

Технический паспорт продукта

eNet радиодиммер 1-10 В 1-группа мини



Ссылочный номер

FM ST 50 UP

eNet radio push-button controller 1-10 V 1-gang mini

Использование по назначению

- Переключение и настройка уровня освещённости светильников с управлением по 1-10 В
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Установка в монтажной коробке с размерами согласно DIN 49073 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Switch-on brightness can be saved permanently
- Minimum brightness can be saved permanently
- Возможны сцены
- Status indication of the 1-10 V subscribers via LED
- Status feedback to radio transmitter
- Переключение устройств 1 - 10 В клавишей Prog
- Защита сопряжения 1-10 В от неправильной полярности

На eNet сервере настраивается:

- Максимальная яркость
- Скорость диммирования
- Задержка включения/выключения
- Изменение скорости диммирования до заданного значения
- Предварительное оповещение о выключении
- Запрет эксплуатации
- Постоянное ВКЛ, постоянное ВЫКЛ
- Отдельная функция
- Run-on time

Дополнительные функции eNet сервера:

- Полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0
- Обновление ПО устройства
- Функция ретранслятора
- Подсчёт ошибок

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Температура окружающей среды:	-25 ... +70 °C
Тип контактов:	МК
Управляющее напряжение:	0,5 ... 11 V
Управляющий ток:	макс. 50 mA
Ток переключения:	

Омический:	6 A
Люминесцентные лампы:	3 AX
Присоединяемая мощность	
резистивная нагрузка:	1380 Вт
Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	screw terminals
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,75 ... 2,5 мм ²
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Общая длина управляющего кабеля:	макс. 100 м
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

