

3299-18308 (P8 R 01-10 N)

RU Приёмник с аналоговым выходом



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

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

Описание

Приёмник совместно с передатчиком системы POSEIDON® предназначен для управления аналоговыми дросселями (1 ± 10 В), а также устройствами, использующими аналоговое управление (1 ± 10 В). Предназначен для монтажа в светильниках, потолочных конструкциях и других труднодоступных местах.

Функция приёмника

DIMM - однокнопочный вариант

Коротким нажатием кнопки передатчика выходное реле попеременно замыкается и размыкается, и одновременно изменяет выходной сигнал от 0 до максимума и наоборот.

Длительным нажатием на кнопку передатчика выходной сигнал постепенно увеличивается или уменьшается с размыканием реле при достижении минимума.

DIMM – двухкнопочный вариант

После короткого нажатия на верхнюю кнопку передатчика реле замкнётся и выходной сигнал будет максимальным.

После короткого нажатия на нижнюю кнопку передатчика реле разомкнётся и выходной сигнал будет минимальным.

Длительным нажатием на верхнюю кнопку передатчика выходное реле замкнётся или останется замкнутым, а выходной сигнал вырастет до максимума.

Длительным нажатием на нижнюю кнопку передатчика реле разомкнётся и выходной сигнал уменьшится до минимума.

ON

После каждого короткого нажатия на кнопку передатчика реле замкнётся или останется замкнутым, выходной сигнал будет максимальным

OFF

После каждого короткого нажатия на кнопку передатчика реле разомкнётся или останется разомкнутым, выходной сигнал будет минимальным

SCÉNA – SC

После короткого нажатия на кнопку передатчика уровень выходного сигнала будет соответствовать предварительно настроенному уровню.

После длительного нажатия кнопки, актуальный уровень сигнала запишется в память. Можно выбрать до 16 сценариев.

TIMER

После нажатия кнопки передатчика выходное реле замкнётся и выходной сигнал будет максимальным в течении предварительно настроенного времени (от 1 сек. до 8 час.) После каждого дальнейшего нажатия кнопки время отсчитывается снова.

TIMER /OFF однокнопочный вариант

Если реле разомкнуто, то после нажатия на кнопку передатчика реле замкнётся и уровень выходного сигнала будет максимальным в течении предварительно настроенного времени (от 1 сек. до 8 час.). Если реле замкнуто, то оно разомкнётся и выходной сигнал будет минимальным.

TIMER /OFF двухкнопочный вариант

После короткого нажатия верхней кнопки передатчика реле замкнётся и уровень выходного сигнала будет максимальным в течении предварительно настроенного времени (от 1 сек. до 8 час.). После каждого дальнейшего нажатия кнопки время отсчитывается снова.

После нажатия нижней кнопки передатчика реле разомкнётся и уровень сигнала будет минимальным.

LEVEL

С помощью этой функции можно настроить необходимый уровень управляющего сигнала для включения (функции DIMM, ON и TIMER)

RETR

Эта функция служит для повторения 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 подключить 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 попеременным миганием LED • REC и CODE. В случае необходимости добавления приёмников, эти настройки можно произвести с помощью программы SW POSEIDON® Asistent

Индикация рабочих состояний приёмника:

мигание красного LED •) - приём сигнала передатчика

медленное мигание LED ERR/ERR - слабый аккумулятор у последнего из использованных передатчиков

медленное мигание LED NO CODE – пустая память приёмника

светится LED OUT – замкнуто выходное реле

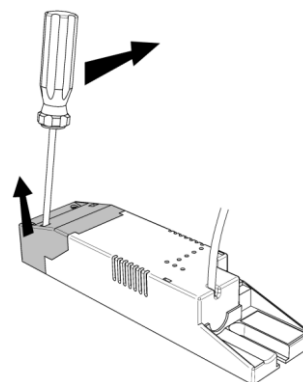
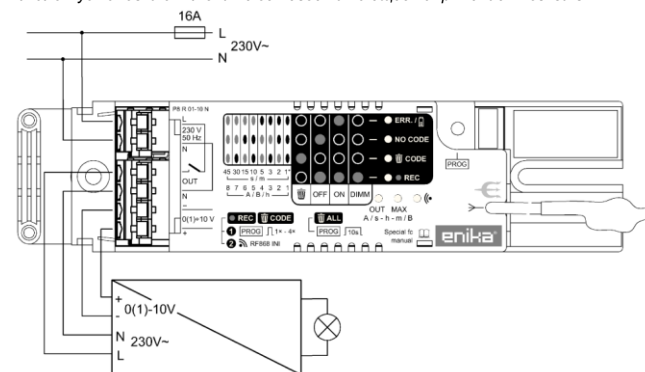
светится LED MAX – индикация максимального уровня управляющего сигнала

Ввод в эксплуатацию

- надавите подходящим инструментом на замок крышки и потяните вверх
- приёмник прикрепите с помощью двух шурупов (3,9×12 входят в комплект) или с помощью самоклеющейся ленты
- подключите приёмник по схеме
- верните крышку на место, для фиксации питающего кабеля от вытягивания используйте шурупы 3,5×14 для притяжения пружинистой нижней части крышки.
- антенну разместите как можно дальше от питающих кабелей и металлических конструкций.

-приготовьте необходимый передатчик

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 также зависит от материала который его окружает, токопроводящие материалы дальность действия уменьшают. Электрическая схема, в которой подключён приёмник должна быть защищена предохранителем макс. 16А.

1) Запись стандартных функций передатчика в память приёмника

DIMM

- 1 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике – светится LED • REC и мигает LED OUT.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE ON

- 2 раза нажмите PROG на приёмнике – светится LED REC, ERR

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE OFF

- 3 раза коротко нажмите PROG на приёмнике – светится LED REC, NO CODE

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE

2) Запись специальных функций передатчика в память приёмника

TIMER

- 1 раз длительно (>0,5 s) нажмите кнопку PROG, мигает LED REC и светится LED CODE

- настройку длительности включения реле можно осуществить двумя способами:

1. настройка длительности

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. Измерение длительности включения происходит при индикации: быстрое мигание LED CODE, NO CODE и ERR/ERR

- для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG.

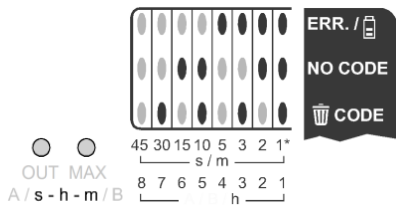
2. с помощью таблицы

- длительно (>0,5 сек) нажмите кнопку PROG. Настройка времени замкнутого реле производится с помощью таблицы и комбинацией кнопок, индикация: мигание LED CODE, NO CODE и ERR/ERR, длительность определяет мигание LED S (секунды), LED m (минуты) или одновременное мигание обоих (часы). Для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG.

Время включения можно настроить во временных интервалах: 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 сек, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 мин и от 1 до 8 ч. Длительным нажатием кнопки PROG возможно вернуться в рабочий режим.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE



TIMER /OFF

- 1 раз длительно (>0,5) и 1 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, мигает LED REC и светится LED CODE и ERR.
- настройку длительности включения реле произведите способами, описанными в



SCÉNA – SC

В передатчик возможно записать один из 16 сценариев: (SC от A1 до A8 и от B1 до B8):

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 2 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация: мигает LED REC и светится LED CODE и NO CODE
- снова 1 раз длительно нажмите кнопку PROG для выбора сценария по таблице.

Номер сценария определяется сочетанием LED CODE, NO CODE и ERR., группа сценария миганием LED A или B.

- коротким нажатием кнопки PROG выберите необходимый сценарий.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE



LEVEL

- 1 раз длительно и 3 раза коротко нажмите кнопку приёмника PROG, индикация: LED REC, CODE, NO CODE, ERR./ и OUT
- 2 раза нажмите выбранную кнопку (кнопки) передатчика. ВНИМАНИЕ! Передатчик должен быть записан в одной из функций DIMM, ON или TIMER. Индикация: быстрое мигание LED REC, CODE, NO CODE и ERR./
- длительным нажатием этой же кнопки(кнопки) настройте необходимый уровень сигнала
- коротким нажатием кнопки PROG запишите настроенный уровень в память приёмника, индикация: изменение уровня выходного сигнала на максимум или минимум.

Примечание: длительным нажатием кнопки PROG можно вернуться из режима настройки уровня в рабочий режим

RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 4 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация: мигает LED REC.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE

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

- 4 раза коротко нажмите кнопку PROG, светится LED CODE и мигает LED OUT

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует совместное мигание LED • REC и CODE.

4) Удаление одного передатчика, записанного с функцией RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 5 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация: LED CODE

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует совместное мигание LED • REC и CODE

5) Удалением всех передатчиков

- длительно (>10 сек) нажмите кнопку приёмника

- удаление всех передатчиков указывает совместное мигание LED • REC и CODE и последующим миганием LED NO CODE (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 • REC и CODE сигнализирует о ошибке (н-р: записываемый код уже существует в памяти или удаляемый код в памяти не существует)

Дистанционная настройка

Ручное программирование кодов приёмника можно заменить настройкой с помощью программы SW POSEIDON Asistent и 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 PROG до одновременного

трёхразового мигания LED • REC, CODE, NO CODE и ERR. 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 • REC, CODE, NO CODE и ERR сигнализирует о неограниченном времени поиска приёмника, однократное мигание - об 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 LED • REC, CODE, NO CODE и ERR

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

- возврат к заводским установкам сигнализируется миганием LED • REC и

- CODE и последующим медленным миганием LED NO CODE.

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

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

Технические характеристики P8 R 01-10 N.

Количество каналов: 1

Питание: 230 В ±10 % 50 Гц

Выходное напряжение: 230 В

Максимальная переключаемая мощность:

2300 Вт - лампы накаливания, сетевые галогенные лампы

1750 ВА - галогенные лампы с трансформатором, балласт

500 ВА - люминесцентные лампы

Выходной сигнал управления: 0÷10 ±0,25 V= max. 2,5 mA*

1÷10 ±0,25 V=max. -100 mA*

Степень защиты: IP 20

Температура эксплуатации: -20 ÷ + 55 °C

Вес: 60 гр.

Размеры: 162 × 40 × 30 mm

Соединительные провода: до 2,5 mm2

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

*Приёмник поставляется настроенным на диапазон 0÷10 В (макс. 2,5 mA), при этой настройке его также можно использовать для управления преобразователей 1-10 В, которым необходима активная нагрузка (макс. 100mA). Изменение настроек на 1÷10 В возможно только через дистанционное управление.

В устройстве запрещено делать дополнительные технические изменения!!!

Приёмник не может быть использован в качестве безопасной стоп кнопки.

