

Gira G1 XS
без БЛВС



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
Черное стекло	2073 05	1	36	4010337129790
Белое стекло	2073 12	1	36	4010337129806

Gira G1 XS – 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 клиент. Соответствующий объем функций зависит от используемого микропрограммного обеспечения.

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 обмен данными осуществляется по локальной сети (ЛВС).
- Интегрированный громкоговоритель.
- Интегрированный микрофон с компенсацией эха.

Возможности применения и комбинации

- Gira G1 XS как многофункциональное устройство управления помещением предлагает следующие функции или их комбинации:
- Устройство управления помещением KNX
- Квартирная видеостанция
- Клиент для следующих систем/серверов: Gira HomeServer – Gira X1
- Интеграция служб Интернета.

Характеристики в качестве устройств управления помещением KNX

- Интуитивно обслуживаемый и настраиваемый конечным пользователем пользовательский интерфейс.
- Переключение, нажатие, диммирование (относ. и абсолют.), диммирование (вкл. диммирование RGB, RGBW и Tunable White), управление жалюзи и рольставнями, передатчик значений, 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 временами 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.
- Поддержка KNX Data Secure и KNX IP Secure.

Свойства в качестве квартирной видеостанции

- Переключение камеры: целенаправленный выбор подключенных цветных камер.
- Активация открывателя двери.
- Включение и выключение сигнала вызова.
- Сигнал вызова можно выбрать из 10 мелодий.

Характеристики в качестве квартирной станции с SIP-клиентом

- Функция клиента для сторонних SIP-систем, например Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- Поддержка вызовов SIP Direct Calls и вызовов через абонентский центр
- 64 внутренних вызова, например, консьержа
- Поддержка Early Media для передачи видеоизображения

Интеграция служб Интернета.

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

Gira G1 XS можно использовать в качестве клиента для следующих систем/серверов:

- Клиент Gira X1
- Gira One
- В качестве клиента функции устройства управления помещением KNX недоступны. Точный объем функций указан в онлайновом каталоге Gira, а также в технической документации устройства.

Технические характеристики

Потребляемая мощность

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

Источник питания

- Класс мощности PoE 0: DC 48 В PoE

Стандарт ЛВС:

IEEE 802.3af

Соединительный провод

- Спецификация Ethernet: Кат.5e, кат.6, кат.6a, кат.7

Дисплей

- Тип: TFT
- Размер: 15,3 см (6")
- Количество цветов: 16,7 М
- Разрешение: 480 x 800 пикс. (WVGA), 155 ppi
- Яркость: 350 кд/м²
- Соотношение контрастности: 1:500
- Угол обзора: > 80° по всем направлениям

Датчик приближения

- Дальность действия: макс. 50 см

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

- Зона обзора: 30° горизонтально, 30° вертикально

Среда KNX: KNXnet/IP

Стандарты KNX

- Передатчик значения DPTs: 5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx

Степень защиты: IP21

Глубина установки: 32 мм

Температура окружающего воздуха: от 0 °C до +45 °C

Указания

- Подходит только для использования внутри здания.
 - Рекомендуемая высота монтажа: 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 для KNX. Можно использовать несколько Gira G1 на одном IP-маршрутизаторе для KNX.
 - Ввод в эксплуатацию в системе KNX с версии ETS 5.5 или выше.
 - Можно использовать в качестве квартирной станции в сочетании со IP-шлюзом домофонной системы.
 - При планировании системы учитывайте техническую информацию по планированию сети в документации по оборудованию.
 - Возможность обновления с помощью Gira Project Assistant (GPA).
 - Для использования таймеров требуется либо Интернет-соединение с сервером времени NTP, либо соответствующий таймер KNX (например, метеостанция Plus 2074 00).
 - Для установки соединительного модуля скрытого монтажа Power over Ethernet рекомендуется использовать коробку для электроники.
 - Требуется совместимый с Power over Ethernet коммутатор/маршрутизатор или инжектор Power over Ethernet.
 -
-

Комплект поставки

- Дисплейный модуль, монтажные рамки, набор проводов 5-жильный, патч-кабель
-

Габариты мм

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