Bemko Sp. z o. o.
ul. Bocznicowa 13
05-850 Jawczyce



300W

1200W

SES04WH

PL Instrukcja – Czujnik ruchu typu PIR
EN Instruction – Infrared motion sensor
CZ Pohybové čidlo
LV Montāžas instrukcja - Kustību sensors
LT ĮRENGIMO INSTRUKCIJA

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.
LT: Pagaminta po 2005 m. rugpjūčio 13 d. Nemeskite panaudotų elektrinių ir elektroninių įrenginių kartu su buitinėmis atliekomis, nes įrenginiuose gali būti aplinkai kenksmingų medžiagų. Įrenginius priduokite atliekų surinkimo įmonei perdirbimui. Informaciją apie atliekų surinkimo įmones galite gauti gamintojo buveinėje arba savivaldybėje.

PL

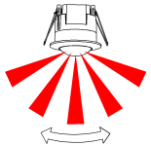
Detektor podczerwieni. Gwarantuje bezpieczeństwo użytkowania, energooszczędność i szeroką funkcjonalność. Produkt umożliwia automatyczne załączenie obciążenia, wykorzystując promieniowanie podczerwone, po wykryciu ruchu w polu detekcji. Pozwala na załączenie urządzenia o mocy od 1W. Wbudowany element 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	Pole detekcji: 360º
Zasięg detekcji: Ø6m max (<24°C)	Temperatura pracy: -20~+40°C
Czujnik oświetlenia: <3-2000LUX (regulowany)	Wilgotność pracy: <93%RH
Czas załączenia: min: 10s±3s, max.:15min±2min	Zalecana wysokość montażu: max: 2.2m~4m
Obciążenie max.: 1200W (lampy żarowe)	Pobór mocy: 0.5W
300W (lampy LED)	
Prędkość wykrywanego ruchu: 0.6~1.5m/s	

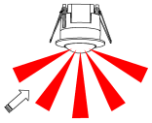
FUNKCJE:

- 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

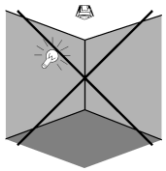




Niska czułość na ruch wzdłużny

UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:

1. należy unikać montażu w pobliżu źródeł ciepła takich jak: wentylacji, klimatyzacji, źródeł światła.



2. należy unikać montażu w pobliżu firanek, wysokich roślin.

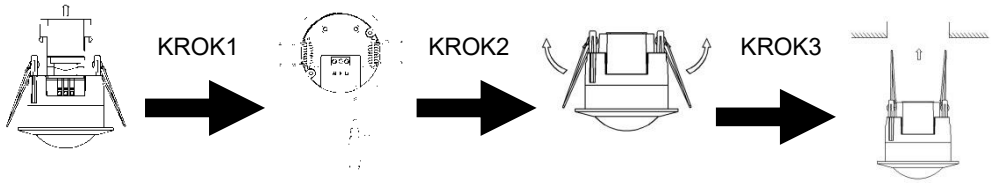


3. należy unikać montażu w pobliżu powierzchni odbijających światło np. luster



- zdjemij obudowę (przyłącza)
- Podłącz zasilanie zgodnie ze schematem: L (BROWN – Brązowy), N (BLUE – Niebieski) – **zasilanie 230V/50Hz**; A (RED - Czerwony) , N (BLUE – Niebieski) – **obciążenie.**
- załóż obudowę

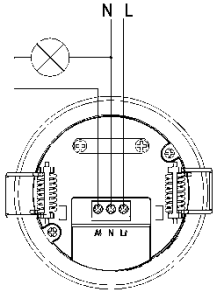
➢ zamocuj oprawę przez wygięcie uchwytów sprężynowych do góry



PODŁĄCZENIE:

Ostrzeżenie przed porażeniem prądem elektrycznym.

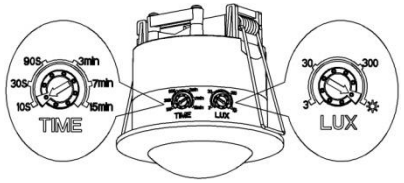
- instalacji może dokonać jedynie osoba uprawniona (elektryk)
- odłącz zasilanie
- upewnij się, że urządzenie nie może być załączone
- sprawdź połączenie zasilania



TESTOWANIE CZUJNIKA:

➢ Ustaw regulator natężenia oświetlenia „LUX" w pozycji maksimum (SŁOŃCE), regulator czasu załączenia „TIME" w pozycji minimum (10s), załącz zasilanie,

➢ Załącz zasilanie, Kalibracja: po 30 sekundach urządzenie przechodzi w stan czuwania – jest gotowe do pracy. Po wykryciu ruchu w zasięgu pola detekcji obciążenie jest załączane. Gdy w zasięgu pola detekcji nie wykryto ruchu czujnik rozłączy zasilanie odbiornika po upływie 10±3s.



➢ 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! W przypadku załączenia źródła powyżej 60W, czujnik powinien być oddalony, o co najmniej 60cm.

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.

The product adopts good sensitivity detector and integrated circuit. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. It utilizes the infrared energy from human as control-signal source and it can start the load at once when one enters detection field. It can identify day and night automatically. It is easy to install and used widely.

EN

SPECIFICATION:

Power Source: 230V	Detection Range: 360°
Power Frequency: 50Hz	Detection Distance: Ø6m max(<24℃)
Time Delay: Min.10sec±3sec, Max.15min±2min	Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)
Rated Load: Max. 1200W ; 300W + LED	Working Temperature: -20~+40℃
Installation Height: 2.2-4m	Working Humidity: <93%RH
Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s	Power Consumption: approx 0.5W

FUNCTION:

➢ Can identify day and night: The consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the "3" position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.

➢ Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.



Good sensitivity





Poor sensitivity

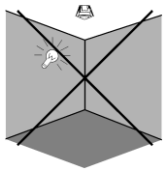
INSTALLATION ADVICE:

As the detector responds to changes in temperature, avoid the following situations:

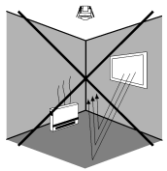
➢ Avoid pointing the detector towards objects with highly reflective surfaces, such as mirrors etc.

➢ Avoid mounting the detector near heat sources, such as heating vents, air conditioning units, light etc.

➢ Avoid pointing the detector towards objects that may move in the wind, such as curtains, tall plants etc.







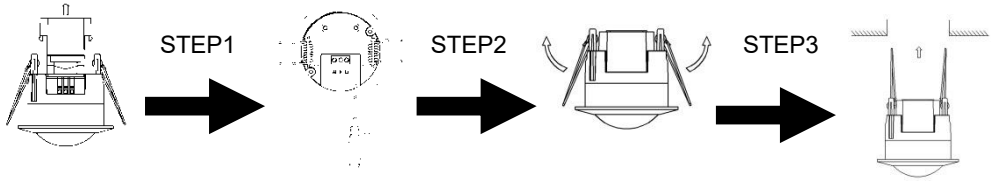
CONNECTION:

Warning. Danger of death through electric shock!

- Must be installed by professional electrician.
- Disconnect power source.
- Cover or shied any adjacent live components.
- Ensure device cannot be switched on.
- Check power supply is disconnected.

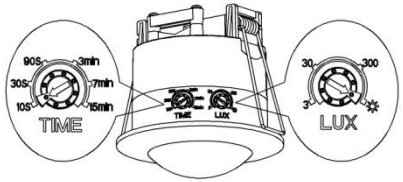
WARNING

- Unload the transparent vinyl cover which is at the bottom of the sensor.
- Loose the screws in the connection terminal, and then connect the power to connection terminal of sensor according to connection-wire diagram.
- Install back the transparent vinyl cover into the original location.
- Fold the metal spring of the sensor upwards, until they are in “I” position with sensor, and then put the sensor into the hole or installation box which is on the ceiling and has the similar size with the sensor. Releasing the spring, the sensor will be set in this installation position.
- After finishing installing, turn on the power and then test it.



CONNECTION-WIRE DIAGRAM:

(See the right figure)



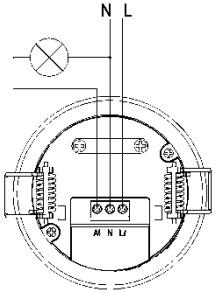
TEST:

- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum(10s).Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun).
- Switch on the power; the sensor and its connected lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the sensor can start work .If the sensor receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the load should stop working within 10sec±3sec and the lamp would turn off.
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3). If the ambient light is more than 3LUX, the sensor would not work and the lamp stop working too. If you cover the detection window with the opaque objects (towel etc), the sensor would work .Under no induction signal condition, the sensor should stop working within 10sec±3sec.

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob to ☼) position, otherwise the sensor lamp could not work! If the lamp is more than 60W, the distance between lamp and sensor should be 60cm at least.

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 sets correspond to ambient light.
- The sensitivity is poor:
  a. Please check if there has any hindrance in front of the detection window to affect 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.

RU

Даный продукт является новым энергосберегающим выключателем; он соединил в себе высокую чувствительность датчика, встроенную микросхему, автоматику, удобство в использовании, безопасность, энергосбережение и практическую функциональность. Широкое поле улавливания покрывается с помощью датчиков. Работа основана на получении ИК лучей человеческого тела. Когда кто-то входит в поле улавливания, датчик в то же время включает питание

как днем, так и ночью; монтаж его очень удобный, а использование очень широкое.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Напряжение питания: 230V

Частота питания: 50Hz

Время задержки:Min.10sec±3sec; Max.15min±2min

Номинальная нагрузка: Max. 1200W

300W +LED

Высота монтажа: 2.2-4m

Угол улавливания: 360°

Расстояние улавливаиня: Ø6м max(<24℃)

Окружающий свет: <3-2000LUX(регулируется)

Рабочая температура: -20~+40℃

Рабочая влажность: <93%RH

Потребляемая мощность: прибл 0.5W

Обнаруживаемая скорость движения: 0.6-1.5m/s

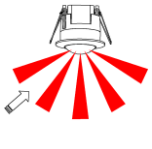
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ:

- Различает день и ночь. Потребитель может регулировать работу при разном уровне окружающего света. Может работать в дневное и ночное время при настройке в позиции «солнце» (макс.). Может работать при уровне освещения менее чем 3LUX, в позиции «месяц» (мин.). Более детальные настройки узначены в разделе Тестирование.
- Отстрочка времени постоянно обновляется. При получении второго индуктивного сигнала во время первого, датчик перезагрузится в состояние до движения.



Хорошая чувствительность





Плохая чувствительность

Так как датчик реагирует на изменения температуры, следует избежать следующего:

- Избегать монтажа датчика возле объектов с сильно отражающими поверхностями, напр. зеркала и пр.
- Избегать монтажа датчика возле источников тепла, таких как тепловентиляторы, кондиционеры, свет и пр.
- Избегать монатажа датчика возле объектов, движимых ветром, таких как шторы, высокие растения и пр.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

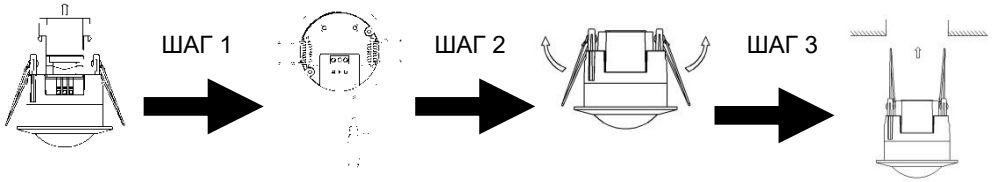
WARNING

Внимание. Возможность поражения электрическим током!

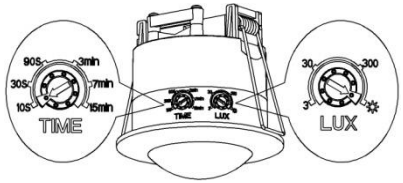
- Должен быть установлен профессиональным электриком.
- Отключить источник питания.
- Прикрыть какие-либо работающие элементы.
- Убедиться, что устройство не может быть включено.
- Убедиться, что питания полностью отключено.

- Отсоединить прозрачный колпак, который находится внизу датчика.
- Открутить винты, после чего подсоединить питание к соединительным клеммам датчика в соответствии со схемой.
- Установить обратно прозрачный колпак в изначальную позицию.
- Сложить металлические крепления вверх до позиции “I” датчика, после чего установить датчик в отверстие с таким же размером, что и датчик. Отпустить крепления, после чего датчик будет закреплен в правильной позиции.
- После установки, включить питание и протестировать.

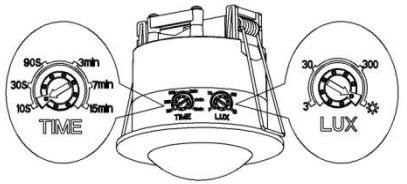
УСТАНОВОЧНАЯ ДИАГРАММА: (см. по правой стороне)



ТЕСТИРОВАНИЕ:



- Включить реле TIME против часовой стрелки на минимум 10с; включить реле LUX за часовой стрелкой на максимум (солнце).
- Включить питание; датчик и подключенная к нему лампа не получит сперва сигнал. После разогрева 30 сек. датчик должнен начать работу. Если датчик получит индуктивный сигнал, лампа включится. Если индуктивный сигнал отсутствует – нагрузка должна прекратиться в течении 10сек±3сек и лампа выключиться.
- Включить реле LUX против часовой стрелки на минимум (месяц). Ежели окружающий свет превышает 3LUX, датчик не будет работать и лампа также выключиться. Если укрыть окно улавливания непрозрачным объектом (полотенце итд.), датчик будет работать. При отсутствии индуктивного сигнала, датчик должен перестать работать в течении 10сек±3сек.



Внимание: при тестировании в дневное время, пожалуйста ючите реле LUX в позицию (солнце), в противном случае датчик не сможет работать! Если лампа превышает 60W, расстояние

между лампой и датчиком должна быть по крайней мере 60 см.

НЕКОТОРЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ:

- Питание не работает:
  a. Проверьте правильность соединения проводов питания и нагрузки.
  b. Проверьте правильность нагрузки.
  c. Проверьте соответствует ли внешний свет рабочему свету.
- Низкая чувствительность:
  a. Проверьте нет ли каких-либо помех в поле улавливания, мещающие получить сигнал.
  b. Проверьте не высокая ли температура внешней среды.
  c. Проверьте, чтобы индуктивный сигнал находился в поле улавливания.
  d. Проверьте правильную высоту установки согласно инструкции
  e. Проверьте правильность установки улавливания движения.
- Датчик не может автоматически отключить питание:
  a. Проверьте наличие постоянного сигнала в поле улавливания.
  b. Проверьте, чтобы время задержки было установлено на макс.
  c. Проверьте соответствует ли напряжение указанное в инструкции

CZ

Multifunkční přepínač vestavni s čidlem je vybaveny vysoce kvalitnmí infračerveným detektorem. Zaručuje bezpečnosti používání, energetickou účinnost a rozsáhlé funkce. Tento produkt umožňuje automatické přepínání zátěže, pomocí infračerveného zareni, po zjisteni pohybu v oblasti detekce. To umožňuje, aby se zapnulo zařízení s výkonem od 1W. Vestavný svetlo-citlivý prvek umožňuje určit denní dobu tak, aby odpovídala charakteristikam jednotlivých uživatelských nastavení. Přístroj je jednoduchý na instalaci a použití.

SPECIFICATION:

Napětí: 230V~ 50Hz	Rozsah pokrytí: 360°
Doba zapnutí: Min.10sec±3sec, Max.15min±2min	Detekční rozsah: Ø6m max(<24℃)
Zatížení max: Max. 1200W ; 300W +LED	Světelný senzor: <3-2000LUX (adjustable)
Doporučená výška instalace: 2.2-4m	Provozní podmínky: -20~+40℃/<93%RH
Rychlost zjištěna pohybu: 0.6-1.5m/s	Spotřeba energie: approx 0.5W

FUNKCE:

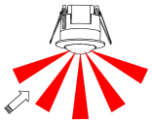
Vestavný senzor soumraku. Přístroj má senzor soumraku, který vám umožní přizpůsobit pristroj podle vašich požadavků. Prace v nocnim rezimu (po setmění). Regulace je plynula v rozmezi od 3LX (noční podmínky), do 2000lx (behem dne).

Nastavitelný čas sepnutí. Minimální doba nastavení ± 3 sec 10 sec. Maximální provozní doba 7min ± 1min. Regulace plynula. Doba měřená od poslední detekce pohybu.



Vysoká citlivost





Nízká citlivost

INSTALACE:

Vzhledem k tomu, ze detektor reaguje na změny teploty, vyhnete se následující situace:

Před přístroj by neměly být umístěny předměty, které budou ovlivňovat správnou funkci zařízení.

Vyhněte se instalaci v blízkosti topení a klimatizace.

V zájmu ochrany zařízení, musí být napájecí obvod vybaven ochranou – proudový jistič s hodnotou 10A.

CONNECTION:

POZOR. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Instalace by měla být provedena kvalifikovanou osobou.
- Odpojte zdroj napájení.
- Ujistěte se, že zařízení nemůže být zapnute.
- Zkontrolujte připojení napájecího

WARNING

Odpojte napájecí obvod.

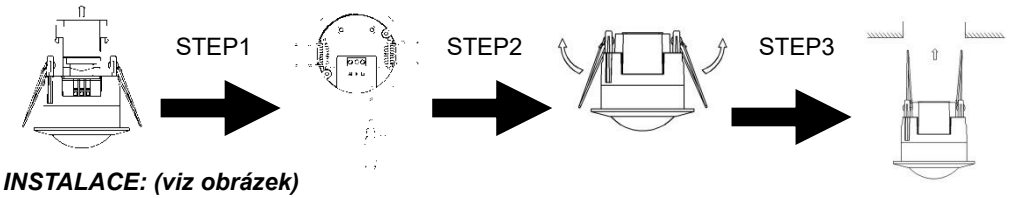
Ujistěte se, že v kabelach neni proud.

Připevněte základnu ke stěně pomocí hmoždinek.

Připojte napájení snímače a jeho zatížení podle diagramu.

Zapněte napájení obvodu.

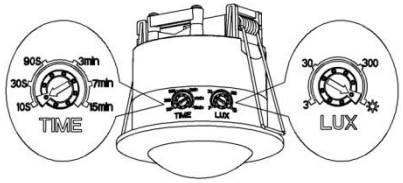
Nastavte parametry senzoru. Vyzkoušejte senzor.



INSTALACE: (viz obrázek)

LT

TEST:



- Nastavte regulator furkcni v pozici "ON", regulátor "LUX" v pozici maxima (slunce),regulator "čas" na minimum, regulator "SENS" v neutrální poloze (uprostřed).
- Zapněte napájení;senzor a příslušné světlo bude na začátku vypnute. Po dobeí 30 s, senzor může začít pracovat .Pokud snímač přijímá indukční signál, lampa se rozsvítí. Pokud neexistuje žádný signál , cidlo melo by přestat pracovat v 10 s ± 3 sekund a světlo se vypne.
- Nastavte polohu regulátoru LUX v poloze min (moon). Senzor detekuje pohyb a zátížení se zapne do stavu intenzity světla <3LX (noční podmínky, po setmění).

POZOR: Při testování přístroje v podmínkách denního osvětlení, aby se poloha regulátoru je nastavena na maximum LUX (SUN) , ☼ jinak může být práce senzoru špatná!

V případě, že lampa ma větší vykon než 60 W, vzdálenost mezi lampou a snímačem by měla být alespoň 60 cm.

MOZNE PROBLÉMY:

Zatížení není zapnuto:

- a. Zkontrolujte připojení napájení a zařízení.
- b. Světelný senzor pracuje správně. Zkontrolujte stav přijímače.
- c. Pokud indikátor detekce pohybu nesvítí, zkontrolujte úroveň okolního světla a nastavte regulátor stmívacího senzoru.
- d. Zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá požadavkům na zařízení.

Citlivost zařízení je malá:

- a. Zkontrolujte, zda před senzorem není zařízení zabraňující jeho funčnost.
- b. Ověřte teplotu okolí.
- c. Zkontrolujte, zda detekovaný objekt se nachází v senzoru detekce.
- d. Zkontrolujte výšku instalace.

Snímač nemůže automaticky odpojit zátížení:

- a. V detekčním poly jsou neustále prvky v pohybu.
- b. Spínací čas je příliš dlouhý.
- c. Zkontrolujte napájení.
- d. Zkontrolujte, zda není senzor namontován v blízko dalšího zařízení bránicího správnou funkčnost.

ĮRENGIMO INSTRUKCIJA

Maitinimo įtampa:	230V~ 50Hz	**Atsparumo klasė:**	IP 20
Šviesos šaltinio galia:	1200 ☼ 300 ▮ + LED	**Apsaugos klasė:**	II
Apkrova:	Varža (R)	**Judesio jutimo diapazonas:**	iki Ø6m x 360o
Jutiklis:	IR (infraraudonųjų spindulių) detektorius	**Įsijungimo laikas:**	10±5 sek. - 15±2 min.

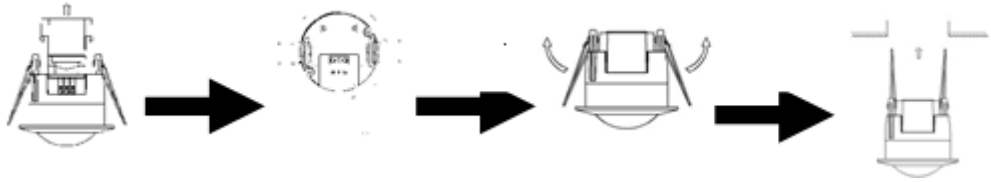
Svarbu: Prieš pradėdami įrengti daviklį įdėmiai perskaitykite šią instrukciją.

SAUGUMO PRIEMONĖS

Patikrinkite, ar įrenginys atjungtas nuo elektros šaltinio.

Įrenginį prijungti gali tik kvalifikuotas elektrikas

DAVIKLIO TVIRTINIMAS



Daviklis suprojektuotas taip, kad optimaliai veiktų 2,2 - 4 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Neįrenkite daviklio šalia medžių, šilumos šaltinių, elektromagnetinių šaltinių, nes jie gali trikdyti įrenginio darbą.

Neįrenkite daviklio šalia ryškios šviesos šaltinių, nes jie gali trikdyti įrenginio darbą, nustačius kontrolę į „tamsųjį“ režimą.

Įrenginys labiausiai reaguoja į judesį, kuris vyksta skersai jo veikimo diapazono linijos, ir mažiausiai – į judesį, kuris vyksta ties jo veikimo diapazono linija

DAVIKLIO PRIDERINIMAS (žiūrėkite diagramą)

Nuimkite permatomą dangtelį.

Sujunkite įrenginio laidus su tinklo laidais.

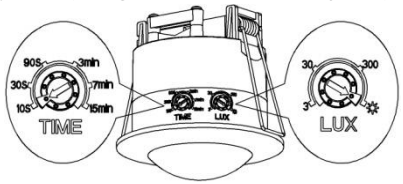
Prisukite įrenginio dangtelį.

Prieš pabaigdami galite pakeisti jutimo diapazoną, keisdami infraraudonųjų spindulių daviklį

DARBO REŽIMAI IR NUSTATYMAI

„LUX“ REŽIMO NUSTATYMAS:

Kontrolės lygis „LUX“ reaguoja į šviesos įtampos pokyčius (integruotas šviesos barjeras). Norimą „LUX“ režimo padėtį rasite, sukdami rankenėlę laikrodžio rodyklės kryptimi iš „tamsiosios“ padėties „šviesiosios“ padėties link.



Pastaba: Palaukite 5 sekundes, kol nusistovės šviesos barjero darbas pasirinktu režimu.

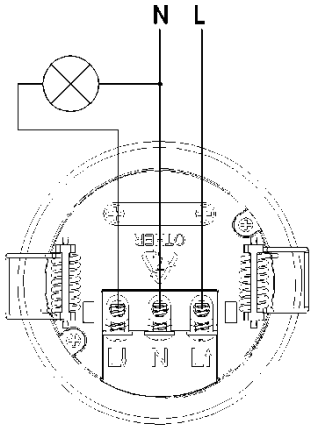
TRUKMĖS LAIKO NUSTATYMAS:

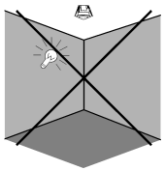
Įsijungimo laiką galite padidinti nuo 10±5 sekundžių iki 15±2 minučių. Rankenėle TIME galite keisti įsijungimo laiką.

CE atitikties deklaracija

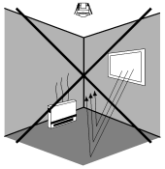
Mūsų produktai atitinka šių Europos Sąjungos direktyvų reikalavimus:

- Žemos įtampos direktyva (73/23/EEB),
- Elektromagnetinio suderinamumo direktyva (89/336/EEB),
- **Direktyva dėl energijos vartojimo efektyvumo reikalavimų, taikomų liuminescencinio apšvietimo balastiniams įtaisams (2000/55/EEB).**









LV

UZMANĪBU!

Lai nodrošinātu preces pareizu un drošu ekspluatāciju, pirms sākt to lietot, uzmanīgi izlasiet montāžās instrukciju. Neatbilstošas lietošanas dēĜ var rasties materiālie zaudējumi un var tikt nodarīti būtiski kaitējumi cilvēka veselībai.

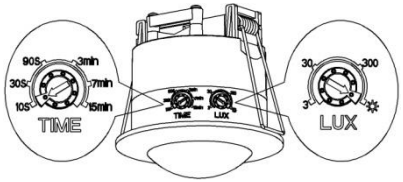
Paredzētie izmantošanas mērėi

•Kustību sensors ir ierīce, kas uztverot kustību automātiski ieslēdz vai izslēdz apgaismojumu.

•Kustību sensors SES04 ir paredzēts izmantošanai tikai iekštelpās

•Kustības sensorā ir iebūvēts infrasarkano staru sensors, kas ieslēdz apgaismojumu diennakts tumšajā laikā tiklīdz noteiktajā kustības uztveršanas zonā sensors uztver kustību.

•Kustības sensorā ir iebūvēts gaismas jutīgs fotoelements, kas mēra apkārtējo gaismas intensitāti. Ja diennakts gaišajā laikā gaismas intensitāte palielinās (gaisma kĜūst spilgtāka), tad kustības sensors nereaāē uz kustību un neieslēdz apgaismojumu, bet ja gaismas intensitāte samazinās, tad kustības sensors reaāē uz kustību un ieslēdz apgaismojumu. Kustības sensoram ir slēdzis „TIME”, ar kura palīdzību slēdzi iespējams noregulēt apgaismojuma degšanas ilgumu.



Aizliegumi un ierobežojumi

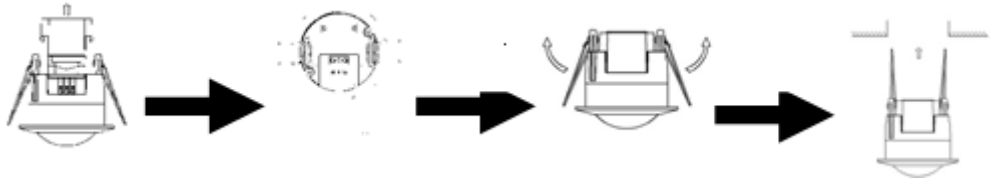
• Kustību sensors nav paredzēts profesionālās un saimnieciskās darbības veikšanai. Lietotāja atbildība

•Ja šie montāžas instrukcijas noteikumi netiek ievēroti, garantijas remonts precei tiek pilnībā liegts.

•Ievērojiet instrukcijas norādījumus.

•Lietojiet kustības sensoru tikai tad, kad esat pārliecinājušies par to, ka visi elektrotīkla vadu savienojumi un uzstādīšanas nosacījumi ir veikti atbilstoši instrukcijā minētajiem norādījumiem.

•Iegaumējiet, ka kustību sensora lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai bīstamību, kas radīta citām personām vai to īpašumam.



Lietotāja atbildība

•Ja šie montāžas instrukcijas noteikumi netiek ievēroti, garantijas remonts precei tiek pilnībā

liegts.

•Ievērojiet instrukcijas norādījumus.

•Lietojiet kustības sensoru tikai tad, kad esat pārliecinājušies par to, ka visi elektrotīkla vadu savienojumi un uzstādīšanas nosacījumi ir veikti atbilstoši instrukcijā minētajiem norādījumiem.

•Iegaumējiet, ka kustību sensora lietotājs ir atbildīgs par negadījumiem vai bīstamību, kas radīta citām personām vai to īpašumam.

Vispārīgie drošības noteikumi

•Uzmanīgi izlasiet montāžas instrukciju pirms kustības sensora lietošanas, lai pilnībā izprastu un varētu ievērot visus drošības noteikumus, piesardzības pasākumus un ekspluatācijas norādījumus.

•Elektrotīkla spriegumam jāsakrīt ar spriegumu, kas norādīts sadaĜā „Tehniskā specifikācija". Neizmantojiet nekādu citu elektrotīkla spriegumu.

•Uzmanību! Kustību sensora montāžu drīkst veikt tikai sertificēts elektriėis.

•Pirms sensora uzstādīšanas pārliecinieties, ka elektrotīkls ir pilnībā atslēgts.

•Pārliecinieties vai elektrotīkls ir aprīkots ar avārijas sprieguma drošinātāju 16A, kas paredzēts, strāvas atslēgšanai, lai novērstu elektrotīkla sprieguma noplūdi vai novērstu elektrošoka iespējamību.

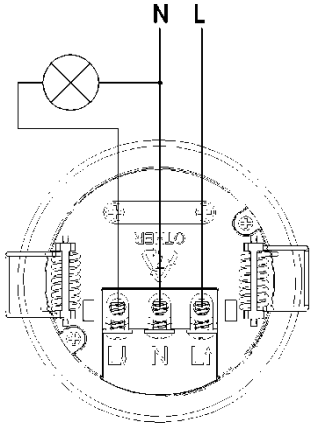
Sensora novietojums

•Uzstādiet kustību sensoru uz stingras un stabilas virsmas.

•Pie sienas kustības sensors jāuzstāda 2,2 – 4 m virs zemes/grīdas līmena.

•Neuzstādiet kustības sensoru pie baseiniem, sildītājiem, gaisa kondicionieriem vai pie citām ierīcēm, kas var mainīt gaisa temperatūru telpā.

•NeĜaujiet saules stariem spīdēt tieši uz kustības sensora korpusa.



Tehniskā specifikācija:

Elektrotīkla spriegums 230V~ 50Hz.

Apgaismojuma maksimālā jauda: 1200W 300W + LED

Sensora tips: Infrasarkano staru

Aizsardzības klase: IP20

Kustības sensora darbības diapazons Ø6m max

Montāžas augstums: 2,2-4m

Apgaismojuma degšanas ilguma regulēšana : 10±3sek – 15±2min.

