

KNX/DALI DT8 Шлюз

Артикул

GW2303.0402



Описание изделия

DALI-KNX шлюз с двумя группами управления DALI. По 64 устройства на канал. Поддержка балластов DT8, для управления цветовой температурой. 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. 55мА 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 широкополосных устройств Поддержка балластов DT8
Количество DALI устройств	Макс. 128 устройств
Поперечное сечение кабеля (мм ²)	Дистанция (м)

KNX/DALI DT8 Шлюз

Длины проводов между шлюзом и рабочим устройством	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
---------	---

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° С ... + 45° С
------------	-------------------

При хранении	-25°С...+ 55°С
--------------	----------------

При транспортировке	-25°С...+ 70°С
---------------------	----------------

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
--------------	---------------------------

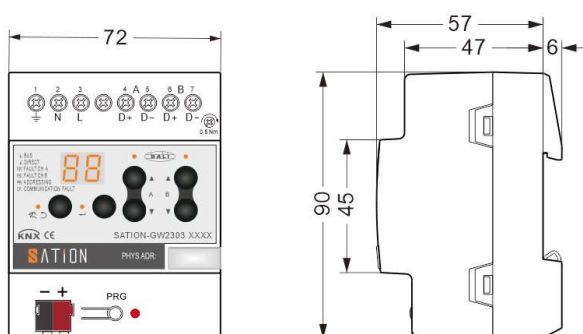
Согласования

- EIB / KNX согласно EN 50 090-1, -2

Сертифицировано

KNX/DALI DT8 Шлюз

Чертеж с размерами



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.
- Доступна поддержка балластов TD8 для управления цветовой температурой.
- 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 широковебательных 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.
- Напряжение DALI, необходимое для устройств DALI, генерируется шлюзом. Питание может подаваться на 64 устройства DALI на канал.