

P8 TR PS NB

RU Беспроводной регулятор

освещения с датчиком движения



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

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

Описание

Регулируемый датчик освещения и движения предназначен, прежде всего для управления приёмниками, предназначенными для светорегуляции (диммирования) в системе POSEIDON® (P8 R DALI N а P8 R 01-10 N), для которых способен непрерывно контролировать уровень окружающего освещения. С помощью одного регулятора возможно управление двумя группами приёмников, настроенными на разный уровень, он также позволяет настроить светильники с наибольшей эффективностью освещения, например, расположенных ближе или дальше от окна. В корпус регулятора также встроен датчик движения, который автоматически включает или выключает освещение в зависимости от нахождения людей в контролируемом помещении.

Регулятор возможно использовать, при совместном использовании с подходящим приёмником POSEIDON®, в качестве датчика движения к самостоятельному бесконтактному управлению, например, освещением.

Регулируемый датчик предназначен для использования прежде всего в складских помещениях и монтируется на потолок.

Функции

Регулятор уровня освещения

Датчик, при работе в функции регулирования уровня освещения измеряет средний уровень освещения в помещении, в котором также контролирует и присутствие людей. Этот уровень он сравнивает с предварительно настроенным уровнем освещения и в случае разницы данных посылает в приёмник, предназначенный для управления балластами, сигнал для увеличения или уменьшения выходной мощности.

Регулятор можно использовать самостоятельно или дополнить одним или несколькими передатчиками системы Poseidon®, через которые он может включать или выключать, а также настраивать необходимый уровень освещения. Включение или выключение регулятора освещения может выполняться автоматически от встроенного датчика движения.

Датчик движения

Регулятор освещения в функции датчика движения реагирует на тепло перемещающегося человека, животного или механизма.

Если текущая интенсивность освещения ниже, чем настроенная, то датчик пошлёт закодированный сигнал, на основе которого, приёмник включит управляемый прибор.

Установка

Подключение устройства к электрической сети имеет право осуществлять только лицо с соответствующей электротехнической квалификацией. Перед началом монтажа отключите сетевое питающее напряжение!

Подключение и монтаж

Размещение регулируемого датчика необходимо спроектировать так, чтобы зона действия датчика охватывала зоны предполагаемого движения (например, проходы между полками или релалами). Монтажную коробку прикрепите прямо на потолок или подвесьте под потолок так, чтобы управляемый датчик находился над серединой прохода.

Снимите крышку управляемого датчика. Кабель питания протяните через отверстие в датчике, подключите согласно схеме к разъёму и установите разъём на место в датчике. Если не будет использовано второе отверстие для кабелей, рекомендуем его закрыть для предотвращения попадания пыли.

Крышку с датчиком прикрепите в монтажную коробку.

Внимание: в зоне действия датчика не рекомендуем размещение источников помех, например, источники тепла.

Программирование

Программирование управляемого датчика возможно только дистанционно через программу SW POSEIDON® Asistent и передатчик P8 TR USB.

Примечание: Для облегчения идентификации настроенного регулируемого датчика возможно с помощью дистанционного управления настроить попеременное мигание красного и зелёного LED под линзой датчика.

Дистанционное управление

Программирование кода передатчиков, функций и параметров возможно только через дистанционное управление с помощью программы SW POSEIDON® Asistent и передатчика P8 TR USB.

Дистанционно можно настроить, прежде всего:

- режим регулятора освещения:

* **Режим выключено - OFF**

Регулировка уровня освещения выключена. Уровень выходных сигналов для управления светильниками = 0 (лампы не светят)

* **Режим регулирования на нормальном уровне - NORMAL**

Регулировка уровня освещения включена и лампы светятся на предварительно настроенном уровне

* **Режим регулирования на сниженном уровне - LOW**

Регулировка уровня освещения включена и регулируется на настроенном сниженном уровне освещения

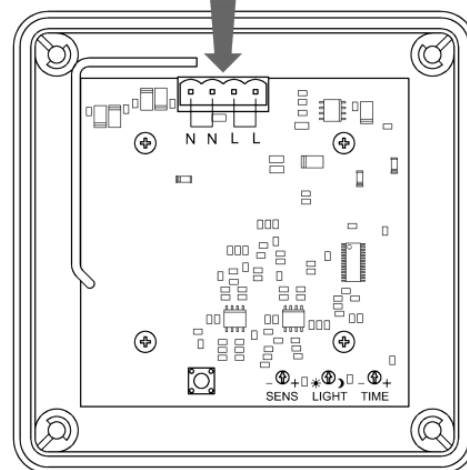
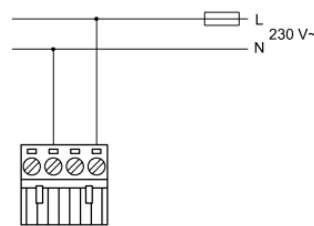
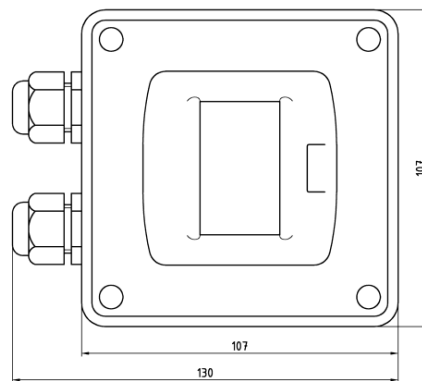
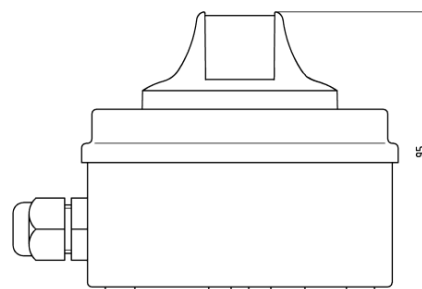
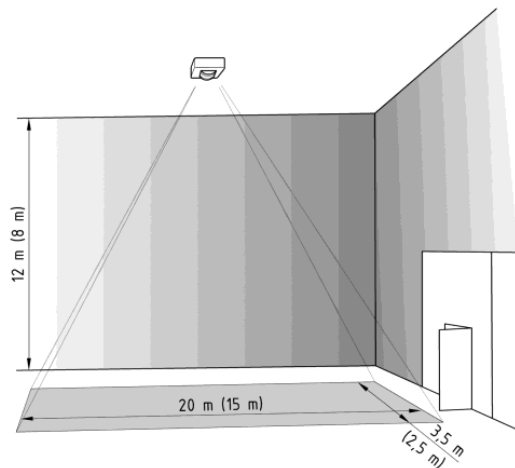
* **Автоматический режим регулирования AUTO**

Автоматический режим позволяет создавать комбинированные функции управления с несколькими передатчиками системы Poseidon® и одновременно использовать возможность регулировки уровня освещения в двух уровнях (NORMAL а LOW).

* **Режим диммирования DIMM.**

Регулировка уровня освещения выключена. Выходные сигналы регулятора настроены на необходимый уровень, независимо от уровня окружающего освещения.

- режим датчика движения ON/OFF или ON



- программирование передатчиков в регулятор освещения в функции управления регулированием освещения
- программирование передатчиков в регулятор освещения в функции датчика движения
- установка настроек для двух групп светильников
- запрет (разрешение) поискового режима
- беспроводная передача данных интенсивности освещения

Новый регулируемый датчик поставляется настроенным на так называемый временно ограниченный режим поиска, что означает возможность коммуникации с датчиком через дистанционную настройку только в течении 5 мин после подключения питания. Дистанционно можно настроить возможность неограниченного по времени режима поиска (может быть использован для несанкционированного доступа!) или можно поиск запретить. В каком режиме поиска сейчас настроен датчик можно узнать при подключении питания: трёхкратное мигание красного и зелёного LED сигнализирует о неограниченном времени поиска датчика, однократное мигание - об ограниченном времени поиска, вообще без мигания, говорит о том, что поиск устройства запрещён.

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

Технические характеристики P8 TR PS HB

Питание: 230 В ±10 % 50 Гц

Задержка выключения: от 5 сек до 105 мин

Интенсивность освещения: от 0,5 до 12288 люкс

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

Степень защиты: IP 40

Температура эксплуатации: - 10 ÷ + 35 °C

Соединительные провода: до 2,5 мм²

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!!!

