

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 |

