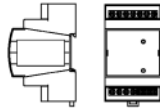


3299-21408 (P8 R 2 DIN)

RU Двухканальный 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 управления двух электрических устройств с помощью передатчиков системы POSEIDON®. Приёмник предназначен для монтажа в распределительных щитах и шкафах.

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
SCENA – 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 SCENA 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 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 (совместное 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, эти настройки можно произвести с помощью программы 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, CH2 – выходное реле замкнуто.

Ввод в эксплуатацию

- прикрепите приёмник на DIN рейку в распределительном шкафу
- подключите приёмник по схеме
- антенну присоедините к выходу антенны и по возможности разместите её 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 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 для записи в 1 или 2 канал – 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

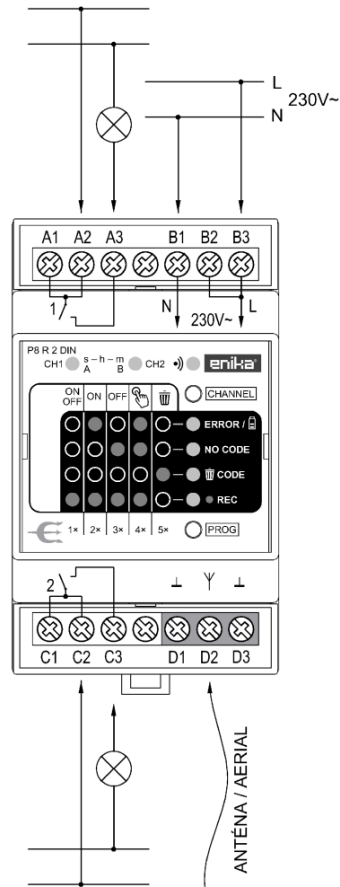
- 2 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светится LED ●

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



KONTAKTY JSOU KRESLENY V KLIDOVÉM STAVU

THE CONTACTS ARE SHOWN IN IDLE STATE

OFF

- 3 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике для записи, 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

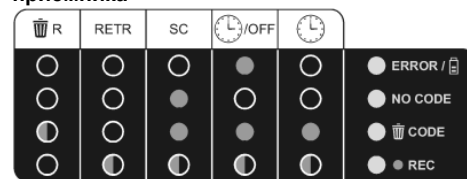
LED ● REC, NO CODE и ERR.

- 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

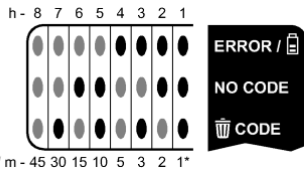
- 1 раз длительно нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: мигает LED ● REC и светится LED CODE

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

- настройку длительности времени включения реле можно осуществить двумя способами:

1. измерение длительности времени
 - 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



CH1 s - h - m CH2 s / m - 45 30 15 10 5 3 2 1*

- длительно (>0,5 сек) нажмите кнопку PROG. Настройка длительности замыкания реле производится с помощью таблицы и комбинацией кнопок LED

CODE, NO CODE и 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 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике,

индикация: мигает LED • REC, светится LED CODE и ERR.

- для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG
 - с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)

- настройку 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, светится LED CODE и NO CODE.

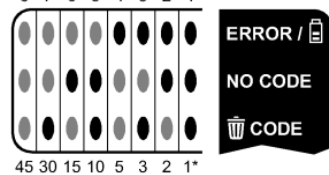
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)

- 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

A / B - 8 7 6 5 4 3 2 1



CH1 A CH2 B

RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 3 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 ON/OFF, ON, OFF, PUSH, TIMER а TIMER/OFF

- 5 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светит LED 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 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 раз 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 стираемый 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 подключить 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 дистанционно настроить приёмник 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/ES.

Технические характеристики P8 R 2 DIN.

Количество каналов: 2

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 °C

Вес: 100 гр.

Размеры: 53 × 90 × 58 мм 3М

Соединительные клеммы: кабель до 4 мм²

Изоляционное расстояние между клеммами A, B, C, D: мин. 6,5 мм

Потеря мощности: макс. 2,5 Вт

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

В устройстве запрещено делать дополнительные технические изменения!!!

