03
1		1			1	1	1
2			1		1	2	2
3			1		1	3	3
4				1	1	4	4
5				1	1	5	5
6				1	1	6	6

1 – 9 абонентов
дверная станция, цвет – белый
квартирная станция скрытого монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов	Дверная ста нция Арт. № 1260 66	Дверная станция Арт. № 1261 66	3-клавишная секция вызова Арт. № 1263 00	2-местные рамки TX_44, Арт. № 0212 66	3-местные рамки TX_44, Арт. № 0213 66	4-местные рамки TX_44, Арт. № 0214 66	Источник питания аудио-домофона Арт. № 1287 00	Квартирная станция, Арт. № 1280 103	2-местные рамки серии Standard 55, Арт. № 0212 03
1	1			1			1	1	1
2		1		1			1	2	2
3		1		1			1	3	3
4		1	1		1		1	4	4
5		1	1		1		1	5	5
6		1	1		1		1	6	6
7		1	2			1	1	7	7
8		1	2			1	1	8	8
9		1	2			1	1	9	9

Примеры интеграции дверной станции Gira
Аудио и Видео

1 – 3 абонента
дверная станция накладного монтажа, цвет – белый
квартирная станция и цветной TFT-дисплей, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов		Дверная станция с цветной видеокамерой Арт. № 1269 66	Дверная станция с цветной видеокамерой Арт. № 1270 66	Источник питания видеодомофона Арт. № 1288 00	Квартирная станция, Арт. № 1280 103	Цветной TFT-дисплей, Арт. № 1286 03	3-местные рамки серии Standard 55, Арт. № 0213 03
1		1		1	1	1	1
2			1	1	2	2	2
3			1	1	3	3	3

1 – 6 абонентов
дверная станция с цветной видеокамерой, цвет – белый
квартирная видеостанция накладного монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов	Дверная станция Арт. № 1260 66	Дверная станция Арт. № 1261 66	3-клавишная секция вызова, Арт. № 1263 00	Цветная камера, Арт. № 1265 66	3-местные рамки TX_44, Арт. № 0213 66	4-местные рамки TX_44, Арт. № 0214 66	Источник питания видеодомофона, Арт. № 1288 00	Квартирная видеостанция накладного монтажа, Арт. № 1279 03	Интеграция квартирной станции в установочные рамки серии Standard 55**
1	1			1	1		1	1	1
2		1		1	1		1	2	2
3		1		1	1		1	3	3
4		1	1	1		1	1	4	4
5		1	1	1		1	1	5	5
6		1	1	1		1	1	6	6

** Двухместные установочные рамки без перегородок, белый глянцевый, Арт. № 1002 03

Примеры интеграции дверной станции Gira
Дверная станция Сталь Видео

1 – 2 абонента
дверная станция Сталь скрытого монтажа с цветной видеокамерой
Видеотерминал в монтажной рамке накладного монтажа, белое стекло

Количество абонентов		Дверная станция Сталь 1-местная, Арт. № 2551 20	Дверная станция Сталь 2-местная, Арт. № 2552 20	Дополнительный видеодомофона, Арт. № 1288 00	Дополнительный источник питания, Арт. № 2570 00	Монтажная рамка, Арт. № 1251 04	Видеотерминал, белое стекло Арт. № 2600 12
1		1		1	1	1	1
2			1	1	2	2	2

Комбинации дверной Аудиостанции Gira
с биометрическим замком Fingerprint Gira

1 – 6 абонентов
биометрический замок Fingerprint Gira, цвет – белый
квартирная станция, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов	Дверная станция Арт. № 1260 66	Дверная станция Арт. № 1261 66	3-клавишная секция вызова, Арт. № 1263 00	Биометрический замок Fingerprint, Арт. № 2607 03	3-местные рамки TX_44, Арт. № 0213 66	4-местные рамки TX_44, Арт. № 0214 66	Источник питания домофона, Арт. № 1287 00	Дополнительный источник питания, Арт. № 1296 00	Квартирная станция, Арт. № 1280 103	2-местные рамки серии Standard 55, Арт. № 0212 03
1	1			1	1		1	1	1	1
2		1		1	1		1	1	2	2
3		1		1	1		1	1	3	3
4		1	1	1		1	1	1	4	4
5		1	1	1		1	1	1	5	5
6		1	1	1		1	1	1	6	6

Примеры интеграции дверной станции Gira
Решения по монтажу

1 – 68 абонентов
Встраиваемый громкоговоритель с квартирной станцией накладного монтажа, цвет – белый глянцевый

Количество абонентов		Встраиваемый громкоговоритель, Арт. № 1258 00	Модуль расширения для встраиваемого громкоговорителя, Арт. № 1259 00	Источник питания аудиодомофона, Арт. № 1287 00	Квартирная станция накладного монтажа, Арт. № 1250 03	Интеграция квартирной станции в установочные рамки серии Standard 55*
1		1		1	1	1
2		1		1	2	2
3		1		1	3	3
4		1		1	4	4
5		1		1	5	5
6		1		1	6	6
7		1		1	7	7
8		1		1	8	8
9		1	1	1	9	9
10		1	1	1	10	10
11		1	1	1	11	11
12		1	1	1	12	12
13		1	1	1	13	13
14		1	1	1	14	14
15		1	1	1	15	15
16		1	1	1	16	16
17		1	1	1	17	17
18		1	1	1	18	18
19		1	1	1	19	19
20		1	1	1	20	20
21		1	2	1	21	21
22		1	2	1	22	22
23		1	2	1	23	23
24		1	2	1	24	24
25		1	2	1	25	25
26		1	2	1	26	26
27		1	2	1	27	27
28		1	2	1	28	28
29		1	2	1	29	29
30		1	2	1	30	30
35		1	3	1	35	35
40		1	3	1	40	40
45		1	4	1	45	45
50		1	4	1	50	50
55		1	4	1	55	55
60		1	5	1	60	60
65		1	5	1	65	65
68		1	5	1	68	68

* Двухместные установочные рамки без перегородок, цвет – белый глянцевый, Арт. № 1002 03

Современная технология интеллектуального здания Gira

Система интеллектуального здания Gira обеспечивает больше комфорта, больше безопасности, повышенную универсальность и мобильность в управлении домом. Gira разрабатывает и производит системы и устройства, которые служат эталоном с точки зрения как технологий, так и стиля.

Превосходный стиль.
Продукция компании Gira завоевала многочисленные международные награды.

Домофонная система Gira в едином стиле с выключателями
Домофонная система Gira является составной частью системы электроинсталляции. Тем самым унифицируется внешнее оформление выключателей и домофонов, а также способы их монтажа.

Радиоприёмник скрытого монтажа
Для УКВ-радиоприёмника Gira, скрытого монтажа, состоящего из двух вставок, везде найдется место. Он не будет мешать, рабочее место останется свободным - особенно практично для установки на кухне, в ванной комнате или в спальне.

Правильный климат
Гигростат Gira, регулируя влажность воздуха, создает в помещении приятный и здоровый климат. Надежно борясь с избыточной влажностью, он помогает избежать появления вредной плесени.

Ориентирование внутри дома
Gira предлагает широкий спектр светодиодных подсветок. Светодиодные подсветки можно дополнить различными пиктограммами и надписями.

Автоматическое освещение
При входе в помещение и выходе из него датчик движения автоматически включает или выключает освещение. Он устанавливается на место существующего выключателя и позволяет экономить расход электроэнергии в зонах прохода, таких как коридор или лестничная клетка.

Экономный обогрев
Сенсорный выключатель Gira 2plus сочетает функции термостата и сенсорного выключателя. Поэтому управление освещением, световыми сценами, жалюзи и регулировка температуры может удобно осуществляться одним устройством.

Электронное управление жалюзи easy
Устройства электронного управления жалюзи Gira обеспечивают полностью автоматическое управление жалюзи, роль-ставнями и маркизами. Когда жильцы находятся в отпуске, с помощью функции «генератора случайных событий» создается впечатление того, что квартира обитаема.

Музыка во всех комнатах
Система Revox multiroom способна наполнить музыкой весь дом. Необходимыми вспомогательными компонентами для этого являются устройства управления Gira, позволяющие из любой комнаты управлять центральным устройством воспроизведения. Они подходят для установки в различные серии Gira.

Погода одним взглядом
Радиометеостанция предоставляет текущие метеорологические данные, такие как температура и атмосферное давление, благодаря чему позволяет прогнозировать погоду.

Регулировка освещения
Сенсорный светорегулятор Gira позволяет с легкостью установить желаемый уровень освещенности. Достаточно легкого прикосновения к поверхности накладки для изменения уровня освещенности. Звуковой сигнал подтвердит выполнение действия.

Всегда надежное соединение
Универсальная-/ISDN розетка подходит как для подключения телефонного аппарата или телефонной мини-АТС, так и для создания компьютерной сети. Может инсталлироваться в различные серии Gira.

Устройства Instabus KNX / EIB для управления инженерным оборудованием помещения
Gira SmartSensor представляет собой универсальное устройство управления системой Instabus KNX/EIB. Устройство объединяет в себе функции кнопочного выключателя, термостата и информационного дисплея.

Центральное устройство управления
Сенсорный инфотерминал Gira системы Instabus KNX/EIB контролирует и отображает состояние инженерного оборудования по всему зданию. На цветном TFT-дисплее диагональю 5,7" отображаются самые разнообразные функции шины.

Более подробную информацию о Gira и ее продукции можно найти на сайте www.gira.com и www.gira.ru. Информационные материалы можно получит Тел./Факс: (495) 232-05-90, (812) 347-70-18, (343) 365-70-57, (861) 277-58-81 и info@gira.ru. ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ 8-800-555-05-90

www.gira.com
На сайте Gira в Интернете представлена информация о компании и обо всем ассортименте продукции Gira. В описаниях продукции Gira представлены фотография, краткое описание, примеры функций и стилей оформления, а также подробные технические характеристики. В обширном разделе для скачивания информации имеются доступные для загрузки на компьютер пользователя брошюры, руководства, инструкции и т.п. материалы.

Брошюра «Gira. Современная технология интеллектуального здания» отображает весь ассортимент продукции Gira и по каждому из них предоставляет основную информацию.
Артикул 1922 88

Издатель:
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Концепция, проект, редактирование
schmitz
Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Иллюстрации продукции
Peter Kr mer, D sseldorf

Фотографии продукции
Udo Kowalski, Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg

Проверка фотографий
Renz Metallwarenfabrik, Kirchheim: Seite 20, 21

Литография + печать
Damo Digital Technik, Krefeld

Возможны технические изменения

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Germany

Tel +49 21 95 - 602-0
Fax +49 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
www.gira.ru
info@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 Латвийской

Республике
MISURA S.I.A.
Латвийская Республика
ЛВ-1001, Рига
ул. Бривибас 118
Тел. +371 67506081
Факс +371 67160591
www.gira.lv
info@gira.lv

Артикул. 1732 88 04/09 6. xx