

## Gira L1

Спецификация	Арт. №	Упаковочная единица	Система цен	EAN
REG	2070 00	1	25	4010337016717

### Характеристики

- 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).
- Простое параметрирование таймеров и сцен: до 20 таймеров с 10 вариантами переключений каждый до 20 наборов сцен с 64 вариантами каждый.
- До 480 используемых в одном проекте точек (точки данных группового адреса 300 KNX, 180 свободных точек данных устройства).
- Внутренняя связь для, напр., обмена значениями между дополнительным L1 и X1 по Ethernet.
- 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.
- Высокая безопасность: Закодированная передача данных по TLS между GPA и Gira L1 предотвращает возможность просмотра информации третьим лицом. Доступ постороннего лица к Gira L1 защищен с помощью пароля устройства.
- Сохранение проекта: Сохранение копии проекта на Gira L1.
- Ввод в эксплуатацию: Физический адрес и положение 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.
- Функциональные расширения или актуализации с помощью обновлений фирменного ПО и программного обеспечения.
- Программное обеспечение подготовлено для KNX Secure. Требуется обновление микропрограммного обеспечения в будущем.

### Технические характеристики

Среда KNX:	TP256
Номинальное напряжение:	DC 24 - 30 В
Потребляемая мощность:	2 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 ответительная клемма

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

---

## Указания

- Электропитание от внешнего источника DC 24 В.

---

## Габариты

Модульные единицы (МЕ): 2

---