GIRA Техпаспорт

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

Gira X1

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
REG	2096 00	1	25	4010337023647

Характеристики

- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Приложение Gira Smart Home доступно также для ПК с операционной системой Windows®.
- Функции визуализации:Диммер (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопочный выключатель, жалюзи и рольставни с позиционированием и без него, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, передатчик значений, передатчик процентных значений, передатчик значений температуры, регулирование настроек сауны, управление аудио и система кондиционирования
- В каждом проекте возможно управление макс. 250 функциями через приложение.
- До 250 функциональных часов, которые пользователь может настроить в приложении.
- В разделе управления пользователями можно создать максимум 62 пользователя.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление (Amazon Alexa и Google Assistant) в комбинации с Gira S1.
- При использовании вместе с Gira S1 возможна отправка push-сообщений.
- Подключение к Sonos и Philips Hue, ограничение максимум 30 функций или максимум 5 Hue Bridge.
- Прямое соединение с Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Одновременный доступ к Gira X1 с 100 мобильных оконечных устройств.
- Интуитивно обслуживаемое приложение с настраиваемым пользователем интерфейсом.
- Логические функции: Многообразие функций благодаря библиотеке модулей с 36 логическими модулями (например, основные математические функции, управление рольставнями и жалюзи в зависимости от положения солнца, регулирование температуры, управление перегородкой, освещение лестничной клетки, генератор случайных чисел).
- Конфигурируемые логические модули (например, произвольно выбираемое количество входов).
- Логический модуль для соединения Modbus TCP
- Простое параметрирование таймеров и сцен:до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждыйдо 50 наборов сцен с 64 вариантами каждый.
- До 1450 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 1000 KNX, 450 свободных точек данных устройства).
- Оптимизированный ввод в эксплуатацию:Возможны быстрые изменение или актуализация проекта без перерыва в работе и перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией коммутатора поддерживают простое шлейфование соединительного кабеля.
- Функция интерфейса KNX для дистанционного ввода проекта ETS в эксплуатацию.
- Считывание текущего проекта Gira X1 с помощью GPA.
- Сохранение проекта:Сохранение копии проекта на Gira X1.
- Ввод в эксплуатацию:Физический адрес и приложение параметрируются посредством ETS (программы ввода KNX в эксплуатацию) с версии 4.1.8.Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Project Assistant (GPA). Gira Project Assistant можно загрузить бесплатно в разделе загрузок Gira.

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

www.gira.com

- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Push-сообщение при использовании вместе с Gira S1.

Высокая безопасность:

- Простой дистанционный доступ / обслуживание с Gira S1.
- Дистанционный доступ / обслуживание с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное обслуживание через встроенный сервер OpenVPN.
- Доступ постороннего лица к Gira X1 защищен с помощью пароля устройства.
- Закодированная передача данных по TLS между приложением и Gira X1, а также между GPA и Gira X1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.
- Сертификат VDE «Умный дом — проверенная информационная безопасность».
- Подключение к Sonos до 8 помещений с устройствами Sonos, включая назначение и выбор избранного.
- Подключение к Philips Hue с максимум 30 потребителями Hue или максимум 5 мостами Hue.

Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	4 Вт
IP-связь:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Мбит/с)
Поддерживаемые протоколы:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Разъемы	
- IP:	2 гнезда RJ45
- KNX:	Соединительная и ответвительная клемма
Температура окружающего воздуха:	от 0 °C до +45 °C
Карта microSD	
- для функций SDK:	до 32 ГБ (SDHC)

Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.
- Расширения ПО для Gira X1 доступны в Gira AppShopGira X1 (№ артикула: 2096 00) имеет в стандартной комплектации 250 доступных функций и 1000 точек данных. В Gira AppShop (https://appshop.gira.com) можно приобрести пакеты расширения для Gira X1.

- Пакет расширения ПО для Gira X1 на 125 функций включает:125 дополнительных функций и 500 точек данных, что позволяет увеличить количество функций Gira X1 до 375, точек данных — до 1500.
- Пакет расширения ПО для Gira X1 на 250 функций включает:250 дополнительных функций и 1 000 точек данных, что позволяет увеличить количество функций Gira X1 до 500, точек данных — до 2000.

На одном сервере Gira X1 можно установить сразу оба пакета. Таким образом, общее количество функций Gira X1 можно увеличить до 625, точек данных — до 2500.На каждый пакет расширения доступна только одна лицензия.
- Gira предлагает разработчикам инструменты для разработки новых и расширения старых продуктов, совместимых с системами умного дома Gira:

- SDK для логических модулей Gira X1/L1
- Gira IoT REST API

https://partner.gira.de/service/software-tools/developer.html

---

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.

GIRA Техпаспорт

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Оставляем за собой все права

Габариты

Модульные единицы (ME):	2

Иллюстрации похожие и могут отличаться от оригинала.