

P8 R 8 E3

RU восьмиканальный приёмник



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

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

Описание

Приёмник предназначен для беспроводного управления до восьми электрическими устройствами с помощью передатчиков системы POSEIDON®. Приёмник предназначен для монтажа в потолочных конструкциях. Приёмник оснащён коннекторами Ensto для подключения устройств и питания.

Функции приёмника

ON После каждого нажатия кнопки передатчика реле приёмника замкнётся или останется замкнутым
OFF После каждого нажатия кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся или останется разомкнутым
ON/OFF однокнопочный вариант
Нажатием кнопки передатчика реле приёмника последовательно замыкается и размыкается
ON/OFF двухкнопочный вариант
Нажатием верхней кнопки передатчика реле приёмника замкнётся. Нажатием нижней кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся.
PUSH
Реле приёмника останется замкнутым на время удержания кнопки передатчика
SCÉNA – SC
При нажатии кнопки передатчика, запрограммированного на функцию «сценарий», реле приёмника замкнётся или разомкнётся в зависимости от настроек, сохранённых в памяти приёмника. Длительным нажатием этой же кнопки в память будет записано актуальное состояние выходного реле (функция предназначена для дополнения функции SCÉNA у передатчиков P8 R1 ND, P8 R DALI, P8 R N 1-10V). Возможно использование до 16 групп устройств для разных сценариев.

TIMER
После нажатия кнопки передатчика реле останется замкнутым на настроенное время (1сек-8ч). Каждым дальнейшим нажатием кнопки, время отсчитывается сначала.

TIMER /OFF однокнопочный вариант
Если реле разомкнуто, то после нажатия кнопки передатчика реле приёмника замкнётся на настроенное время(1сек-8ч.). Если реле замкнуто, то оно разомкнётся.

TIMER /OFF двухкнопочный вариант
Нажатием верхней кнопки передатчика реле приёмника замкнётся на настроенное время(1сек-8ч.). Нажатием нижней кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся.

RETR
Эта функция служит к «перепосланию»(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 передатчика (одновременное нажатие всех кнопок передатчика). К одному передатчику в режиме ручного программирования можно добавить только один приёмник. В случае программирования одинакового кода к другому приёмнику (в радиусе действия передатчика) код из нового запрограммированного приёмника сразу удалится. Приёмник сигнализирует о этом быстрым миганием LED • REC и LED CODE. В случае необходимости настройки большого количества приёмников к одному передатчику необходимо использовать программу SW POSEIDON® Asistent.

*Индикация рабочих состояний приёмника:
мигание LED * – приём сигнала с передатчика*

медленное мигание LED ERR – слабый аккумулятор последнего коммутируемого передатчика

*медленное мигание LED NO CODE – пустая память приёмника
светятся светодиоды LED CH1 до CH8 – выходное реле замкнуто.*

Ввод в эксплуатацию

- прикрепите передатчик. Крепление возможно с помощью двух шурупов (макс. Ø 5мм) по углам передатчика или можете использовать кабельные стяжки (макс. ширина 6 мм). При необходимости можете оставить передатчик в потолочной конструкции.

- подключите приёмник по схеме. Питание подключается к трёхконтактному разъёму NAC31.W, выходные разъёмы NAE32V.W

- дополнительную антенну присоедините к выходу антенны и разместите её как можно дальше от питающих кабелей и металлических конструкций.

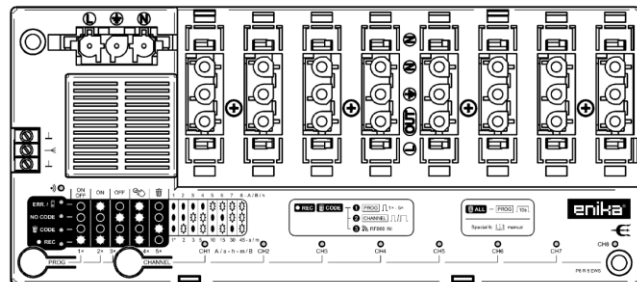
- приготовьте выбранный передатчик

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

1) Запись стандартных функций передатчика в память приёмника

ON/OFF

- 1 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике – индикация: светится LED • REC
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал (каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE



ON

- 2 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике - индикация: светится LED • REC и ERR
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE

OFF

- 3 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике – индикация: светится LED • REC и NO CODE
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и CODE

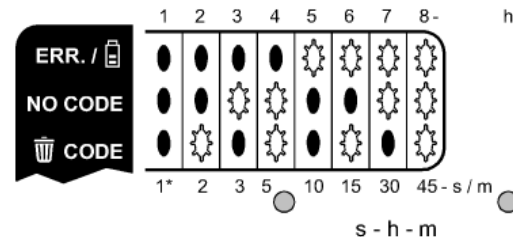
PUSH

- 4 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светится LED • REC, NO CODE и ERR
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 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 нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: мигает LED • REC и светится LED CODE
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- настройку длительности включения реле можно осуществить двумя способами:
 - 1.измерение длительности
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. Измерение длительности происходит при индикации: быстрое мигание LED ERASE CODE, NO CODE и ERR
- для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG.
 - 2.с помощью таблицы
- длительно (>0,5 сек) нажмите кнопку PROG. Настройка длительности времени, замкнутого реле производится с помощью таблицы и комбинацией кнопок LED CODE, NO CODE а ERR, длительность определяет мигание LED S (секунды), LED m (минуты) или одновременное мигание обоих (часы). Для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG.



Длительность 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 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике,

индикация: мигает LED ● REC и светит LED CODE и ERR

- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)

- настройки времени включения реле осуществите способами, описанными у функции

TIMER

SCÉNA – SC

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 2 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация:

мигает LED ● REC и светится LED CODE и NO CODE

- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)

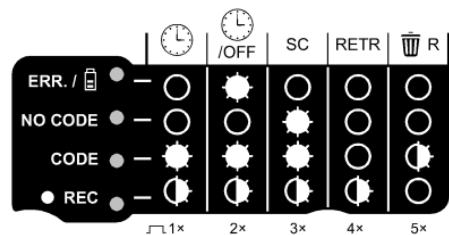
- снова 1 раз длительно нажмите кнопку PROG для выбора сценария по таблице.

Номер сценария определяется сочетанием LED CODE, NO CODE и ERR, группа сценария миганием LED A или B (если выбранный сценарий уже запрограммирован в памяти LED мигает быстрее, если ещё не используется, медленно)

- коротким нажатием кнопки PROG выберите необходимый сценарий.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE



RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 3 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация: быстро 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 ON/OFF, ON, OFF, PUSH, TIMER и TIMER/OFF

- 5 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светит LED CODE

- 2 раза нажмите выбранную кнопку передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE

4) Удаление одного передатчика, записанного с функцией RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 4 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике,

индикация: мигание LED CODE

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE

5) Удалением всех передатчиков

- длительно (>10s) нажмите кнопку на приёмнике

- удаление всех приёмников сигнализирует совместное мигание LED ● REC и

CODE, и дальнейшее мигание LED NO CODE

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)

Прямое управление входами

- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы), который хотите включить.

Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)

- коротким нажатием кнопки PROG на приёмнике реле у выбранных каналов

замкнётся

Подключение дополнительной антенны

В случае проблем с приёмом сигнала или в случае большого расстояния между приёмником и передатчиком, необходимо использовать дополнительную антенну. Рекомендуемые типы антенн: P8 A INT1 (3299-01008), P8 A INT2 (3299-01018), P8 A EXT1 (3299-01058). Антенну подключите при помощи коаксиального кабеля 50 Ω.

Примечание: антенну не рекомендуем монтировать около металлических конструкций.

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 - 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 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 P8 R1 I соответствует всем требованиям регламента 1999/5/ЕС.

Технические характеристики P8 R 8 E3.

Количество каналов: 8

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

Переключающий элемент: реле

Степень защиты: IP 20

Температура эксплуатации: -20 ÷ + 55 °С

Вес: 490 гр.

Соединительные клеммы: EnstoNet NA.3

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

Общая переключаемая мощность на два канала не должна превышать 16А (P8 R 2 N)!

В устройстве запрещено делать дополнительные технические изменения!!!

