

Технический паспорт продукта

eNet радиодиммер 1-10 В 1-группа мини



Ссылочный номер

FM ST 50 UP

eNet радиодиммер 1-10 В 1-группа мини

Новая функция системы: полностью зашифрованная передача (AES-CCM) от eNet сервера версии 2.0

Использование по назначению

- Переключение и настройка уровня освещённости светильников с управлением по 1 – 10-В
- Работа с совместимыми eNet-радиопередатчиками
- Установка в монтажной коробке согласно EN 60670-1 в сочетании с подходящей крышкой
- Установка во встраиваемую коробку (арт.: FM-EBG) для фальшпотолков

Характеристики

- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Возможны сцены
- Демонстрация состояния устройств 1 - 10 В через LED-подсветку
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- 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
- Отельная функция
- Быстродействие

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 ~, 50/60 Гц
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-25 ... +70 °C
Тип контактов:	мк
Управляющее напряжение:	0,5 ... 11 V
Управляющий ток:	макс. 50 mA

Ток переключения:	
Омический:	6 А
Люминесцентные лампы:	3 AX
Присоединяемая мощность	
резистивная нагрузка:	1380 Вт
Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)
Способ присоединения:	винтовой зажим
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

