

## GB MICROWAVE SENSOR

The product is a new saving-energy switch; it adopts microwave sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit. It gathers information, convenience, safety, saving energy and practical functions. The wide detection field depends on detectors. It works by receiving human motion. When one enters the detection field, it can start the load at once and identify automatically day and night. Its installation is very convenient and its using is very wide. Detection is possible to go through doors, panes of glass or thin walls.

### SPECIFICATION:

Power Sourcing: 220-240V/AC  
Detection Range: 360°  
Ambient Light: <3-2000LUX (Adjustable)  
Time Delay: Min. 10sec±3sec Max. 12min±1min  
Installing Height: 15-35m  
Power Consumption: approx 0.9W

Power Frequency: 50/60Hz  
Detection Distance: 1-8m (radius), adjustable  
HF System: 5.8GHz-CW Radar, ISM band  
Transmission Power: <0.2mW  
Rated Load: LED 1200W INCANDESCENT 300W  
Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s

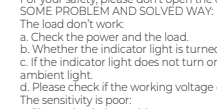
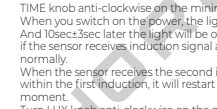
### FUNCTION:

Can identify day and night; 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.  
SENS adjustable: It can be adjusted according to using location. The detection distance of low sensitivity could be 16m which fits for large room.  
Time-Delay is added continually. When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment Time-Delay is adjustable. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec±3sec. The maximum is 12min±1min.

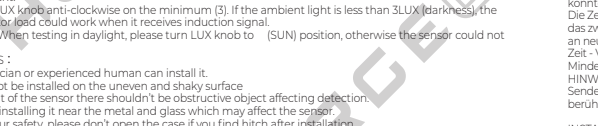
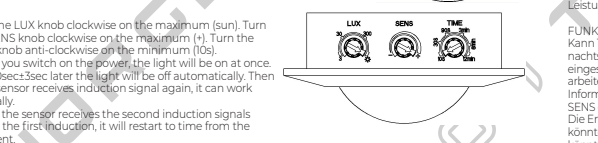
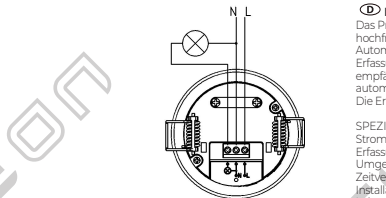
NOTE: the high-frequency output of the HF sensor is <0.2mW- that is just one 5000th of the transmission power of a mobile phone or the output of a microwave oven, the baby can not touch it

INSTALLATION: (see the diagram)  
Switch off the power.  
Open the transparent vinyl cover which is at the bottom of the sensor.  
Loose the screws in the connection terminal, and then connect the power and rated load to connection terminal of sensor according to connection sketch map.

Tighten the screw and put the transparent vinyl cover into the original location.  
Fold the metal spring of the sensor upwards, until they are in "1" 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, the sensor could be connected to the power and tested.



## CONNECTION-WIRE DIAGRAM:



## D MIKROWELLESENSOR

Das Produkt ist ein neuer Energiesparschalter. Es verwendet eine Mikrowellensensorform mit hochfrequenter elektromagnetischer Welle (5,8 GHz) und integrierter Schaltung. Es vereint Automatismus, Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen. Das breite Erfassungsfeld hängt von den Detektoren ab. Es funktioniert, indem es menschliche Bewegung empfängt. Wenn man das Erkennungsfeld betritt, kann es die Ladung sofort starten und Tag und Nacht automatisch identifizieren. Die Installation ist sehr bequem und die Verwendung ist sehr weitreichend. Die Erkennung ist durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände möglich.

### SPEZIFIKATION:

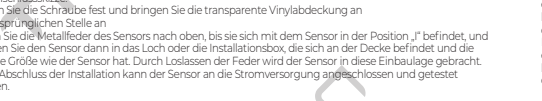
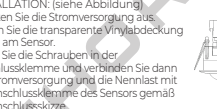
Stromversorgung: 220-240 V / AC  
Erfassungsbereich: 360°  
Umgebungslicht: <3-2000LUX (einstellbar)  
Zeitverzögerung: min. 10 s ± 3 s max. 12 min ± 1 min  
Installationshöhe: 15-35 m  
Leistungsaufnahme: ca. 0,9 W

Netzfrequenz: 50/60 Hz  
Erkennungsentfernung: 1-8 m (Radius), einstellbar  
HF-System: 5,8-GHz-CW-Radar, ISM-Band  
Sendeleistung: <0,2 mW  
Nennlast: LED 1200 W INCANDESCENT 300 W  
Erkennungsbewegungsgeschwindigkeit: 0,6-1,5 m / s

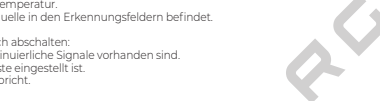
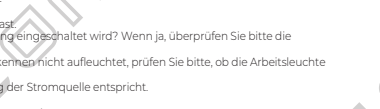
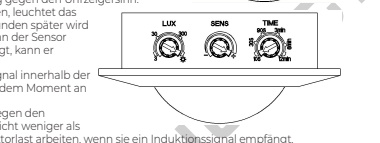
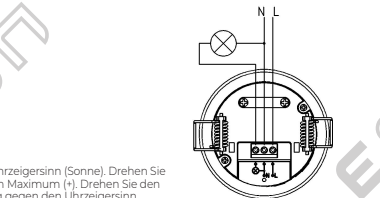
### FUNKTION:

Kann Tag und Nacht identifizieren; Es kann tagsüber und nachts funktionieren, wenn es auf die Sonnenposition (max) eingestellt ist. Es kann bei Umgebungslicht unter 3LUX arbeiten, wenn es auf die Position „3“ (min) eingestellt ist. Informationen zum Einstellmuster finden Sie im Testmuster.  
SENS einstellbar: Kann je nach Standort angepasst werden. Die Erfassungsentfernung mit geringer Empfindlichkeit könnte nur 2 m betragen, und die hohe Empfindlichkeit könnte 16 m betragen, was für große Räume geeignet ist. Die Zeitverzögerung wird kontinuierlich hinzugefügt. Wenn das zweite Induktionssignal innerhalb der ersten Induktion empfangen wird, wird es von dem Moment an neu gestartet.  
Zeit-Verzögerung ist einstellbar. Sie kann nach Wunsch des Verbrauchers eingestellt werden. Die Mindestzeit beträgt 10 Sekunden ± 3 Sekunden. Das Maximum beträgt 12 min ± 1 min.  
HINWEIS: Der Hochfrequenzausgang des HF-Sensors beträgt <0,2 MW - das ist nur ein 5000stel der Sendeleistung eines Mobiltelefons oder des Ausgangs eines Mikrowellenofens. Das Baby kann ihn nicht berühren

INSTALLATION: (siehe Abbildung)  
Schalten Sie die Stromversorgung aus.  
Öffnen Sie die transparente Vinylabdeckung und öffnen Sie den Sensor.  
Lösen Sie die Schrauben in der Anschlussklemme und verbinden Sie dann die Stromversorgung und die Nennlast mit der Anschlussklemme des Sensors gemäß der Anschlussklemme.  
Ziehen Sie die Schraube fest und bringen Sie die transparente Vinylabdeckung an der ursprünglichen Stelle an.  
Falten Sie die Metallfeder des Sensors nach oben, bis sie sich mit dem Sensor in der Position „1“ befindet, und stecken Sie den Sensor dann in das Loch oder die Installationsbox, die sich an der Decke befindet, und die gleiche Größe wie der Sensor hat. Durch Loslassen der Feder wird der Sensor in diese Einbaulage gebracht. Nach Abschluss der Installation kann der Sensor an die Stromversorgung angeschlossen und getestet werden.



## ANSCHLUSSDRAHTDIAGRAMM:



## RUS МИКРОВОЛНОВЫЙ ДАТЧИК

Продукт представляет собой новый переключатель энергосбережения; Он принимает форму микроволнового датчика с высокочастотным. Продукт представляет собой новый переключатель энергосбережения; он принимает форму микроволнового датчика с высокочастотной электромагнитной волной (5,8 ГГц) и интегральной схемой. Он сочетает в себе автоматизацию, удобство, безопасность, энергосбережение и практические функции. Широкое поле обнаружения зависит от детекторов. Он работает, принимая человеческое движение. Когда кто-то входит в поле обнаружения, он может сразу запустить нагрузку и автоматически идентифицировать день и ночь. Его установка очень удобна, и его использование очень широко. Обнаружение возможно через двери, оконные стекла или тонкие стены.

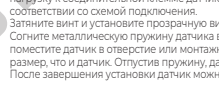
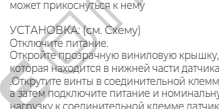
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Источник питания: 220-240 В переменного тока  
Дальность обнаружения: 360°  
Окружающий свет: <3-2000 люкс (регулируемый)  
Время задержки: мин. 10 с ± 3 с Макс. 12 мин ± 1 мин  
Высота установки: 15-35 м  
Номинальная нагрузка: светодиод 1200 Вт накаливания 300 Вт  
Скорость обнаружения движения: 0,6-1,5 м / с

### ФУНКЦИЯ:

Может распознавать день и ночь: он может работать днем и ночью, когда он установлен в положение «солнце» (макс.). Он может работать при окружающем освещении менее 3LUX, когда он установлен в положение «3» (мин.). Что касается шаблона настройки, обратитесь к шаблону тестирования.  
Регулируемый SENS: его можно отрегулировать в зависимости от местоположения. Расстояние обнаружения при низкой чувствительности может составлять всего 2 м, а при высокой чувствительности - 16 м, что подходит для большой комнаты.  
Временная задержка добавляется постоянно: когда он получает второй сигнал индукции в пределах первой индукции, он перезапускается по времени с момента.  
Время - задержка регулируется. Его можно настроить по желанию потребителя. Минимальное время составляет 10 с ± 3 с. Максимум 12 мин ± 1 мин.  
ПРИМЕЧАНИЕ: выход датчика HF составляет <0,2 МВт - это всего лишь одна 5000-я мощность передачи мобильного телефона или выходной мощности микроволновой печи, ребенок не может прикасаться к нему

УСТАНОВКА: (см. Схему)  
Отключите питание.  
Откройте прозрачную виниловую крышку, которая находится в нижней части датчика.  
Открутите винты в соединительной клемме, а затем подключите питание и номинальную нагрузку к соединительной клемме датчика в соответствии со схемой подключения.  
Затяните винт и установите прозрачную виниловую крышку на прежнее место.  
Согните металлическую пружину датчика вверх, пока они не встанут в положение «1» с датчиком, а затем поместите датчик в отверстие или монтажную коробку, которая находится на потолке и имеет такой же размер, что и датчик. Отпустив пружину, датчик будет установлен в это установочное положение.  
После завершения установки датчик можно было подключить к источнику питания и протестировать.



## PL CZUJNIK MIKROFALOWY

Produkt jest nowym przelacznikiem oszczedzajacym energie; przyjmuje forme czujnika mikrofalowego z fala elektromagnetyczna o wysokiej czestotliwosci (5,8 GHz) i ukladem scalonym. Gromadzi automatyzm, wygodę, bezpieczenstwo, energooszczedznosc i praktyczne funkcje. Szerokie pole detekcji zalezy od detektorow. Dziala poprzez odbieranie ruchu czlowieka. Wchodzac w pole detekcji, mozna natychmiast rozpoczac ladowanie i automatycznie zidentyfikowac dzien i noc. Jego instalacja jest bardzo wygodna, a zastosowanie bardzo szerokie. Wykrywanie jest mozliwe przez drzwi, szyby lub cienkie sciany.

### SPECYFIKACJA:

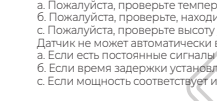
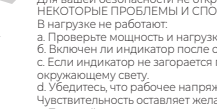
Zrodla energii: 220-240 V / AC  
Zakres wykrywania: 360°  
Oswietlenie otoczenia: <3-2000LUX (regulowane)  
Opóźnienie czasowe: min. 10 sek. ± 3 sek. Maks. 12 min ± 1 min  
Moc transmisji: <0,2 mW  
Obciążenie znamionowe: LED 1200 W INCANDESCENT 300 W  
Zużycie energii: około 0,9 W

Czestotliwosc zasilania: 50/60 Hz  
Czujnik wykrywania: 1-8 m (promien), regulowana  
System HF: radar CW 5,8 GHz, pasmo ISM  
Wysokosc instalacji: 1,5-3,5 m  
Prędkosc ruchu wykrywania: 0,6-1,5 m / s

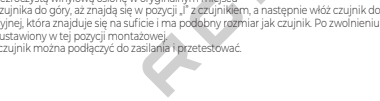
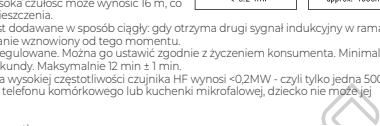
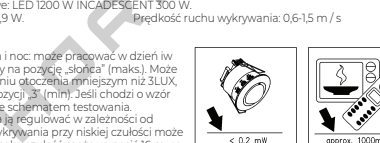
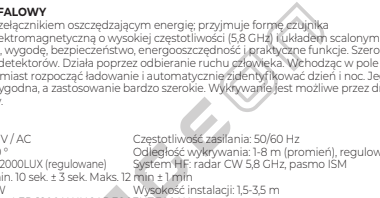
### FUNKCJONOWAC:

Potrąfi rozpoznać dzień i noc: może pracować w dzień i w nocy, gdy jest ustawiony na pozycję „słońca” (maks.). Może pracować przy oświetleniu otoczenia mniejszym niż 3LUX, gdy jest ustawiony w pozycji „3” (min). Jeśli chodzi o wzór regulacji, zapoznaj się ze schematem testowania.  
Regulacja SENS: można ją regulować w zależności od lokalizacji. Odległość wykrywania przy niskiej czułości może wynosić tylko 2 m, a wysoka czułość może wynosić 16 m, co pasuje do dużego pomieszczenia.  
Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: gdy otrzyma drugi sygnał indukcyjny w ramach pierwszej indukcji, zostanie wznowiony od tego momentu.  
Czas - Opóźnienie jest regulowane. Można go ustawić zgodnie z życzeniem konsumenta. Minimalny czas to 10 sekund ± 3 sekundy. Maksymalnie 12 min ± 1 min.  
UWAGA: moc wyjściowa wysokiej czułości czujnika HF wynosi <0,2MW - czyli tylko jedna 5000 części mocy nadawczej telefonu komórkowego lub kucharki mikrofalowej, dziecko nie może jej dotknąć

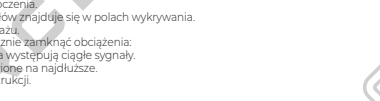
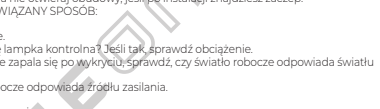
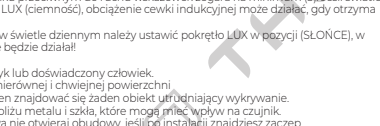
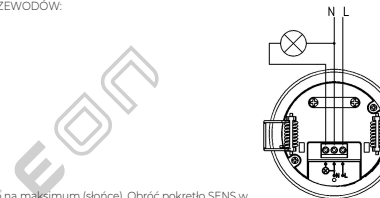
INSTALACJA: (patrz schemat)  
Wyłącz zasilanie.  
Otwórz przezroczystą winylową osłonę, która znajduje się na dole czujnika.  
Poluzować śruby w zacisku przyłączeniowym, a następnie podłączyć moc i obciążenie znamionowe do zacisku przyłączeniowego czujnika zgodnie ze schematem połączeń.  
Dokręć śrubę i umieść przezroczystą winylową osłonę w oryginalnym miejscu.  
Złóż metalową sprężynę czujnika do góry, aż znajdzie się w pozycji „1” z czujnikiem, a następnie wóź czujnik do otworu lub instalacyjnej, która znajduje się na suficie i ma podobny rozmiar jak czujnik. Po zwolnieniu sprężyny czujnik zostanie ustawiony w tej pozycji montażowej.  
Po zakończeniu instalacji czujnik można podłączyć do zasilania i przetestować.



## SCHEMAT POŁĄCZENIA-PRZEWODÓW:



## SCHEMAT POŁĄCZENIA-PRZEWODÓW:



## SCHEMAT POŁĄCZENIA-PRZEWODÓW:



THORGEON  
SENSORS

MICROWAVE  
SENSOR



INSTRUCTION

GB D RUS PL LV LT EST SLO

02070

### MIKROVLĪŅU SENSORŠ

Produkts ir jauns enerģijas taupīšanas slēdzis, tas pieņem mikroviļņu sensora veidni ar augstfrekvences elektromagnētisko viļņu (5,8GHz) un integrēto shēmu. Tas apkopo automatismu, enerģijas taupīšanu un praktiskas funkcijas. Plašais noteikšanas lauks ir atkarīgs no ietekmētās vietas. Tas darbojas, sāņemot cilvēka kustību. Kad cilvēks nonāk atklāšanas laukā, tas var uzreiz sākt krāvēt un automātiski noteikt dienu un nakti. Tā uzstādīšana ir ļoti ērta, un tā lietošana ir ļoti vienkārša. Atklāšana ir iespējama caur durvīm, stikla rūtīm vai plānām sienām.

**SPECIFIKĀCIJA:**  
Strāvas avots: 220-240 V / AC  
Noteikšanas diapazons: 360 °  
Apkārtējā gaisma: <3-2000LUX (regulējams)  
Laika aizkave: Min. 10 sek. ± 3 sek. Maks. 12min ± 1min  
Instalēšanas augstums: 1,5-3,5 m  
Enerģijas patēriņš: aptuveni 0,9 W

Jaudas frekvence: 50 / 60Hz  
Noteikšanas attālums: 1-8m (radius), regulējams  
HF sistēma: 5,8 GHz CW radar, ISM josta  
Transmisijas jauda: <0,2 mW  
Nominālā slodze: LED 1200W INCANDESCENT 300W  
Noteikšanas kustības ātrums: 0,6-1,5m/s

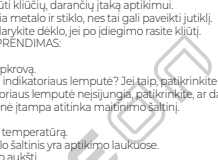
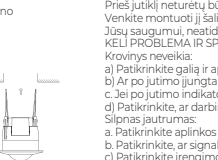
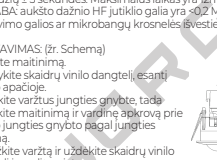
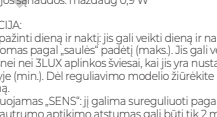
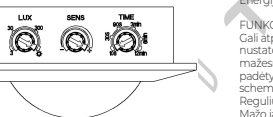
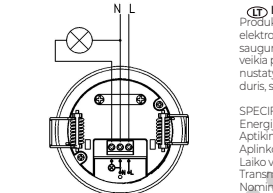
**FUNKCIJA:**  
Var identificēt dienu un nakti: Tas var darboties gan dienā, gan naktī, kād tas ir noregulēts uz "saules" stāvokli (maks.). Tas var darboties apkārtējā apgaismojumā, kas mazāks par 3LUX, ja tas ir noregulēts stāvoklī "3" (min). Atbilstībā uz pielāgošanas shēmu, lūdz, skatiet testēšanas modeli.

**SENS:** regulējams: to var pielāgot atkarībā no atklāšanas vietas. Zemas jutības noteikšanas attālums varētu būt tikai 2 m, un augsts jutīgums varētu būt 16 m, kas piemērots lielai telpai.  
Laika aizkāvējums tiek pievienots nepārtraukti: Kad tas sāņem otro indukcijas signālu pirmās indukcijas laikā, tas no brīža atsāksies.  
Laiks - kavēšanās ir regulējama: To var iestatīt atbilstoši patērētāja vēlmēm. Minimālais laiks ir 10 sekundes ± 3 sekundes. Maksimums ir 12min ± 1min.  
PIEZĪME: HF sensora augstfrekvences izteja ir <0,2 MW, kas ir tikai viena 5000. daļa no mobilā tālruna pārraidīšanas jaudas vai mikroviļņu krāšņs iztejas, zidainis to nevar pieskarties

**UZSTĀDĪŠANA:** (sk. Diagrammu)  
Izslēdziet strāvu

Atveriet caurspīdīgo vinila vāciņu, kas atrodas sensora apakšā. Atskaidrojiet skrūves savienojuma spāļi un pēc tam pievienojiet strāvu un nominālo slodzi sensora pieslēguma spāļi saskaņā ar savienojuma skices karti. Pievelciet skrūvi un ielieciet caurspīdīgo vinila vāciņu sākotnējā vietā. Salieciet sensora metāla atspēri uz augšu, līdz tie ir "1" stāvoklī ar sensoru, un pēc tam ielieciet sensoru atpēri vai uzstādīšanas kastē, kas atrodas uz griestiem un kam ir līdzīgs izmērs ar sensoru. Atbrīvojiet atspēri, sensors tiks iestatīts šajā uzstādīšanas pozīcijā. Pēc instalēšanas pabeigšanas sensoru varēja pieslēgt strāvai un pārbaudīt.

### SAVIENOJUMA VADU DIAGRAMMA:



Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### MIKROBANGU JUTIKLIS

Produkts ir jauns enerģijas taupīšanas jungtīklis, kas pieņem mikroviļņu jutīklo formā un auksto dažnjo elektromagnētiskās bangomas (5,8 GHz) un integrēto grandīne. Tai kaupia automatizma, patoguma, sauguma, enerģijas taupuma un praktiskas funkcijas. Platūs aptikimo laukus priekšā no detektoru. Tai veiksmīgi primāri žmogaus lūdz. Patērējot aptikimo laukā, jūs gali ēkāt paketi krāvēt ir automātiski nustatyti diena ir nakti. Jo enerģijas yra labai patogus, o jo naudojimas yra labai platus. Aptikti galima pro duris, stiklo plūkstes ar plonas sienas.

**SPECIFIKĀCIJA:**  
Enerģijas tiekims: 220-240 V / AC  
Aptikimo diapazons: 360 °  
Aplinkos šviesa: <3-2000LUX (reguliojama)  
Laiko vēlavims: mažiausiai 10 sek. ± 3 sek. 12min ± 1min  
Transmisijos galia: <0,2 mW  
Nominālā apkrova: LED 1200W INCANDESCENT 300W  
Enerģijas šanaudos: maždaug 0,9 W

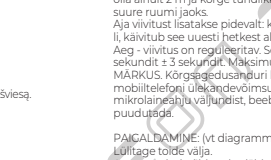
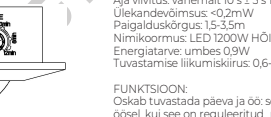
**FUNKCIJA:**  
Gali ātpazīnti dienu ir nakti: Jis gali veikti dienu ir nakti, kai jis nustatomas pagal "saules" padėti (maks.). Jis gali veikti esant mažesnei nei 3LUX aplinkos šviesai, kai jis yra nustatytas "3" padėtyje (min). Dėl regulavimo modelio žiūrėkite bandymo schemą.

**SENS:** reguliojamas, "SENS": jį galima sureguliuoti pagal vietą. Mažo jutrumo aptikimo atstumas gali būti tik 2 m, o didelis - 16 m, o tai tinka dideliam kambariui. Laiko delsimas pridėdamas nuolat: Kai jis priima antrus indukcijos signalus per pirmąją indukciją, jis nuo to laiko vėl įsijungs. Pasukite "LUX" rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę (3). Jei aplinkos šviesa yra mažesnė nei 3LUX (tamsa), indikatoriaus aprova gali veikti gavus indukcinį signalą. Pastaba: bandydami dienos šviesoje, LUX rankenėlę pasukite į (SUN) padėti, kitaip jutiklis negalėtų veikti! **NESIJOJAMAS KNYGAS:**  
Ji gali įdiegti elektrikas ar patyręs žmogus. Negalima montuoti ant nelygaus ir drebančio paviršiaus. Prieš jutiklį neturėtų būti kliūčių, darančių įtaką aptikimui. Venkite montuoti jį šalia metalo ir stiklo, nes tai gali paveikti jutiklį. Jūsų saugumui, neatidarykite dėklų, jei po įdiegimo rasite kliūtį. **KELI PROBLĒMA IR SPRENDIMAS:**  
Krovims neveikia:  
a) Patikrinkite galią ir aprova.  
b) Ar po jutimo jungta indikatoriaus lemputė? Jei taip, patikrinkite krovinį.  
c) Jei po jutimo indikatoriaus lemputė neįsijungia, patikrinkite, ar darbinė lemputė atitinka aplinkos šviesą.  
d) Patikrinkite, ar darbinė (tampa atitinka maitinimo šaltinį).  
Slipnas jutrumas:  
a. Patikrinkite aplinkos temperatūrą.  
b. Patikrinkite, ar signalo šaltinis yra aptikimo laukuose.  
c) Patikrinkite įrengimo aukštį.  
Jutiklis negali automatiškai išjungti apkrovos:  
Jei aptikimo laukuose yra nuolatiniai signalai.  
b) jei velavimo laikas yra nustatytas ilgiausiai.  
c) Jei galima atitinka nurodymus.

**MONTAVIMAS:** (zr. Schema)  
Išjunkite maitinimą.  
Atidarykite skaidrų vinilo dangtelį, esantį jutiklio apakšoje.

Atidarykite vartus jungties gnybtė, tada prijunkite maitinimą ir varinę apkrovą prie jutiklio jungties gnybtė pagal jungties schemą. Prieškite varžtą ir uždėkite skaidrų vinilo dangtelį į pradinę vietą. Sulenkite metalinę jutiklio spyruoklę į viršų, kol su jutikliu jie bus „1“ padėtyje, tada įdėkite jutiklį į skylę arba montavimo dėžę, kuri yra ant lubų ir turi panašų dydį su jutikliu. Atleidus spyruoklę, jutiklis bus nustatytas šioje montavimo padėtyje. Baigus montuoti, jutiklį galima prijungti prie maitinimo šaltinio ir išbandyti.

### JUNGIMO Laido diagramma:



Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### MIKROLAINEANDUR

Toode on uus enerģiasaātu lūliti; see vōtab vastu kõrgsagedusliku elektromagnētise laine (5,8 GHz) ja integreeritud vooluahelaga mikrolaineanduvormi. See koondab automatismi, mugavuse, ohutuse, energiasaātu ja praktilise funktsiooni. Lai tuvastusvāli sõltub detektoritest. See toimib inimese liikumista vastu võttes. Avastamisvāljale asenedes saas see laadimist korraga alustada ja automaatselt tuvastada pōhaja ja oō. Selle paigaldamine on vāga mugav ja selle kasutamine on vāga lai. Avastamine on vōimalik uste, klaaspaneelide vōi õhukeste seinte kaudu.

**SPECIFIKĀCIJA:**  
Elektrenerģia allhange: 220-240 V / AC  
Toite sagedus: 50 / 60Hz  
Tuvastusala: 360 °  
Tuvastuskāugus: 1-8m (radius), regulēritav  
Ūmritsev valgus: <3-2000LUX (regulēritav)  
Kõrgsagedussüsteem: 5,8 GHz CW-radar, ISM riba  
Aja viivitus: vähemalt 10 s ± 3 s 12min ± 1min  
Ūlekandevõimsus: <0,2mW  
Paigalduskõrgus: 1,5-3,5m  
Nimikoormus: LED 1200W HÕIVATUD 300W  
Energiatarve: umbes 0,9W  
Tuvastamise liikumiskiirus: 0,6-1,5m/s

**FUNKTSIOON:**  
Oskab tuvastada pāeva ja oō: see vōib tōtada pāeva ja oōsel, kui see on reguleeritud „pāikesse“ asendis (max). See vōib tōtada ūmritsevas valguses vāhem kui 3LUX, kui see on reguleeritud asendis 3 (min). Seadistamismustri osas lugege paljus testimismustri. SENS reguleeritav: seda saab reguleerida vastavalt asukohale. Madala tundlikkuse tuvastamise kaugus vōib olla ainult 2 m ja kõrge tundlikkus vōib olla 16 m, mis sobib suure ruumi jaoks. Aja viivitus lisatakse pidevalt: kui see vōtab esimese induktsiooni piires vastu teise induktsioonisignaali, kaitvut see uuesti hetkest alates.

**MĀRKUS:** Kõrgsagedusanduri kõrgsageduslik vāljund on <0,2mW - see on vaid ūks 5000. osa mobiiltelefonil ūlekandevõimsusest vōi mikrolaineahna vāljundist, beebi ei saa seda puudutada.  
**PAIGALDAMINE:** (vt diagrammi)  
Lõilitage toide vālja. Avage anduri pōhjas olev lābipaistev vinuulakte. Keerake ūhendusklemmi kruvid lahti ja ūhendage seejārel toide ja nimikoormus anduri ūhendusklemmigga vastavalt ūhenduse eskiskaardile. Pingutage kruvi ja pange lābipaistev vinuulakte algsele kohta. Pōorake anduri metallvedru ūlespoole, kuni see on anduriga asendis „1“, ja pange seejārel andur lakke olevasse auku vōi paigalduskarpi, millel on anduriga sarnane suurus. Vedru vabastades seatakse andur sellesse paigaldusasendis. Parast paigaldamise lõpetamist sai anduri vooluvõrku ūhendada ja testida.

Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### MIKROVALOVNI SENZORŠ

Izvēleik je novo stikalo za varčevanje z energijo; sprejema mikrovalovni senzor z visokofrekvenčnim elektro-magnetnim valom (5,8 GHz) in integriranim vezjem. Zbira avtomatizirani udobje, varnost, varčevanje z energijo in praktične funkcije. Široko polje zaznavanja je odvisno od detektorjev. Deluje s sprejemanim človeškega gibanja. Ko nekdo vstopi v polje za zaznavanje, lahko nenkrat zažene obremenitev in samodejno prepozna dan in noč. Njegova namestitve je zelo priročna, njegova uporaba pa zelo široka. Zaznavanje je možno skozi vrata, steklene plošče ali lahke stene.

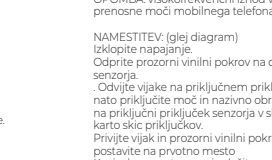
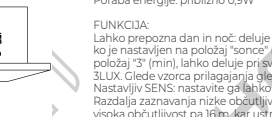
**SPECIFIKĀCIJA:**  
Virī moči: 220-240V / AC  
Območje zaznavanja: 360 °  
Okoljska svetlota: <3-2000LUX (nastavljiva)  
Časovna zakasnitev: najmanj 10 sekund ± 3 sekunde maks. 12min ± 1min  
Moč prenosa: <0,2mW  
Nazivna obremenitev: LED 1200W INCANDESCENT 300W  
Poraba energije: približno 0,9W

**FUNKCIJA:**  
Prepozna dan in noč: deluje lahko podnevi in ponoči, ko je nastavljen na položaj "sonce" (max). Ko je nastavljen v položaj "3" (min), lahko deluje pri svetlobi okolja manj kot 3LUX. Glede vozica prilagajanja svetlobe vdreč testiranje. Nastavljiv SENS: nastavite ga lahko glede na lokacijo. Razdalja zaznavanja nizke občutljivosti je lahko le 2 m, visoka občutljivost pa 16m, kar ustreza velikim prostorom. Čas zakasnitve se odaja nenahno: Ko prejme druge indukcijske signale v prvi indukciji, se bo od trenutka naprej znova zagnal. Čas - zamuda je nastavljiva. Nastavite ga lahko po želji potrošnika. Najmanjši čas je 10sec ± 3sec. Največ 12min ± 1min.  
OPOMBA: visokofrekvenčni izhod visokofrekvenčnega senzorja je <0,2 Mw - to je le ena 5000. od prenosa moči mobilnega telefona ali izhoda mikrovalovne pečice, dojenček se je ne more dotakniti sensorja.

**NAMESTITVE:** (glej diagram)  
Izklopite napajanje.  
Odpriete prozorni vinilni pokrov na dnu sensorja.  
Odvijte vijake na priključnem priključku in nato priključite moč in nazivno obremenitev na priključni priključek senzorja v skladu s korto skic priključkov. Privijte vijak in prozorni vinilni pokrov postavite na prvotno mesto. Kovinsko vzmet senzorja zložite navzgor, da se s senzorjem nahajata v položaju "1", nato pa senzor vstavite v luknjico ali namestitveno skatlo, ki je na stropu in ima podobno velikost kot senzor. Sprostitev vzmeti bo senzor nastavljen v ta položaj namestitve.  
Po končani namestitvi lahko senzor priključite na napajanje in preizkusite.

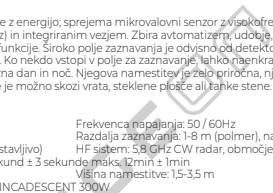
Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### ÜHENDUSTAVADI DIAGRAMM:



Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### DIAGRAM POVEZAVE:



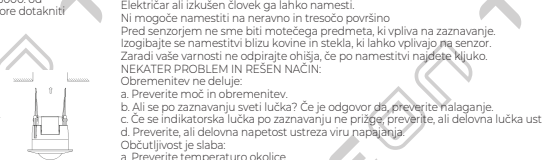
Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### TEST:

Obrite gumb LUX v smeri urinega kazalca na maksimum (sonce). Obrnite gumb SENS v smeri urinega kazalca na največ (+). Obrnite gumb TIME v nasprotni smeri urnega kazalca za najmanj (0 s). Ko vklopite napajanje, bō lučka prižgala hkrati. In 10 sekund ± 3 sekunde kasneje se lučka samodejno ugasa. Če senzor spet prejme indukcijski signal, lahko deluje normalno. Ko senzor prejme druge indukcijske signale v okviru prve indukcije, se bo od trenutka naprej znova zagnal. Obrnite gumb LUX v levo v nasprotni smeri urnega kazalca (3). Če je svetloba okolice manjša od 3LUX (tema), lahko obremenitev induktorja deluje, ko prejme indukcijski signal. Opomba: Pri testiranju pri dnevi svetlobi obrnite gumb LUX v položaj (SUN), sicer senzor ne bi mogel delovati!

**OBVESTILO:**  
Elektricar ali izkužen človek ga lahko namesti. Ni mogoče namestiti na neravno in tresočo površino. Pred senzorjem ne sme biti motečega predmeta, ki vpliva na zaznavanje. Izogibajte se namestiti blizu kovine in stekla, ki lahko vplivajo na senzor. Zaradi vaše varnosti ne odpirajte ohišja, če po namestitvi najdete kjužo. **NEKATER PROBLEM IN REŠEN ČAN:**  
Obremenitev ne deluje:  
a. Preverite moč in obremenitev.  
b. Ali se po zaznavanju sveti lučka? Če je odgovor da, preverite nalaganje.  
c. Če se indikatorska lučka po zaznavanju ne prižge, preverite, ali delovna lučka ustreza svetlobi okolice.  
d. Preverite, ali delovna napetost ustreza viru napajanja.  
Občutljivost je slaba:  
a. Preverite temperaturo okolice.  
b. Preverite, ali je vir signala v zaznavalnih poljih.  
c. Preverite višino namestitve.  
Senzor ne more samodejno zaustaviti bremena:  
a. Če v poljih zaznavanja obstajajo stalni signali.  
b. Če je časovna zamuda nastavljena na najdaljšo.  
c. Če moč ustreza navodilom.

Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.



Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.

### TEST:

Obrite gumb LUX v smeri urinega kazalca na maksimum (sonce). Obrnite gumb SENS v smeri urinega kazalca na največ (+). Obrnite gumb TIME v nasprotni smeri urnega kazalca za najmanj (0 s). Ko vklopite napajanje, bō lučka prižgala hkrati. In 10 sekund ± 3 sekunde kasneje se lučka samodejno ugasa. Če senzor spet prejme indukcijski signal, lahko deluje normalno. Ko senzor prejme druge indukcijske signale v okviru prve indukcije, se bo od trenutka naprej znova zagnal. Obrnite gumb LUX v levo v nasprotni smeri urnega kazalca (3). Če je svetloba okolice manjša od 3LUX (tema), lahko obremenitev induktorja deluje, ko prejme indukcijski signal. Opomba: Pri testiranju pri dnevi svetlobi obrnite gumb LUX v položaj (SUN), sicer senzor ne bi mogel delovati!

**OBVESTILO:**  
Elektricar ali izkužen človek ga lahko namesti. Ni mogoče namestiti na neravno in tresočo površino. Pred senzorjem ne sme biti motečega predmeta, ki vpliva na zaznavanje. Izogibajte se namestiti blizu kovine in stekla, ki lahko vplivajo na senzor. Zaradi vaše varnosti ne odpirajte ohišja, če po namestitvi najdete kjužo. **NEKATER PROBLEM IN REŠEN ČAN:**  
Obremenitev ne deluje:  
a. Preverite moč in obremenitev.  
b. Ali se po zaznavanju sveti lučka? Če je odgovor da, preverite nalaganje.  
c. Če se indikatorska lučka po zaznavanju ne prižge, preverite, ali delovna lučka ustreza svetlobi okolice.  
d. Preverite, ali delovna napetost ustreza viru napajanja.  
Občutljivost je slaba:  
a. Preverite temperaturo okolice.  
b. Preverite, ali je vir signala v zaznavalnih poljih.  
c. Preverite višino namestitve.  
Senzor ne more samodejno zaustaviti bremena:  
a. Če v poljih zaznavanja obstajajo stalni signali.  
b. Če je časovna zamuda nastavljena na najdaljšo.  
c. Če moč ustreza navodilom.

Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:  
a) ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b) ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c, ja jauda atbilst norādījumiem.



Instalējiet to var elektrisks vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz nelīdzēnas un satricinātas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt obstrukti priekšmeti, kas ietekmē atklāšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, kas var ietekmēt sensoru. Jūs drošībai, lūdz, neatveriet lietu, ja pēc uzstādīšanas atrodāt aizkarsanos. **DAŽĀ PROBLĒMA UN RISINĀJUMS:**  
Krava nedarbojas:  
a) Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b) Vai indikator ir ieslēgts pēc sensora? Ja jā, lūdz, pārbaudiet krāvu.  
c) Ja pēc uzstāšanās indikator neiedegas, lūdz, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.  
d) Lūdz, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
Jūtība ir vāja:  
a. Lūdz, pārbaudiet apkārtējās vides temperatūru.  
b. Lūdz, pārbaudiet, vai uzstāšanās laukos ir signāla avots.  
c) Lūdz, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.  
Sensors nevar automātiski izslēgt sl