BEMKO Sp. z o.o.
ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce
www.bemko.eu
POLAND

Czujnik ruchu

SES15BL



SES15WH



PL Instrukcja – Czujnik ruchu typu PIR

EN Instruction – Infrared motion sensor

RU Инструкция – Инфракрасный датчик движения

CZ Návod - ČIDLO INFRAČERVENÉ (PIR) NÁSTĚNNÉ

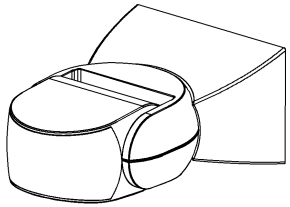
PL: Wyprodukowano po 13 sierpnia 2005. Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi, ze względu na obecność w sprzęcie niebezpiecznych dla środowiska substancji. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest u władz lokalnych jak i w siedzibie producenta.

EN: Produced after 13th August 2005. Waste electrical products should not be disposed with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with Your Local Authority or retailer for recycling advice.

RU: Произведено до 13 августа 2005. Не выбрасывать использованых электрических и электронических устройств вместе с бытовыми отходами с повода на наличие в устройствах опасных веществ для окружающей среды. Данное устройство необходимо передать в пункт сбора с целью дальнейшей переработки. Информация о пунктах сбора доступна в местных органах власти, а также от производителя.

CZ: Vyrobeno po 13. srpna 2005. Nevyhazujte elektricke a elektronicke odpadky s komunálním odpadem, vzhledem k přítomnosti látek ohrožujících životní prostředí. Tato zařízení musí být předloženy do sběrného místa pro recyklaci. Informací o shromažďování odpau je k dispozici u místních úřadů, stejně jako u výrobce.

PL Wielofunkcyjny wyłącznik natynkowy z czujnikiem ruchu w regulowanej głowicy o podwyższonym stopniu szczelności, wyposażony w wysokiej jakości detektor podczerwieni i układ scalony. Gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania, energooszczędność i szeroką funkcjonalność. Produkt umożliwia automatyczne załączenie obciążenia, wykorzystując promieniowanie podczerwone, po wykryciu ruchu w polu detekcji. Pozwala na załączenie urządzenia o mocy od 1W. Wbudowany element światłoczuły umożliwia identyfikację pory dnia w celu dopasowania charakterystyki działania do indywidualnych preferencji użytkownika. Urządzenie jest proste w instalacji i obsłudze.



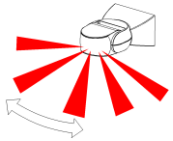
PARAMETRY TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 230V~ 50Hz
Zasięg detekcji: 12m max (<24°C)
Czujnik oświetlenia: 3-2000LUX (regulowany)
Czas załączenia: min: 10s±3s
max: 15min±2min
Obciążenie max.: 1200W (lampy żarowe)
300W (lampy energooszczędne)
Prędkość wykrywanego ruchu: 0.6~1.5m/s

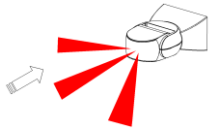
Pole detekcji: 180º
Temperatura pracy: -20~+40°C
Wilgotność pracy: <93%RH
Zalecana wysokość montażu:
1.8m~2.5m
Pobór mocy: Psb <0,5W

FUNKCJE:

- Czujnik oświetlenia w zależności od potrzeby może zostać regulowany: pozycja SŁOŃCE (max) – praca w dzień i nocy, KSIĘŻYC – praca w nocy przy poziome natężenia rzędu ok. 3LUX.
- Regulacja czasu załączenia: w zależności od potrzeby może zostać ustawiona w zakresie od 10s±3s do 15min±2min.



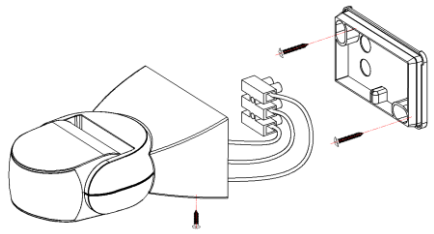




Wysoka czułość na ruch poprzeczny
Niska czułość na ruch wzdłużny

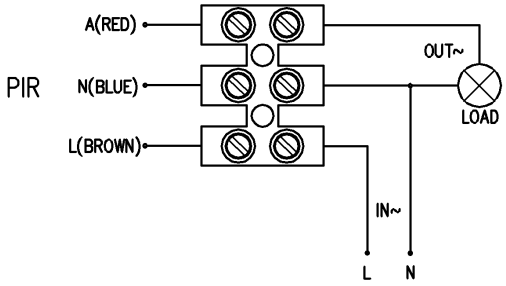
INSTALACJA: (patrz rysunek)

- Rozłącz obwód zasilania. (wyłącznikiem lub rozłącznikiem)

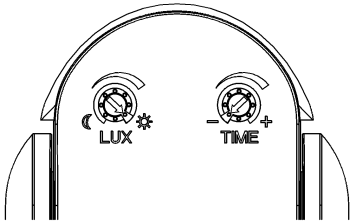


- Odkręć śrubę od spodu mocującą pokrywę, przełóż przewód zasilający.
- Zamocuj podstawę do podłoża za pomocą kołków rozporowych
- Podłącz zasilanie zgodnie ze schematem: L (BROWN – Brązowy), N (BLUE – Niebieski) – **zasilanie 230V/50Hz**; A (RED - Czerwony) , N (BLUE – Niebieski) – **obciążenie.**
- Skręć podstawę z czujnikiem, załącz zasilanie, przetestuj czujnik.

PODŁĄCZENIE:



TESTOWANIE CZUJNIKA:



- Ustaw regulator natężenia oświetlenia „LUX" w pozycji maksimum (SŁOŃCE), regulator czasu załączenia „TIME" w pozycji minimum, załącz zasilanie,
- Załącz zasilanie, Po upływie 5-30 sekundach urządzenie przechodzi w stan czuwania. Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji obciążenie jest załączane. Gdy w zasięgu pola detekcji nie wykryto ruchu czujnik rozłączy zasilanie odbiornika po upływie 5-10sekund.
- Ustaw położenie regulatora „LUX" w pozycji min (KSIĘŻYC). Czujnik będzie wykrywał ruch natomiast obciążenie będzie załączone pod warunkiem wartości natężenia oświetlenia <3lux (warunki nocne, po zmierzchu).

UWAGA: podczas testowania urządzenia w warunkach oświetlenia dziennego należy ustawić położenie regulatora LUX w pozycji maksymalnej ☼ (SŁOŃCE), w przeciwnym przypadku praca czujnika może być nieprawidłowa!

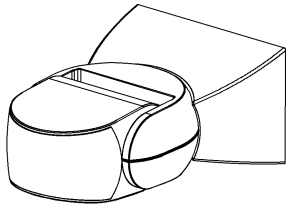
UWAGI:

- **Montażu powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje - elektryk.**
- Należy unikać instalacji na ruchomym obiekcie.
- Przed urządzeniem nie powinno umieszczać sie przedmiotów mogących zakłócać poprawną prace urządzenia.
- Należy unikać instalacji w pobliżu urządzeń grzewczych I klimatyzacyjnych
- Dla własnego bezpieczeństwa nie otwierać urządzenia po podłączeniu do zasilania.
- W celu zabezpieczenia urządzenia obwód zasilający powinien być wyposażony w zabezpieczenie

NAJCZĘŚCIEJ SPOTYKANE PROBLEMY:

- Obciążenie nie jest załączane:
  a. Sprawdź podłączenia zasilania i odbiornika
  b. Sprawdź stan odbiornika
  c. Sprawdź poziom natężenia oświetlenia i nastawę regulatora czujnika zmierzchowego.
- Słaba czułość urządzenia:
  a. Sprawdź czy przed czujnikiem nie ma obiektów zakłócających jego pracę.
  b. Sprawdź temperaturę otoczenia.
  c. Sprawdź czy wykrywany obiekt znajduje się w polu detekcji czujnika.
  d. Sprawdź zalecaną wysokość montażu.
  e. Sprawdź kierunek przemieszczania się obiektu. (czułość na ruch)
- Czujnik nie może automatycznie odłączyć obciążenia:
  a. W polu detekcji stale występują element w ruchu.
  b. Czas wyłączenia jest zbyt długi.
  c. Sprawdź napięcie zasilania.
  d. Sprawdź czy w pobliżu nie zamontowano urządzeń zakłócających jego pracę.

EN



This product adopts high sensitivity detector, integrate circuit and SMT; It gathers automatic, convenient, safe, energy-saving, practical functions; It has wide detection range made up of up and down, left and right service field; It utilizes human motion infrared rays as control signal sources, when one enters the detection field, it will start the controlled load at once; It can identify day and night automatically; It is easy to install and its usage is wide; It has the function of power indication and detection indication.

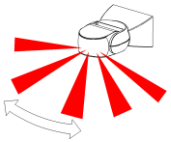
SPECIFICATION:

Power Source: 220-240V/AC
Power Frequency: 50Hz
Ambient Light: 3-2000LUX (adjustable)
Detection Range: 180º
Working Temperature: -20~+40°C
Working Humidity: <93%RH

Time-Delay: min: 10sec±3sec
max: 15min±2min
Rated Load: 1200W (incandescent lamp)
300W (energy-saving lamp)
Detection Distance: 12m max (<24°C)
Installation Height: 1.8m~2.5m
Power Consumption: 0.45W (work)
0.1W (static)
Detection Moving Speed: 0.6~1.5m/s

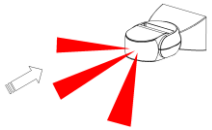
FUNCTION:

- Detection field: The wide detection range is made up of up and down, left and right, the detection range could be adjusted according to your desire, but the moving orientation in detection field has great relation with the sensitivity.
- Identify day and night automatically: The ambient light of product could be adjusted according to your desire: when turn to SUN (max), it will work day and night, when turn it to MOON (min), it will only work in the ambient light less than 3LUX. As for adjustment, please refer to testing way.
- Time-delay is added continually: When it receives the second induction signals after the first induction, it will compute time once more on the rest of the first time-delay basis (set time).
- Time-delay is adjustable: It can be set according to your desire, the minimum is 10sec±3sec, and the maximum is 7min±2min.



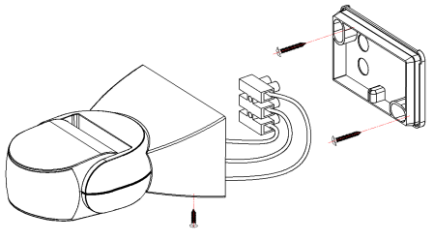
Good sensitivity





Poor sensitivity

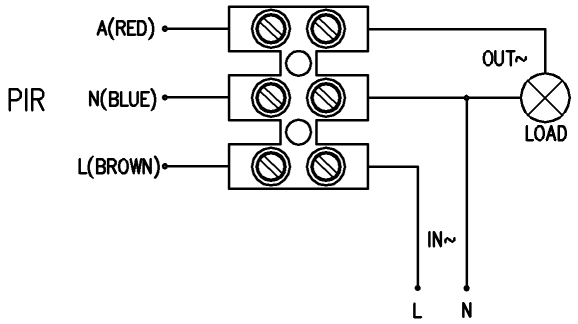
INSTALLATION: (see the diagram)



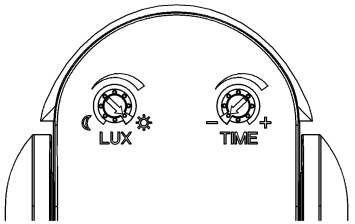
- Shut off power.
- Loosen the screw on the bottom lid, open the wiring terminal, pass the wire of power and load through the bottom lid.
- Fix the bottom lid with inflated screw on the selected position.
- Connect the power and load wire into connection-wire column according to the connecting figure.
- Put the sensor on the bottom lid, twist the screw tightly then electrify it and test it.

CONNECT-WIRE FIGURE：

(See the right figure)



TEST:



- Turn time knob anti-clockwise to the minimum; turn the LUX knob clockwise to the maximum (SUN), Switch on power, the controlled load should not work, needing to preheat within 5-30sec.
- The sensor will be sensed again in 5-10sec later when the first induction is finished; the load should work when received sensor signal and stop working within 7-13sec with no any sensor signal.
- Turn LUX knob to minimum anti-clockwise, if you test it when the ambient light is more than 3LUX, the induction load would not work after the load stops working; the load should work if you cover the detection window with opaque object (towel etc),it would be regular the load stops to work within 7-13sec under no induction signal condition.

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to ☼ (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

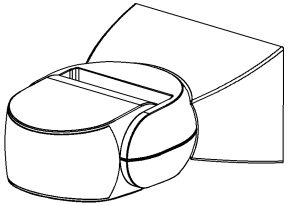
NOTE:

- Should be installed by electrician or experienced person.
- Avoid installing it on the unrest object.
- There should be no hindrance and moving objects in front of the detection windows to effect detection.
- Avoid installing it near air temperature alteration zones such as air condition, central heating, etc.
- Considering your safety, please do not open the cover when you find the hitch after installation.
- If there is difference between instruction and the function the product has, please give priority to product and sorry not to inform you additionally.

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- The load do not work:
  - a. please check if the connection-wiring of power and load is correct.
  - b. please check if the load is good.
  - c. please check if the working light set correspond to ambient light.
- The sensitivity is poor:
  - a. Please check if there has hindered in front of the detection window to effect to receive the signal.
  - b. Please check if the ambient temperature is too high.
  - c. Please check if the induction signal source is in the detection fields.
  - d. Please check if the installation height corresponds to the height showed in the instruction.
  - e. Please check if the moving orientation is correct.
- The sensor can not shut off the load automatically:
  - a. Please check if there is continual signal in the detection field.
  - b. Please check if the time delay is the longest.
  - c. Please check if the power corresponds to the instruction.
  - d. Please check if the temperature near the sensor changes obviously, such as air condition or central heating etc.

RU



Даный продукт включает в себе высокочувствительный датчик, встроенную схему и SMT; объединил в себе автоматическую работу с удобным и безопасным использованием, практическую функциональность. Имеет широкое поле улавливания благодаря верхним и нижним, а также боковым полям улавливания. Принимает человеческие инфракрасные излучения как контрольный сигнал, после чего автоматически включает питание. Различает день и ночь, легко устанавлеваемый с широким своим использованием. Имеет также функцию индикации питания и улавливания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Электропитание: 220-240V/AC Угол улавливания: 180º

Частота: 50Hz Рабочая температура: -20~+40℃

Окружающий свет: 3-2000LUX (регулируется) Рабочая влажность: <93%RH

Время включения: мин. 10сек±3сек Высота установки: 1.8m~2.5м

макс: 15мин±2мин Потребляемая мощность: 0.45W (рабочее)

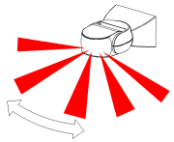
Номинальная нагрузка: 1200W (лампа накаливания) 0.1W (ожидание)

300W (энергосберегающая лампа) Обнаружение скорости движения: 0.6~1.5м/сек

Расстояние улавливания: 12м макс (<24℃)

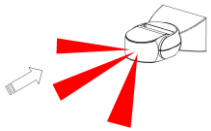
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

- Поле улавливания: датчик имеет ширококий диапазон улавливания благодаря верхнему и нижнему, а также боковым рабочим полям. С их помощью поле улавливания может быть регулируемо согласно желаниям клиента. Стоит помнить, что изменения поля улавливания может влиять на чувствительность датчика.
- Автоматически различает ночь ото дня. Рабочий улавливаемый свет может быть отрегулирован согласно желаниям клиента: когда реле переключено на SUN (макс.), датчик будет работать целый день и ночь; когда реле переключено на MOON (мин.), датчик будет работать только при внешнем освещении менее чем 3LUX. Более детальные настройки имеются в разделе Тестирование.
- Регулиремое время включения. При получении второго сигнала в течении первого индукционного периода, датчик высчитает еще раз время на основе первого режима включения (установка времени).
- Регулиремое время включения в зависимости от нужд в использовании. Минимальное время составляет 10сек±3сек. Максимальное – 7мин±2мин.



Хорошая чувствительность

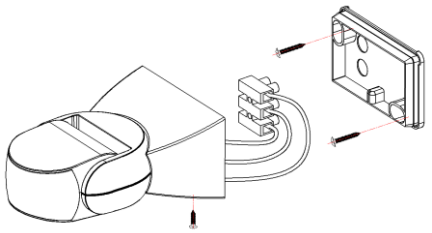




Плохая чувствительность

УСТАНОВКА: (см. диаграмму)

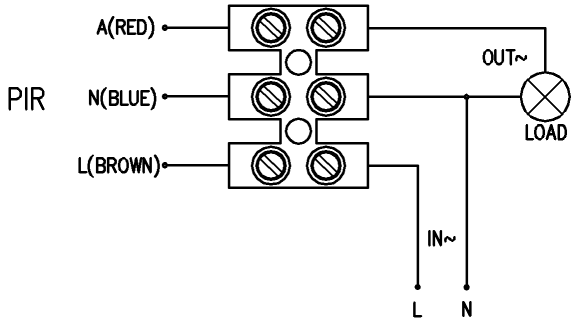
- Отключить электропитание.
- Открутить шурупы с задней крышки, открыть заднюю панель, протянуть провод питания и нагрузки через отверствия вкрышке



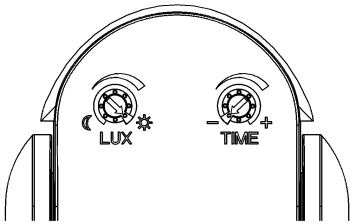
- Прикрепить заднюю крышку с помощью шурупов к выбраной поверхности.
- Присоединить провод питания и нагрузки к соединительным клеммам так, как обозначено на схеме внизу.
- Прикрепить датчик к задней крышке, закрутить шурупы, подкючить питание, протестировать.

СПОСОБ ПОДКЛЮЧЕНИЯ:

(схема справа)



***ТЕСТИРОВАНИЕ*:**



- Прокрутить реле против часовой стрелке на минимум; прокрутить реле LUB за часовой стрелкой на максимум (SUN). Включить питание. Контрольная нагрузка должна включится после разогревания в течении 5-30 сек.
- Датчик снова заработает через 5-10сек. после того, как окончена первая индукция. Нагрузка должна работать когда получен контрольный сигнал, и перестанет работать в течении 7-13сек. при отсутствии сигнала.
- Прокрутить реле LUX против часовой стрелки на минимум. При тестировании с освещением более чем 3LUX, индукционная нагрузка не будет работать после того, как нагрузка перестанет работать. Нагрузка включится, если прикрыть датчик непрозрачным объектом (полотенцем и пр.). Нормально нагрузка перестанет работать в течении 7-13сек. при отсутствии сигнала.

Внимание: при тестировании в дневное время, пожалуйста включите реле LUX в позицию ☼ (SUN); в противном случае лампа датчика не сможет работать!

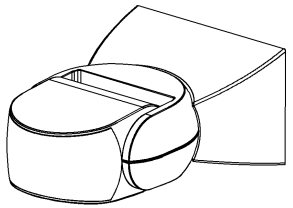
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Инсталяцию датчика должен проводить опытный электрик
- Не устанавливать датчик на нестойких и движимым объектах.
- Не следует установлять перед устройством объекты, которые могли бы нарушать корректную работу устройства.
- Избегать установку датчика возле нестабильных температурных зон, таких как кондиционеры, центральный обогрев итд.
- Для собственной безопасности не открывать устройство по подключению питания.
- Если имеется разбежность между инструкцией и функциональностью продукта, пожалуйста следуйте последнему и приносим свои извинения за не полную информацию.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ:

- Не подключена нагрузка:
  - a. проверьте правильность подключения питания и нагрузки.
  - b. проверьте правильность нагрузки.
  - c. проверьте соответствует ли рабочее освещение установленному
- Низкая чувствительность устройства:
  - a. проверьте нет ли посторонних элементов, мешающих приему сигнала.
  - b. проверьте не высокая ли температура внешней среды.
  - c. находится ли движимый объект в поле улавливания датчика.
  - d. проверьте правильную высоту установки датчика
  - e. проверьте правильную установку полей улавливания датчика.
- Датчик не может автоматически отключить напряжение:
  - a. проверьте нет ли постоянного сигнала в поле улавливания датчика.
  - b. задержка выключения установлена на максимум.
  - c. соответсвует ли питание к требованному питанию в инструкции
  - d. нет ли значительных температурных изменений вблизи датчика, напр. кондиционер, центральный обогрев и пр.

CZ



Multi-funkční spínač s nastavitelnym snímačem pohybu v čele s vyšším stupněm ochrany, s vysoce kvalitním infračerveným detektorem a čipem. Zaručuje bezpečnost používání, energetickou účinnost a širokou funkčnost. Tento produkt umožňuje automatické přepínání zátěže, pomocí infračerveného zareni, po detekci pohybu v oblasti detekce. To umožňuje, aby se zaonulo zařízení s výkonem 1W. Vestavěný citlivý na široké spektrum světla prvek umožňuje určit denní dobu tak, aby odpovídaly výkonnostním charakteristikam jednotlivých uživatelských nastavení. Přístroj je jednoduchý na instalaci a použití..

Specifikace:

Napětí: 230V/50Hz

Detekční rozsah: 12m max (<24°C)

Světelný senzor: 3 - 2000 LUX (nastavitelny)

Doba zapnutí: min: 10s±3s
max: 15min±2min

Zatížení max:. 1200W (žárovky)

Rozsah pokrytí: 180º

Provozní teplota: -20~+40°C

Provozní vlhkost: <93%RH

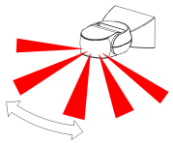
Doporučená výška instalace: 1.8m~2.5m

Spotřeba energie: 0.45W (prace), 300 W (úsporná zářivka), 0,1 W (v pohotovostním režimu)

Rychlost zjištěna pohybu: 0.6~1.5m/s

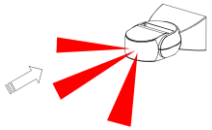
FUNKCE:

- Světelný senzor, v závislosti na potřebách lze nastavit:
  Pozice SUN (Max) - práce v den a noc, Moon - práce v noci, na úrovni intenzity cca. 3LUX.
- Nastavení spínací čas: v závislosti na potřebách lze nastavit v rozsahu ± 3 sekundy 10s 7min ± 2 min.



Vysoká citlivost na boční pohyb

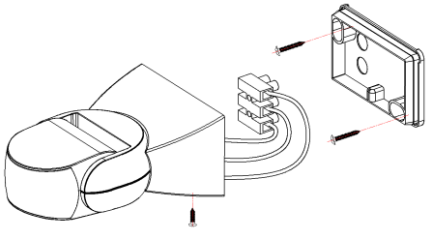




. Nízká citlivost na podélný pohyb

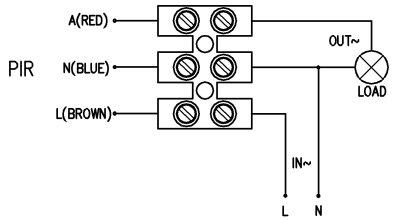
INSTALACE: (viz obrázek)

- Odpojte napájecí obvod.
- Odstraňte šroub, který zajišťuje kryt ze spodní části, vložte napájecí kabel.
- Připevněte základnu ke stěně pomocí hmoždinek.

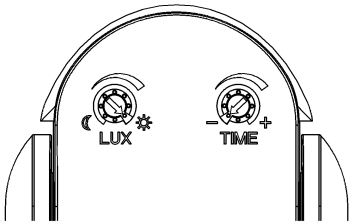


- Připojte napájení podle schématu: L (hnědá - Brown), N (BLUE - modrá) - Napájení 230V / 50Hz;(RED - červená), N (BLUE - modrá) - zatížení.
- Otočte základnu senzoru, zapněte napájení, vyzkoušejte senzor.

Připojení:



Skouska senzoru:



- Nastavte intenzitu světla "LUX" v pozici maxima (SUN), spínací hodiny "TIME" na minimum, zapněte napájení.
- Zapněte napájení, po dobe 5-30 sekund, přístroj se přepne do pohotovostního režimu. Pokud je detekován pohyb v detekční zóně je zapnute zatížení. Poté, co v detekční zóně nezjistí pohyb snímač pohybu odpoji napájení přijímače po dobe 5-10sekund.
- Upravte polohu regulátoru "LUX" pozici min (Moon). Senzor zjisti pohyb zatížení se zapne, zatížení bude zapnute, za předpokladu, intenzity hodnoty osvětleni <3lux (podmínky noci, po setmění).

Poznámka: Při testování zařízení za denního světla, nastavte regulátorem polohy LUX na maximum (SUN), jinak provoz senzoru může být nesprávný

POZNÁMKY:

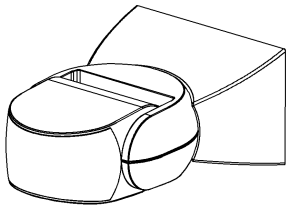
- **Instalaci může provádět pouze kvalifikovaná osoba – elektrikář.**
- Neinstalujte pokud objekt je v pohybu.
- Pred pristrojem by neměl by být umístěn žádné zařízení.
- Vyhněte se umístění v blízkosti topných zařízení a klimatizace.
- Pro svou vlastní bezpečnost, neotvírejte přístroj po připojení k elektrické síti.
- Pro zajištění zařízení napájecí obvod, musí být vybaveny zabezpečení sítě.

Možné problémy:

- Zatížení není zapnute:
  a. Zkontrolujte připojení napájení a přijímače.
  b. Zkontrolujte stav přijímače
  c. Zkontrolujte hladinu intenzity světla a nastavení regulátora senzoru.
- Slaba citlivost zařízení:
  a. Ujistěte se, že pred přední části snímače nejsou objekty ktere mohou rušit jeho práci.
  b. Zkontrolujte okolní teplotu.
  c. Zkontrolujte, zda je zjistny objekt je ve snímači detekční pole.
  d. Zkontrolujte doporučenou montážní výšku.
  e. Zkontrolujte směr pohybu objektu. (citlivost na pohyb)

- Snímač nemuze automaticky odpojit zátěž:
  a. V detekční zone, jsou neustále objekty v pohybu.
  b. Cas vypnuti je příliš dlouhý.
  c. Zkontrolujte napájecí napětí.
  d. Zkontrolujte, zda není v blízkosti zařízení narušující jeho práci.

LT



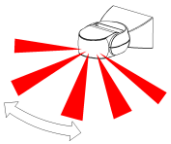
Šis produktas naudoja integruotą aukšto dažnio jutiklį; Tai suteikia produktui automatizavimo, patogumo, saugumo, energijos taupymo ir kitas praktines funkcijas; Platus aptikimo atstumas; Panaudodamas infraraudonuosius spindulius aptikti žmogaus judesiui, įjungia valdomą apkrovą, kai tik aptinkamas judesio šaltinis, taip pat aptinkamas dienos/vakaro metas; Lengva sumontuoti, turi maitinimo ir aptikimo indikatorius.

SPECIFICATION:

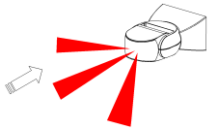
Maitinimas: 220-240V/AC
Dažnis: 50Hz
Aplinkos šviesa: 3-2000LUX (keičiama)
Užlaikymas: min: 10sec±3sec
maks: 15min±2min
Galia: 1200W (kaitrinės lempos)
300W (energiją taup. lempos)
Aptikimo atstumas: 12m maks. (<24°C)
Aptikimo kampas: 180°
Darbinė temperatūra: -20~+40°C
Darbinis drėgmė: <93%RH
Montavimo aukštis: 1.8m~2.5m
Suvartojama galia: 0.45W (darbinė)
0.1W (statinė)
Aptinkamas judėjimo greitis: 0.6~1.5m/s

FUNKCIJOS:

- Aptikimo laukas: Platus aptikimo atstumas nustatomas pakreipiant jutiklį aukštyn, žemyn, į kairė ar dešinę į norimą padėtį. Orientacijos nustatymas daro didelę įtaką jautrumui.
- LUX – nuo šviesos suveikimo reguliavimas. Sensorius: gali veikti tiek dieną, nustačius LUX poziciją į maksimalią padėtį, tiek ir naktį esant mažiau nei 3 liuksams, nustačius LUX poziciją į min. padėtį. Daugiau apie šiuos nustatymus skaitykite TESTAS skiltyje.
- TIME – laiko vėlinimas. Jei pirmojo aptikimo periodu gaunamas antras aptikimo signalas, tai laikas yra papildomai pratęsiamas. Priklausomai nuo vartotojo poreikių suveikimo laikas gali būti tikslinamas, nuo 10s± 3s iki 7min±2min.

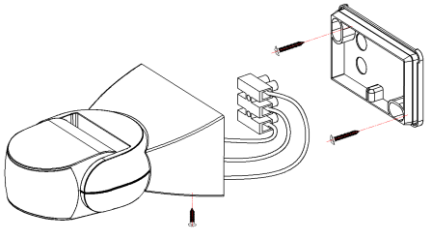






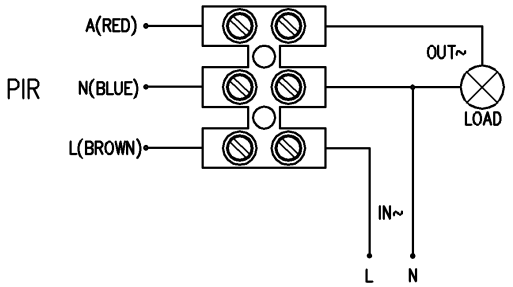
Geras jautrumas prastas

MONTAVIMAS: (žiūrėti diagramą)

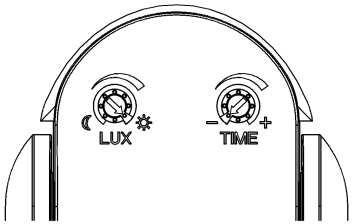


- Išjunkite maitinimą.
- Atlaisvinkite varžtus esančius ant galinio dangtelio. Prakiškite laidus pro dangtelio skylę.
- Pasirinktoje vietoje su varžtais pritvirtinkite galinį dangtelį.
- Prijunkite laidus prie gnybtų, vadovaudamiesi laidų prijungimo diagrama.
- Pritvirtinkite judesio daviklį ant galinio dangtelio, įjunkite maitinimą ir patikrinkite jutiklį.

LAIDŲ PRIJUNGIMO DIAGRAMA:



TESTAS:



- Pasukite LUX rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę ant maksimalios padėties (saulės). Pasukite TIME rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę ant minimalios padėties (-). Įjunkite maitinimą, užjunkta apkrova pradės veikti tik įšilus po 5-30 sek.
- Jutiklis po pirmo aptikimo praėjus 5-10 sek. bus pasiruošęs sekančiam aptikimui; Prijungta apkrova turėtų veikti gavus jutiklio signalą, o negavus signalo, nustoti veikti per 7-13 sek.
- Pasukite LUX rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę ant min. padėties, jei tuo momentu šviesos yra daugiau nei 3 liuksai, prijungta apkrova turėtų neveikti; Apkrova turėtų veikti, jei uždengsite dangtelį (pvz. rankšluosčiu), reguliariai apkrova nustoja dirbti praėjus 7-13 sek. kai pakartotinai negaunamas jutiklio signalas.

Pastaba: testuojant dienos metu, LUX rankenėlę pasukite į saulės ☼ poziciją, kitaip šviesos jutiklis gali ir neveikti!

PASTABOS:

- Montuoti turi elektrikas arba patyręs žmogus.
- Judantys objektai esantys priekyje prietaiso gali sutrukdyti jį tinkamai sumontuoti.
- Venkite montavimo šalia oro kondicionavimo sistemų, centrinio šildymo ir pan.
- Jūsų pačių saugumui, neatidarykite prietaiso po įtampa.
- Jei yra kokių nors nesutapimų tarp prietaiso funkcijų ir šios instrukcijos, prašome teikti pirmenybę produktui ir atsiprašome, kad papildomai neinformavome.

PROBLEMOS IR JŲ SPRENDIMAI:

- Neveikia apkrova:
    a. Patikrinkite ar teisingai sujungėte maitinimo ir apkrovos laidus.
    b. Patikrinkite prijungtą apkrovą.
    c. Patikrinkite ar LUX rankenėlės nustatymus.
- Prastas jautrumas:
    a. Patikrinkite ar priekyje jutiklio nėra jokių kliūčių galinčių trukdyti veikimui.
    b. Patikrinkite ar aplinkos temperatūra nėra per didelė.
    c. Patikrinkite ar signalo šaltinis patenka į aptikimo lauką.
    d. Patikrinkite montavimo aukštį.
    e. Patikrinkite ar judėjimo kryptis nustatyta teisingai.
- Automatiškai neišsijungia apkrova:
    a. Jei yra pastovus signalas aptikimo lauke.
    b. Jei laiko užlaikymas nustatytas į ilgiausią.
    c. Jei galia neatitinka nurodytos instrukcijoje.
    d. Jei oro temperatūra keičiasi šalia jutiklio (oro kondicionierius, centrinis šildymas ir pan.)