Технический паспорт

KNX/DALI Gateway

Артикул

GW2304.0401



Описание изделия

DALI-KNX шлюз с двумя группами управления DALI. По 64 устройства на группу. Возможность ручного управления с корпуса.

Технические характеристики

Питание	
Рабочее напряжение	85…265В, 50/60Гц
Максимальная мощность	макс. 12,5 Вт при 230В и макс. нагрузке
Максимальное потребление тока	макс. 55мАм при 230В и макс. нагрузке
Мощность потерь	макс. 6Вт при 230В и макс. нагрузке
Потребление тока по EIB/KNX	< 10 мА при 29В DC
Потребление мощности по EIB/KNX	< 150 мВт

Каналы DALI		
Количество каналов	2 независимых канала соответствующих IEC 60929 / 62386 Основной канал: 64 отдельных устройства Дополнительный канал: 64 отдельных устройства	
Количество DALI устройств	Макс. 128 устройств	
Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством	Поперечное сечение кабеля ($мм^2$)	Дистанция (м)
	0,5	100
	0,75	150
	1,0	200
	1,5	300

Подключения	
EIB/KNX	Клемма шинного соединителя одножильный кабель сечением 0,8 $мм^2$

Технический паспорт

KNX/DALI Gateway

Выходы DALI	Винтовая клемма 0,2…2 мм^2 для многожильного кабеля 0,2…4 мм^2 для одножильного кабеля
Момент затяжки	макс. 0,6 Н*м

Класс защиты

IP20	В соответствии с с DIN EN 60529 (IEC 62386)

Напряжение DALI

Нормальное 16В DC (9,5…22,5В DC)	В соответствии с DIN IEC 60929 / 62386

Температурный диапазон

При работе	-5° C ... + 45° C
При хранении	-25°C...+ 55°C
При транспортировке	-25°C...+ 70°C

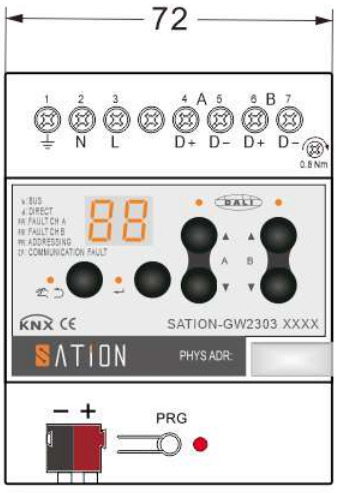
Корпус

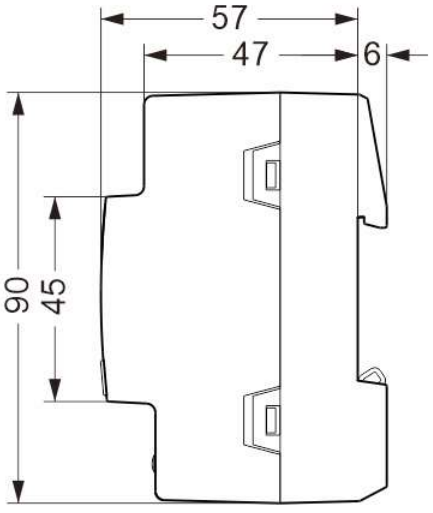
Тип монтажа	на DIN рейку
Размеры	90 x 72 x 64,5 мм (ВхШхГ)
Ширина в модулях	4 модульных места 18мм
Глубина монтажа	68 мм
Масса	0,19 кг
Корпус, цвет	Пластиковый корпус, серый

Согласования

- EIB / KNX согласно EN 50 090-1, -2	Сертифицировано

Чертеж с размерами





Технический паспорт

KNX/DALI Gateway

Подробное описание изделия

- 64 устройства DALI, подключенные к основному каналу A, можно напрямую переключать, диммировать или задавать значение яркости, используя всего один объект связи EIB / KNX.
- Сканирование неисправности отдельной лампы или балласта, а также активация времени горения или подчиненной операции для каждого устройства осуществляется с использованием управления на основе кодированного адреса с двумя объектами связи.
- Все 64 устройства DALI, подключенные ко второму вспомогательному каналу B, могут управляться индивидуально по адресу.
- С помощью кнопки можно настроить 15 световых сцен через ETS или через объект связи EIB/KNX. Световая сцена может быть скомбинирована с любого из 128 устройств DALI, подключенных к шлюзу.
- Обоими каналами можно управлять или сканировать независимо друг от друга с помощью широковещательных команд.
- Время «розжига» лампы может быть активировано индивидуально с помощью кодированного управления или обычно для всех 128 устройств.
- Групповое распределение устройств DALI осуществляется с помощью групповых функций EIB / KNX.
- Для DALI-Gateway GW2303 требуется вспомогательное напряжение переменного или постоянного тока.
- Напряжение DALI, необходимое для устройств DALI, генерируется шлюзом. Питание может подаваться на 64 устройства DALI на канал.