

Gira G1 24 B



| Спецификация | Арт. № | Упаковочная единица | Система цен | EAN |
|--|---------|---------------------|-------------|---------------|
|  Черное стекло | 2077 05 | 1 | 36 | 4010337014287 |
|  Белое стекло | 2077 12 | 1 | 36 | 4010337014317 |

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.

Точный объем функций указан в онлайн-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:
 - Квартирная видеостанция, или
 - Устройство управления помещением KNX (вкл. термостат помещения), или
 - Устройство управления помещением KNX (вкл. термостат помещения) и квартирная видеостанция, или
 - Устройство управления помещением KNX (вкл. термостат помещения), квартирная видеостанция и интеграция служб Интернета, или
 - HomeServer Client.

Характеристики в качестве устройств управления помещением KNX

- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.

- Системные настройки защищены PIN-кодом.
- Переключение, нажатие, регулировка освещения (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).
- Более 320 пиктограмм функций.
- До 125 недельных таймеров с 10 временами переключения каждый.
- Вызов IP-камер.
- Управление аудио.

Свойства в качестве термостата помещения KNX (отопление, вентиляция, кондиционирование)

- Применение в качестве термостата помещения в комбинации с опциональным модулем датчика температуры или устройствами KNX для измерения температуры в помещении, например, сенсорный выключатель 3 Komfort.
- До 150 термостата помещения - дополнительных устройств в комбинации с сенсорным выключателем KNX 3 Plus или датчиком CO KNX₂ для измерения и регулирования температуры в помещении.
- 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.
- Продление комфорта с помощью кнопки присутствия.
- Переключение защиты от замерзания или жары с помощью состояния окон.
- Индикация термостата помещения - информации.
- Возможность настройки параметров регулирования для PI-регулятора и 2-точечного регулятора.
- Таймер отопления в качестве недельного таймера с 28 временами переключения.
- Термостат помещения - дополнительное устройство для сауны.
- Термостат помещения - дополнительное устройство для управления системами кондиционирования (Fancoil) в комбинации со шлюзом KNX для систем кондиционирования. Настройка заданной температуры, потока воздуха (направления, интенсивности) и режима работы.

Свойства в качестве квартирной видеостанции

- Системные настройки защищены PIN-кодом.
- Переключение между камерами: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.
- Прием вызова.
- Настройка громкости сигнала вызова и воспроизведения.
- Внутренние вызовы.
- Вызов с этажа с помощью сенсорного выключателя KNX.

Интеграция служб Интернета

- Метеопортал Gira: Показ прогноза погоды для макс. 5 населенных пунктов (требуется соединение с Интернетом).

Свойства в качестве HomeServer Client

- С обновлением микропрограммного обеспечения Gira G1 может использоваться как клиент в системах с Gira HomeServer. После установки обновления Gira G1 представляет собой дизайн интерфейса Gira HomeServer. При этом поддерживаются почти все стандартные функции Gira HomeServer. Описание актуального объема функций Gira G1 в качестве клиента HomeServer можно найти на сайте www.gira.de/g1.
- 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

Потребляемая мощность

- Максимум: 7 Вт
- Типично: 4 Вт
- Минимум: 2 Вт

дисплей

- Тип: TFT

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

| | |
|----------------------------------|---|
| - Размер: | 15,3 см (6") |
| Индикация | |
| - Количество цветов: | 16,7 М |
| - 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 |
| 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

- 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 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

Габариты мм

| | | | |
|---|----|------|----|
| Gira G1 (вкл. блок питания скрытого монтажа): | 97 | 168 | 47 |
| Gira G1 (без блока питания скрытого монтажа): | 97 | 168 | 15 |
| Высота установки: | - | 1500 | - |
