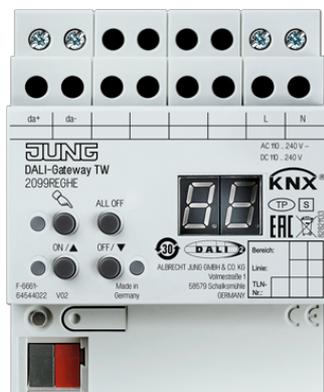


# Технический паспорт продукта

## Шлюз DALI TW



### Ссылочный номер

2099 REGHE

### KNX шлюз DALI TW

REG-корпус 4 TE  
with manual electronic operation and LED status indication  
ETS семейство изделий: освещение  
Тип изделия: диммер

### Использование по назначению

- Управление светильниками и другими устройствами DALI в инсталляции KNX, например, электронными балластами
- Mounting on DIN rail according to EN 60715 in distribution box

### Характеристики

- Управление макс.64 DALI-устройств в макс. 32 группах
- Настройка цветовой температуры осветительных приборов с поддержкой протокола DALI, тип 8 tunable white согласно IEC 62386-209
- Отдельная, групповая или центральная адресация
- Suitable for operation in centrally-powered emergency lighting systems
- 16 световых сцен
- Управление эффектами для динамических световых эффектов или игры цвета
- Данные о состоянии DALI-устройств через KNX, например, освещённость или неправильная работа ламп
- Ручное управление групп DALI
- Forced guidance function
- Ответный сигнал о состоянии коммутирующих элементов и значении яркости в режиме управления через шину и в режиме ручного управления
- Общая обратная связь
- Центральная переключательная функция
- Функция блокировки для каждой группы DALI
- Отдельная задержка включения и выключения
- Переключатель лестничного освещения с функцией предварительного сигнала
- Коридорная функция: за счет встроенных датчиков движения сокращается продолжительность освещения помещения при отсутствии движения
- Проектирование элементов DALI онлайн и офлайн при помощи плагина ETS
- Защита от короткого замыкания
- Защита от перенапряжения
- Защита от перегрузки
- Счетчик рабочих часов
- Оповещение об общем состоянии включенности элементов DALI, например, для отключения сетевого напряжения элементов DALI во избежание убытков в режиме ожидания
- Возможна замена одного элемента DALI во время эксплуатации без программного обеспечения
- От поколения устройств V02: DALI-2 сертифицирован
- Настройка линейных или логарифмических кривых

### Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 240 В ~, 50/60 Гц
Номинальное напряжение:	110 ... 240 В DC
Потеря мощности:	макс. 3 Вт

Ambient temperature:	-5 ... +45 °C
Storage/transport temperature:	-25 ... +70 °C
Номинальное напряжение DALI:	DC 16 В
Количество DALI устройств:	макс. 64
Скорость передачи DALI:	1,2 кбит/с
Протокол DALI:	EN 62386
Тип кабеля:	кабель 230 В, например NYM
Длина кабеля DALI	
с 1,5 мм <sup>2</sup> :	макс. 300 м
с 1,0 мм <sup>2</sup> :	макс. 238 м
с 0,75 мм <sup>2</sup> :	макс. 174 м
с 0,5 мм <sup>2</sup> :	макс. 116 м
Ширина монтажа:	72 мм (4 установочных модулей)
Подключение питания и DALI	
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный без наконечника:	1 x 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup>
многожильный с наконечником:	1 x 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
Среда передачи данных KNX:	TP 256
Напряжение питания KNX:	DC 21 ... 32 В SELV
Потребляемая мощность KNX:	тип. 150 мВт
Подключение KNX:	клеммы

