

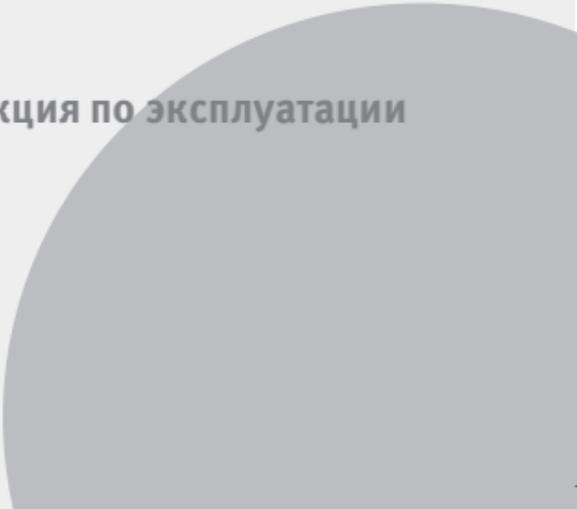


brennenstuhl®



**Датчик движения для
включения света
PIR 180**

 Инструкция по эксплуатации



RU

Руководство по эксплуатации и установке датчика движения с инфракрасными лучами для включения света PIR 180

Мы рады, что Вы решились на покупку датчика движения. Пожалуйста, перед установкой прочтите данное руководство по эксплуатации и сохраните его на случай возникновения вопросов в будущем.

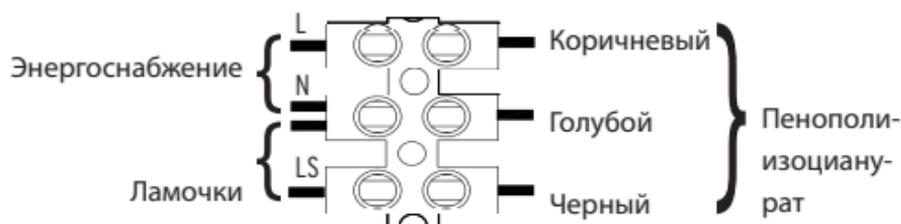
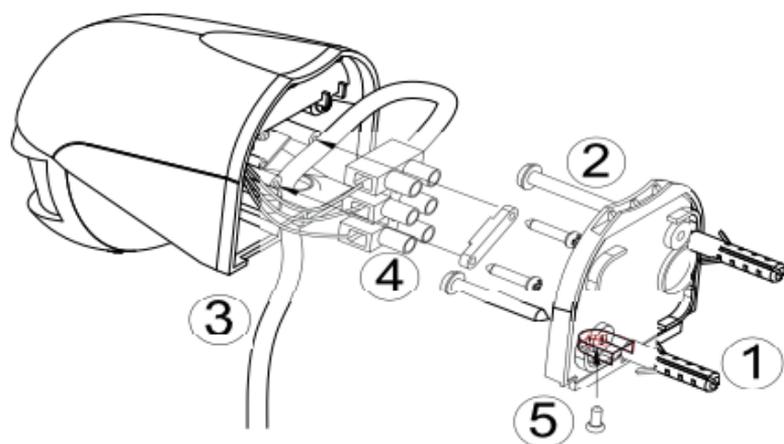
ВАЖНО: пожалуйста, не подвержайте установку никаким техническим изменениям.

Данный продукт не предназначен для использования вместе с выключателями регулирования уровня освещенности.

Датчик движения должен быть установлен квалифицированным специалистом в области электротехники в соответствии с предписаниями МЭК по установке электропроводки (жесткий на изгиб кабель 0,75 - 1,50 мм²).

Установка осветительного прибора должна производиться согласно национальным положениям и законам. Во многих странах существуют дополнительные требования к национальным положениям. Перед началом

работы на электрической установке следует убедиться в том, что она подключена к источнику питания (предохранитель/основной выключатель). Детектор движения должен быть использован исключительно для включения осветительных приборов.



- ① монтажная плита
- ② болт для вкручивания в стену
- ③ корпус датчика
- ④ клеммовая панель
- ⑤ болт для монтажной плиты

МЕСТО МОНТАЖА УСТРОЙСТВА

При выборе места монтажа, примите во внимание следующие пункты:

1. Датчик достигает своей оптимальной мощности, если он помещен на высоте 2,5 м.
2. Избегайте его размещения вблизи от деревьев или кустов, так как при влажной и ветреной погоде это может привести к ложному срабатыванию.
3. Дальность действия и чувствительность зависят от температуры окружающей среды. Поэтому избегайте его размещения вблизи от источников тепла таких как, например дымоходов, или установку датчика на них, так как это может привести к ложному срабатыванию.
4. Избегайте установки датчика вблизи от приборов с сильным освещением, так как устройство не будет работать, если поворотная ручка люкса установлена на ночной режим работы (D положение).
5. Избегайте его размещения вблизи от сильных электромагнитных источников, которые могут привести к ложному срабатыванию.
6. Датчик очень чувствительно реагирует на движения, которые происходят в поперечном направлении к наблюдаемой области. Движения, которые происходят непосредственно на него или от него, распознаются хуже. Уста-

новите устройство таким образом, чтобы оно было направлено на области, в которых должны распознаваться движения.

РАЗМЕЩЕНИЕ УСТРОЙСТВА (смотри рисунок)

Убедитесь в том, что никакой электрический ток не проходит через сетевой кабель.

Выключите подачу тока или удалите соответствующий плавкий предохранитель, прежде чем начнете проводить электрические работы.

1. открутите болт (5) монтажной плиты (1), снимите корпус датчика (3) и вытащите клеммовую панель (4) из корпуса.
2. закрепите монтажную плиту к месту установки (1) болтами для вкручивания в стену(2).
3. Подсоедините сетевой кабель и кабель от лампочек в клеммовую панель (4), как представлено на рисунке, причем кабелями управляют совместно поставленным резиновым уплотнением из корпуса. Зафиксируйте сетевой кабель при помощи зажима разгрузки от натяжения. Вновь подгоните клеммовую панель. Закрепите корпус датчика (3) при помощи болтов для монтажной плиты (5) на монтажной плите (1).

По окончании установочной работы, Вы можете установить параметры области наблюдения и статус функционирования датчика движения.

ТЕСТИРОВАНИЕ ДВИЖЕНИЯ:

Если датчик движения подключается к напряжению, для начала примерно на 1 минуту он входит в фазу »AUFWÄRM« (фаза нагревания), и затем автоматически переходит в режим »AUTO MODE« (автоматический режим работы). Как только он находится в режиме »AUTO MODE«, Вы можете провести тестирование движения. Вы должны выставить ручку управления люкса на позицию (день) »Tag« (☀) и ручку управления времени на минимум (-). Как только датчик движения получает сигнал срабатывания в области наблюдения (например, движение человека), загорается подключенная лампочка для заранее установленного промежутка времени.

Как только связной движения принимает сигнал выкупа (как напр., движение лица) в пределах его области наблюдения, присоединенный светильник включается на предварительно установленный промежуток времени. Область наблюдения может индивидуально приспособляться горизонтальным и вертикальным перемещением головки датчика. Область наблюдения может индивидуально настраиваться горизонтальным и вертикальным перемещением головки датчика.

По окончании проведения тестирования движения установите УСТАНОВОЧНЫЙ РЕГУЛЯТОР

ЛЮКСА на позицию (ночь) „Nacht“ (D), чтобы обеспечить, чтобы датчик движения будет работать только ночью, а при помощи УСТА-НОВОЧНОГО РЕГУЛЯТОРА ВРЕМЕНИ установите желаемую длительность свечения.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ:

Датчик движения оснащен встроенным сенсором, который может различать дневное освещение и темноту.

Положение (✳) показывает, что подключенная лампочка включается датчиком движения в течение дня и ночи.

Положение (D) показывает, что подключенная лампочка включается датчиком движения только в течение ночи.

При помощи поворотной ручки люкса, Вы можете настроить желаемый уровень освещенности, при котором включается свет.

НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ ДЛИТЕЛЬНОСТИ СВЕЧЕНИЯ:

Длительность свечения - это промежуток времени, на который датчик движения оставляет лампочку включенной после активизации.

Длительность свечения может устанавливаться от примерно 10 секунд до примерно 4 минут. Вращением ручки настройки времени от (+) до



(-) длительность свечения сокращается.

Внимание: с каждым распознаванием движения данный период времени начинается сначала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

НАПРЯЖЕНИЕ СЕТИ: 220-240 В~ 50 Гц

РАЗРЫВНАЯ

МОЩНОСТЬ:

макс. 1.000 Вт с лампочками
накаливания

макс. 300 Вт с лампами
дневного света

Макс. 100 Вт с

светодиодные лампы

УГОЛ НАБЛЮДЕНИЯ: примерно 110° горизон-
тально (PIR 110) или 180°
горизонтально (PIR 180) и
60° (вертикально)

ПРЕДЕЛ ДЕЙСТВИЯ: макс. 12 метров

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ

СВЕЧЕНИЯ:

настраивается от 10 (± 5) се
кунд до 4 (± 1) минут

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

СРАБАТЫВАНИЯ:

настраивается от
дневного света к ночному

РАБОЧАЯ

ТЕМПЕРАТУРА:

-10°C – +40°C

КЛАСС ЗАЩИТЫ:

IP44



УТИЛИЗАЦИЯ



Электроприборы выбрасывают в соответствии с условиями окружающей среды!

■ Электроприборы не относятся к домашнему мусору. Согласно Европейской директиве 2002 / 96 / ЕС о старых электрических приборах, израсходованные электроприборы должны собираться отдельно и быть подвергнуты повторному использованию в соответствии с окружающей средой. Вы узнаете возможности об утилизации отходов отслужившего устройства в Вашем коммунальном управлении или муниципалитете.



brennenstuhl®



Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
Seestraße 1-3 · 72074 Tübingen · Germany

lectra-t ag
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

H. Brennenstuhl S.A.S.
F-67460 Souffelweyersheim

www.brennenstuhl.com.ua