


## Gira X1



Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
 REG-типа	2096 00	1	05	4010337023647

## Характеристики

- Сервер визуализации для мобильных оконечных устройств (iOS и Android) и логический модуль в одном устройстве.
- Функции визуализации:  
Светорегулятор (RGB, RGBW, Tunable White), выключатель, кнопка, жалюзи и рольставни с и без позиционирования, отопление, кондиционер, дополнительное устройство сцены, набор сцен, IP-камера, индикатор состояния, датчик значений, датчик процентных значений, температурный датчик, 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.
- Имитация присутствия
- Голосовое управление через Amazon Alexa в комбинации с Gira S1.
- Прямое соединение с системой безопасности Gira Alarm Connect и Gira L1 для обмена информацией и значениями по Ethernet.
- Визуализация тревожной сигнализации для системы безопасности Gira Alarm Connect
- Одновременный доступ к Gira X1 с 10 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 число входов).
- Простое параметрирование таймеров и сцен:  
до 50 таймеров с 10 вариантами переключений каждый.  
до 50 наборов сцен с 64 сценами в каждом.
- 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, не прерывая работу и без перезапуска устройства.
- Два гнезда RJ45 с функцией переключения 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 с помощью программного обеспечения ввода в эксплуатацию KNX от версии ETS 4.1.8.

Дальнейшее проектирование осуществляется с помощью Gira Projekt Assistant (GPA). Gira Projekt Assistant имеется в распоряжении бесплатно в разделе скачивания Gira.

- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.

Высокая безопасность:

- Простой дистанционный доступ с Gira S1.
- Дистанционный доступ с помощью приложения через встроенный сервер OpenVPN.
- Дистанционное техобслуживание 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.

---

## Технические характеристики

Среда KNX:	TP1-256
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

---

## Указания

- Питание от внешнего источника DC 24 В.

---

## Габариты

модульн. ед. (ME): 2

---