

Технический паспорт продукта

eNet радиодиммер 1-группа мини



Ссылочный номер

FM UD 20250 UP

eNet радиодиммер 1-группа мини

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

Использование по назначению

- Переключение и диммирование ламп накаливания, высоковольтных галогенных ламп, диммируемых электронных трансформаторов с галогеновыми лампами или высоковольтными LED лампами, диммируемых высоковольтных LED-ламп или компактных люминесцентных ламп
- 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

- Плавное включение ламп в щадящем режиме
- Долговременное сохранение уровня освещённости при включении
- Долговременное сохранение минимальной освещённости
- Возможны сцены
- Светодиодная индикация текущего состояния
- Сообщение о состоянии устройства обратно на радио-передатчик
- Выход клавишей Prog
- Электронная защита от короткого замыкания с выключением не позднее чем через 7 секунд
- Электронная защита от перегрева
- Автоматическая или ручная настройка подходящего по нагрузке принципа диммирования
- Возможно увеличение мощности за счёт подключения усилителей (арт. ULZ 1755 REG)
- Дополнительные принадлежности: светодиодный модуль компенсации арт.: KM LED 230 U

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
- 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
Потеря мощности:	макс. 1,5 Вт
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,5 Вт
Диапазон рабочих температур:	-25 ... +70 °C
Присоединяемая мощность при 45 °C	
Суммарная нагрузка, включая и мощность потерь трансформатора.	
На индуктивных трансформаторах должно быть не менее 85 % номинальной нагрузки	
При использовании смешанных нагрузок с индуктивными трансформаторами резистивная нагрузка не должна превышать 50 %.	
Лампы накаливания:	20 ... 250 W
ВВ галогенные лампы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы:	20 ... 250 W
Электронные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 Вт
индуктивные трансформаторы:	20 ... 250 VA
индуктивные трансформаторы с LV-LED:	тип. 20 ... 100 VA
диммируемые ВВ светодиодные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
Если режим работы установлен по принципу отсечки фазы для высоковольтных светодиодных ламп, то присоединяемая мощность для светодиодных ламп возрастает до 200 Вт.	
диммируемые компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
резистивная-индуктивная:	20 ... 250 VA
резистивная-ёмкостная:	20 ... 250 W
ёмкостная-индуктивная:	не допускается
омические и ВВ светодиоды:	тип. 3 ... 70 Вт
омические и компактные люминесцентные лампы:	тип. 3 ... 70 Вт
Снижение нагрузки на каждые 5 °C при превышении 45 °C:	-5 %
при установке в деревянных или гипсокартонных стенах:	-15 %
при установке в комбинациях приборов:	-20 %
Усилители мощности:	пожалуйста, изучите технические характеристики усилителя
Способ присоединения:	винтовой зажим
одножильный провод:	1 x 0,75 ... 4 мм ²
многожильный с наконечником:	1 x 0,75 ... 2,5 мм ²
Тип контактов:	ε
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м
Размеры (Ø x В):	53 x 28 мм
Радиочастота:	868,0 ... 868,6 МГц
Мощность передачи:	макс. 20 мВт
Дальность передачи (открытое пространство):	тип. 100 м
Категория приёмника:	2

