

3299-13508 (P8 R D I) 3299-13518 (P8 R D I/LED) RU Встроенный приёмник с диммером



Эксклюзивный представитель ENIKA в России и странах СНГ
LUBEGOR company s.r.o.

www.lubegor.cz
enika@lubegor.cz
+420774420504

Описание

Приёмник совместно с подходящим приёмником POSEIDON® предназначен для дистанционного регулирования яркости разных источников света включая светорегулируемые LED лампы. Приёмник позволяет двух или трёх кабельное подключение и монтируется в классические распределительные коробки, а также возможен прямо в устройстве или другое место.

Функции приёмника

DIMM однокнопочный вариант

Коротким нажатием кнопки передатчика яркость подключенной лампы постепенно изменяется от 0 до максимума и наоборот.

Длительным нажатием на кнопку передатчика яркость постепенно увеличивается или уменьшается.

DIMM двухкнопочный вариант

После короткого нажатия на верхнюю кнопку передатчика подключенная лампа светится максимально.

После короткого нажатия на нижнюю кнопку передатчика подключенная лампа погаснет.

Длительным нажатием на верхнюю кнопку передатчика яркость подключенной лампы увеличится до максимума.

Длительным нажатием на нижнюю кнопку передатчика яркость подключенной лампы уменьшится до минимума.

ON

После каждого короткого нажатия на кнопку передатчика яркость подключенной лампы будет максимальной.

OFF

После каждого нажатия на кнопку передатчика подключенная лампа погаснет.

TIMER

Коротким нажатием кнопки передатчика подключенная лампа включится на максимум на предварительно настроенное время (от 1 сек. до 60 мин). После каждого дальнейшего нажатия кнопки время отсчитывается снова.

TIMER /OFF однокнопочный вариант

Если лампа не светится, то после нажатия кнопки передатчика подключенная лампа включится на максимум на предварительно настроенное время (от 1 сек. до 60 мин). Если лампа светится, то после нажатия кнопки передатчика она погаснет.

TIMER /OFF двухкнопочный вариант

Коротким нажатием верхней кнопки передатчика подключенная лампа включится максимально на предварительно настроенное время (от 1 сек. до 60 мин). После каждого дальнейшего нажатия кнопки время отсчитывается снова.

После нажатия нижней кнопки передатчика лампа погаснет.

LEVEL

С помощью этой функции можно настроить необходимый уровень яркости лампы, подключенной к приёмнику (функции DIMM, ON а TIMER)

RETR

Эта функция служит к повторению кода запрограммированного передатчика в случае большой дальности. Не оказывает влияние на реле. Минимальное расстояние между устройствами 2м!

Примечание: При программировании функции RETR рекомендуем запрограммировать все кнопки передатчик (совместное нажатие всех кнопок передатчика). К одному передатчику в режиме ручного программирования можно настроить только один приёмник. В случае программирование одинакового кода одного приёмника к другому приёмнику (в радиусе действия передатчика) код из нового запрограммированного приёмника сразу удалится. Приёмник сигнализирует о этом быстрым попеременным миганием обоих LED. В случае необходимости добавления приёмников, эти настройки можно произвести с помощью программы SW POSEIDON® Asistent.

Индикация рабочих состояний приёмника:

- повторяющееся короткое двойное мигание красного LED 2 – ограничение выходной мощности из-за срабатывания тепловой защиты

- повторяющееся короткое тройное мигание красного LED 2- активизация охраны выхода (отключение выхода)

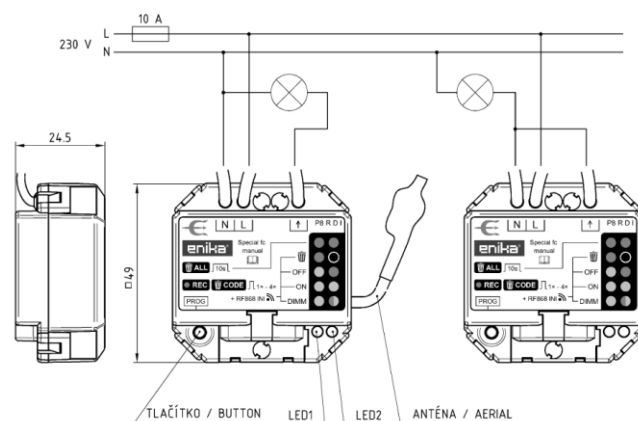
- постоянное красное свечение обоих LED – пустая память приёмника.

Ввод в эксплуатацию

- подключите приёмник по первой или второй схеме
- подготовьте необходимый передатчик
- подключите питание

Подключение устройства к электрической сети имеет право осуществлять только лицо с соответствующей электротехнической квалификацией. Перед началом установки отключите сетевое питающее напряжение! В связи с возможным уменьшением радиуса действия приёмника не рекомендуем монтаж приёмника вблизи источников электромагнитного излучения. Радиус действия приёмника зависит также от окружающего материала, токопроводящие

материалы дальность действия уменьшают. Электрическая схема, в которой подключён приёмник, должна быть защищена предохранителем макс. 10А. В случае активизации охраны входа (тройное мигание красного LED 2) отключите питание приёмника и проверьте подключение его и нарузки. Если после проверки неисправность повторяется необходимо отправить устройство производителю для ремонта.



1) Запись стандартных функций передатчика в память приёмника

DIMM

- один раз нажмите кнопку на приёмнике, LED 1 светится зелёным и LED 2 мигает зелёным и красным.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

ON

- 2 раза коротко нажмите кнопку на приёмнике, LED 1 и LED 2 светят зелёным цветом

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

OFF

- 3 раза коротко нажмите кнопку на приёмнике, LED 1 светится зелёным и LED 2 красным цветом

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

2) Запись специальных функций передатчика в память приёмника

TIMER

- один раз длительно (>0,5 сек) нажмите кнопку приёмника, LED 1 медленно мигает зелёным, LED 2 светит зелёным

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. Отсчёт длительности времени показывает быстрое мигание зелёным LED 2.

- отсчёт длительности времени окантите нажатием кнопки на приёмнике

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

TIMER /OFF

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 1 раз коротко нажмите кнопку приёмника, LED 1 медленно мигает зелёным, LED 2 мигает зелёным и красным

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. Отсчёт длительности времени показывает быстрое зелёное мигание LED 2.

- отсчёт длительности времени окантите нажатием кнопки на приёмнике

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

LEVEL

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 2 раза коротко нажмите кнопку приёмника, LED 1 и LED 2 мигают зелёным и красным цветом

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. ВНИМАНИЕ!

Передатчик должен быть записан с одной из функций DIMM, ON или TIMER, индикация: быстрое мигание обоих LED красным цветом

- длительным нажатием той же кнопки (кнопки) передатчика настройте необходимый уровень яркости подключённых ламп.

- коротким нажатием кнопки на приёмнике сохраните настройки, сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

Примечание: Длительным нажатием кнопки на приёмнике можно из настроенного режима вернуться в рабочий режим

RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 2 раза (3 раза в случае если в памяти уже запрограммирован передатчик в другой функции) коротко нажмите кнопку приёмника, мигание зелёного LED 1.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

3) Удаление одного передатчика, записанного с функциями DIMM, ON, OFF, TIMER и TIMER/OFF

- 4 раза коротко нажмите кнопку приёмника, LED 1 светится красным, LED 2 погаснет

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание обоих LED зелёным цветом

Примечание: функция доступна только после программирования хотя бы одного передатчика в функции DIMM, ON, OFF или TIMER.

4) Удаление одного передатчика, записанного с функцией RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 3 раза коротко (4 раза в случае если в памяти уже запрограммирован передатчик в функции RETR) нажмите кнопку приёмника, LED 1 моргает красным и LED 2 погаснет

5) Удаление всех передатчиков

- длительно (>10 сек) нажмите кнопку приёмника

- удаление всех передатчиков указывает медленное мигание зелёным обоих LED и последующим красным светом обоих LED (индикация пустой памяти приёмника)

Примечание: если при программировании в течении 30 сек не будет произведена запись кода или переключение в другой режим, то приёмник вернётся в рабочий режим.

Попеременное мигание LED 1 и LED 2 сигнализирует о ошибке (н-р: записываемый код уже существует в памяти или стираемый код в памяти не существует)

Дистанционная настройка

Ручное программирование кодов приёмника можно заменить настройкой с помощью программы SW POSEIDON Asistent а передатчика P8 TR USB. Дистанционно также можно настроить дополнительные функции и параметры:

- запрет(разрешение) ручного программирования и удаления передатчика
- блокировка выбранных передатчиков в памяти приёмника от удаления
- настройка до 3 функций RETR на один передатчик
- запрет(разрешение) поискового режима

Новый приёмник поставляется настроенным на так называемый временно ограниченный режим поиска, что означает возможность настроить приёмник через дистанционную настройку только в течении 5 мин после подключения питания. Для неограниченной по времени коммуникации (может быть использована для несанкционированного доступа) необходимо перед подключением питания к приёмнику нажать и держать кнопку приёмника до одновременного трёхразового красного мигания LED 1 и LED 2. Подобным образом можно вернуть временно ограниченный режим поиска, но в этом случае мигание будет однократное. В каком режиме поиска сейчас настроен приёмник можно узнать при подключении питания: трёхкратное мигание LED 1 и LED 2 сигнализирует о неограниченном времени поиска приёмника, однократное мигание - о ограниченном времени поиска, вообще без мигания, говорит о том, что поиск устройства запрещён.

Сброс настроек

Если необходимо сбросить настройки и вернуть устройству заводские установки: - нажмите и держите кнопку передатчика при подключении питания (около 10 сек), дождитесь свечения красным обоим LED

- в течении свечения этих светодиодов (около 3 сек) кнопку отпустите и снова нажмите

-возврат к заводским установкам сигнализируется медленным миганием зелёным обоим LED и последующим красным светом обоим LED.

Примечание: при возврате заводских установок происходит удаление всех запрограммированных кодов из памяти.

ENIKA CZ подтверждает, что данное устройство P8 R1 I соответствует всем требованиям регламента 1999/5/ES.

Технические характеристики P8 R D I, P8 R D I/LED

Питание: 230 В ±10 % 50 Гц

Максимальная переключаемая мощность P8 R D I:

от 15 до 200 Вт (*) - лампы накаливания, сетевые галогенные лампы – схема подключения 1

от 25 до 200 Вт (*) - лампы накаливания, сетевые галогенные лампы – схема подключения 2

от 40 до 200 ВА (*) - галогенные лампы с трансформатором, балласт

Максимальная переключаемая мощность P8 R D I/LED:

от 3 до 40 ВА светорегулируемые LED лампы или миниатюрные люминесцентные лампы

Переключающий элемент: транзистор, спадающий фронт

Степень защиты: IP 20

Температура эксплуатации: -20 ÷ + 55 °C

Вес: 45 гр.

Размеры: 226 × 100 × 42 мм

Подключаемый кабель: : 0,5 mm² / 80 mm

Частота: 868,3 МГц (EU), 869,0 МГц (RU)

Дальность действия: 150 м в открытом пространстве

Кол-во кодов: 2²⁴

Кол-во кодов в памяти: макс. 32

(*) – при температуре воздуха выше + 40°C максимальная мощность уменьшается на 3,3 Вт / °C

В устройстве запрещено делать дополнительные технические изменения!!!

