

**GB** MIKROWELLE LED-SENSOR LAMP

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

**SPECIFICATION:**  
Power: 12W (1000LM)  
Voltage: 220-240V/AC  
Transmission Power: <0.2mW  
Color temperature: 3000K, 4000K/6000K(adjustable)  
Detection Distance: 50% approx 4m / 100% approx 8m (choice)  
Daylight Sensor Lux: 15Lux, 50Lux, 200Lux (choice)  
Stand-by Period: 0s, 30s, 10min, +∞ (choice)  
Hold Time: 10s, 90s, 3min, 10min (choice)  
Installing Height: 2-4m  
IP-class: IP44

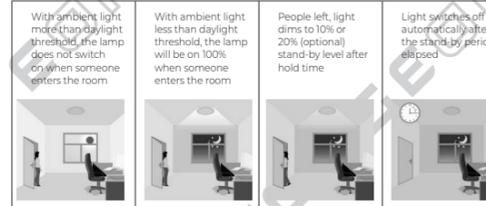
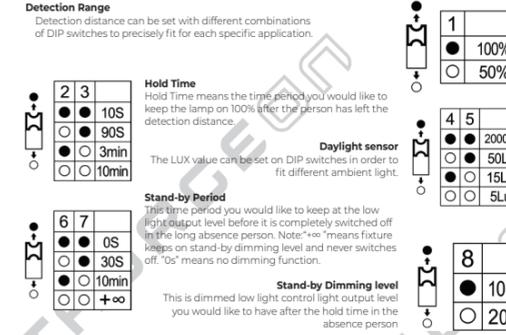
Power Frequency: 50/60Hz  
Power Consumption: approx 0.9W  
HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band

Detection angle: 180°/360°  
Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s  
Stand-by Dimming level: 10%, 20% (choice)

Hold Time means the time period you would like to keep the lamp on 100% after the person has left the detection distance.

The LUX value can be set on DIP switches in order to fit different ambient light.

This is dimmed low light control light output level you would like to have after the hold time in the absence person.

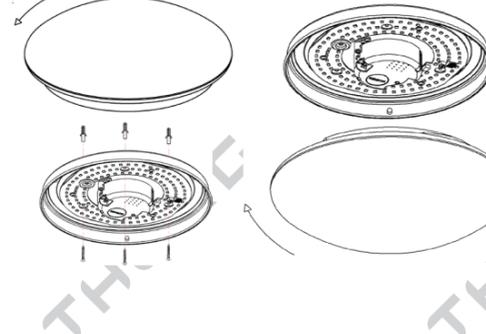


Remarks: you can slide the switch to adjust the color temperature to 3000K, 4000K or 6000K.

**TEST:**  
Slide the all knobs on "above" position. When you switch on the power, the light will be on at once, and 10sec later without indicator signal the light will turn off slowly. Then if the sensor receives induction signal, it can work normally. Adjust the stand-by period to "30s", when the sensor receives induction signal, the light will be 100% on, 10sec later, the light dims slowly to 10% or 20% on for 30sec and then turn off. If the sensor receives second induction signal within the stand-by period, the light will be 100% on.  
Note: when testing in daylight, please set the Daylight Sensor Switch to 2000Lux position, otherwise the sensor light could not work.



**INSTALLATION:** (see the Diagram)  
Switch off the power!  
Unfold the plastic cover anti-clockwise to open it.  
Put the wire through the wire holes with rubber band which is at the bottom pan of light, and connect the wires with terminal according to connection-wire diagram.  
Fix the base on the ceiling through the holes on the bottom pan with enclosed inflated screws.  
Switch on the power and test it.



**D** MIKROWELLEN-LED-SENSORLAMPE

Das Produkt verwendet eine Mikrowellen-LED-Sensorform mit hochfrequenter elektromagnetischer Welle (5,8 GHz) und integrierter Schaltung, SMD-LED. Es vereint Automatisierung, Komfort, Sicherheit, Energieersparnis und praktische Funktionen. Das breite Erfassungsfeld besteht aus Detektoren. Es funktioniert, indem es menschliche Bewegungen erfängt. Betritt man das Erfassungsfeld, kann es sofort die Ladung starten und Tag und Nacht automatisch erkennen. Seine Installation ist sehr bequem und seine Anwendung ist sehr breit. Die Erfassung kann durch Türen, Glasscheiben oder dünne Wände erfolgen.

**SPEZIFIKATION:**  
Leistung: 12W (1000LM)  
Netzfrequenz: 50/60Hz  
Spannung: 220-240 V/Wechselstrom  
Stromverbrauch: ca. 0,9 W  
Sendeleistung: <0,2 mW HF-System: 5,8-GHz-CW-Radar, ISM-Band  
Farbtemperatur: 3000 K/4000 K (wählbar)  
Erkennungsabstand: 50% ca. 4 m / 100% ca. 8 m (Auswahl)  
Erfassungswinkel: 180°/360°  
Tageslichtsensor: 5 Lux, 15 Lux, 50 Lux, 200 Lux (Auswahl)  
Erkennungsbewegungsgeschwindigkeit: 0,6-1,5 m/s  
Standby-Periode: 0 s, 30 s, 10 min, +∞ (Auswahl)  
Stand-by Dimmlevel: 10%, 20% (Auswahl)  
Haltezeit: 10s, 90s, 3min, 10min (Auswahl)  
Installationshöhe: 2-4m  
IP-Klasse: IP44

Die Erkennungserkennung kann mit verschiedenen Kombinationen eingestellt werden von DIP-Schaltern, um genau für jede spezifische Anwendung zu passen.

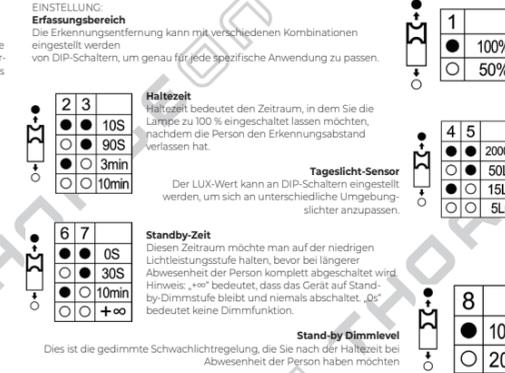
Haltezeit bedeutet den Zeitraum, in dem Sie die Lampe zu 100 % eingeschaltet lassen möchten, nachdem die Person den Erkennungsabstand verlassen hat.

Der LUX-Wert kann an DIP-Schaltern eingestellt werden, um sich an unterschiedliche Umgebungslichter anzupassen.

Der Lux-Wert kann an DIP-Schaltern eingestellt werden, um sich an unterschiedliche Umgebungslichter anzupassen.

Standby-Zeit Diesen Zeitraum möchte man auf der niedrigen Lichtleistungsstufe halten, bevor bei längerer Abwesenheit der Person komplett abgeschaltet wird. Hinweis: "+∞" bedeutet, dass das Gerät auf Stand-by-Dimmstufe bleibt und niemals abschaltet. "0s" bedeutet keine Dimmfunktion.

Stand-by Dimmlevel Dies ist die gedimmte Schwachlichtregelung, die Sie nach der Haltezeit bei Abwesenheit der Person haben möchten.



Anmerkungen: Sie können den Schalter verschieben, um die Farbtemperatur auf 3000 K, 4000 K oder 6000 K einzustellen.

**PRÜFUNG:**  
Schieben Sie alle Knöpfe auf die Position „oben“. Wenn Sie den Strom einschalten, wird das Licht sofort eingeschaltet, und 10 Sekunden später ohne Induktionssignal wird das Licht langsam ausgeschaltet. Wenn der Sensor dann ein Induktionssignal empfängt, kann er normal funktionieren. Stellen Sie die Standby-Periode auf „30 s“, wenn der Sensor das Induktionssignal empfängt, ist das Licht zu 100 % eingeschaltet. 10 Sekunden später dimmt das Licht langsam auf 10 % oder 20 % für 30 Sekunden und schaltet sich dann aus. Wenn der Sensor innerhalb der Standby-Zeit ein zweites Induktionssignal empfängt, ist das Licht zu 100 % eingeschaltet. Hinweis: Wenn Sie bei Tageslicht testen, stellen Sie bitte den Tageslichtsensorschalter auf die Position 2000 Lux, da sonst das Sensorlicht nicht funktionieren könnte!



**EIN PROBLEM UND LÖSUNG:**  
**Der Ladevorgang funktioniert nicht:**  
a. Überprüfen Sie die Leistung und die Last.  
b. Ob die Kontrollleuchte nach dem Erfassung eingeschaltet wird? Wenn ja, bitte Belastung prüfen.  
c. Wenn die Kontrollleuchte nach der Erkennung nicht leuchtet, überprüfen Sie bitte, ob das Arbeitslicht dem Umgebungslicht entspricht.  
d. Bitte überprüfen Sie, ob die Betriebsspannung der Stromquelle entspricht.

**Die Empfindlichkeit ist schlecht:**  
a. Bitte überprüfen Sie, ob sich vor dem Sensor kein störendes Objekt befindet sollte, das den Empfang der Signale beeinträchtigt.  
b. Bitte überprüfen Sie, ob sich die Signalquelle in den Erkennungsfeldern befindet.  
c. Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.

**Der Sensor kann die Last nicht automatisch schließen:**  
a. Bei Dauersignalen in den Erfassungsfeldern.  
b. Wenn die Zeitverzögerung auf die längste eingestellt ist.  
c. Wenn die Leistung der Anweisung entspricht.



**RUS** МИКРОВОЛНОВАЯ СВЕТОДИОДНАЯ СЕНСОРНАЯ ЛАМПА

В продукте используется микроволновая сенсориальная сенсорная форма с высокочастотной электромагнитной волной (5,8 ГГц) и интегральной схемой SMD LED. Он сочетает в себе автоматизм, удобство, безопасность, энергосбережение и практичные функции. Широкое поле обнаружения соответствует детекторам. Он работает, получая движение человека. Когда кто-то входит в поле обнаружения, он может сразу начать загрузку и автоматически определять день и ночь. Его установка очень удобна, а область применения очень широка. Обнаружение возможно пройти через двери, стеклянные панели или тонкие стены.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**  
Мощность: 12 Вт (1000 лм)  
Частота питания: 50/60 Гц  
Напряжение: 220-240 В переменный ток  
Потребляемая мощность: около 0,9 Вт  
Мощность передачи: <0,2 мВт  
Высокочастотная система: 5,8 ГГц, диапазон ISM  
Цветовая температура: 3000 К, 4000 К, 6000 К (регулируемая)  
Расстояние обнаружения: 50% около 4 м / 100% около 8 м (на выбор)  
Угол обнаружения: 180°/360°  
Датчик дневного света: 5 люкс, 15 люкс, 50 люкс, 2000 люкс (на выбор)  
Скорость обнаружения движения: 0,6-1,5 м/с  
Период ожидания: 0 с, 30 с, 10 мин, +∞ (выбор)  
Уровень затемнения в режиме ожидания: 10 %, 20 % (на выбор)  
Время удержания: 10 с, 90 с, 3 мин, 10 мин (на выбор)  
Высота установки: 2-4 м  
IP-класс: IP44

Расстояние обнаружения может быть установлено с различными комбинациями выключателей DIP-переключателей, точно подходящих для каждого конкретного приложения.

Время удержания: Время удержания означает период времени, в течение которого вы хотите, чтобы лампа оставалась включенной на 100 % после того, как человек покинет расстояние обнаружения.

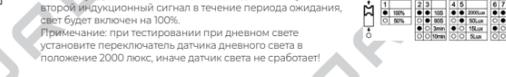
Датчик дневного света: Значение LUX может быть установлено на DIP-переключателях, чтобы соответствовать различному окружающему освещению.

Резервный период: Этот период времени желательно поддерживать на низком уровне светотдачи, прежде чем он полностью отключится при длительном отсутствии человека. Примечание: "+∞" означает, что светильник остается на уровне диммирования в режиме ожидания и никогда не выключается. «0» означает отсутствие функции диммирования.

Уровень затемнения в режиме ожидания: Это уровень светотдачи управления затемнением при слабом освещении, который вы хотели бы иметь после времени удержания в отсутствие человека.



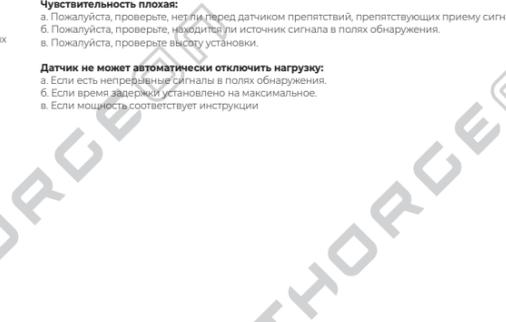
**ТЕСТ:**  
Сдвиньте все ручки в положение «вверх». Когда вы включаете питание, свет сразу включается, а через 10 секунд без индукционного сигнала свет медленно выключается. Затем, если датчик получает индукционный сигнал, он может нормально работать. Установите период ожидания на «30 с», когда датчик получает индукционный сигнал, свет будет включен на 100%; через 10 секунд свет медленно тускнеет до 10% или 20% на 30 секунд, а затем выключается. Если датчик получает второй индукционный сигнал в течение периода ожидания, свет будет включен на 100%.  
Примечание: при тестировании при дневном свете установите переключатель датчика дневного света в положение 2000 люкс, иначе датчик света не работает!



**НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ:**  
**Нагрузка не работает:**  
a. Проверьте питание и нагрузку.  
b. Включается ли индикатор после обнаружения? Если да, проверьте нагрузку.  
c. Если индикатор не горит после обнаружения, проверьте, соответствует ли рабочее освещение окружающему освещению.  
d. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли рабочее напряжение источнику питания.

**Чувствительность плохая:**  
a. Пожалуйста, проверьте, нет ли перед датчиком препятствий, препятствующих приему сигнала.  
b. Пожалуйста, проверьте, находится ли источник сигнала в полях обнаружения.  
c. Пожалуйста, проверьте высоту установки.

**Датчик не может автоматически отключить нагрузку:**  
a. Если есть непрерывные сигналы в полях обнаружения.  
b. Если время задержки установлено на максимальное.  
c. Если мощность соответствует инструкции.



**PL** LAMPA MIKROFALOWA Z CZUJNIKIEM LED

Produkt wykorzystuje formę czujnika mikrofalowego LED z fali elektromagnetyczną o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) i układ scalony SMD LED. Łączy w sobie automatyzm, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Szerokie pole detekcji składa się z detektorów. Działają poprzez odbieranie ludzkiego ruchu. Gdy ktoś wejdzie w pole wykrywania, może natychmiast rozpoznać iadowanie i automatycznie zidentyfikować dzień i noc. Jego instalacja jest bardzo wygodna, a jej zastosowanie jest bardzo szerokie. Detekcja jest możliwa przez drzwi, szyby lub cienkie ściany.

**SPECYFIKACJA:**  
Moc: 12W (1000LM)  
Częstotliwość zasilania: 50/60Hz  
Napięcie: 220-240 V/AC  
Pobór mocy: ok. 0,9 W  
Moc transmisyj: <0,2 mW HF System: radar 5,8 GHz CW, pasmo ISM  
Temperatura barwności: 3000K, 4000K/6000K (regulowana)  
Odległość wykrywania: 50% ok. 4 m / 100% ok. 8 m (wybór)  
Kąt wykrywania: 180°/360°  
Czujnik światła dziennego: 5Lux, 15Lux, 50Lux, 2000Lux (do wyboru)  
Prędkość wykrywania ruchu: 0,6-1,5 m/s  
Okres czuwania: 0s, 30s, 10min, +∞ (do wyboru)  
Poziom przyćmienia w trybie czuwania: 10%, 20% (do wyboru)  
Czas podtrzymania: 10s, 90s, 3min, 10min (do wyboru)  
Wysokość instalacji: 2-4m  
Klasa IP: IP44

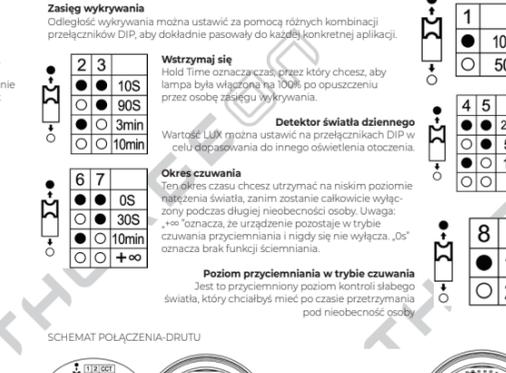
Odległość wykrywania można ustawić za pomocą różnych kombinacji przełączników DIP, aby dokładnie pasowały do każdej konkretnej aplikacji.

Wstrzymaj się: Hold Time oznacza czas przez który chcesz, aby lampka była włączona na 100% po opuszczeniu przez osobę zasięgu wykrywania.

Detektor światła dziennego: Wartość LUX można ustawić na przełącznikach DIP w celu dopasowania do innego oświetlenia otoczenia.

Okres czuwania: Ten okres czasu chcesz utrzymać na niskim poziomie natężenia światła, zanim zostanie całkowicie wyłączony podczas długiej nieobecności osoby. Uwaga: "+∞" oznacza, że urządzenie pozostaje w trybie czuwania przyćmienia i nigdy się nie wyłącza „0s” oznacza brak funkcji ściemniania.

Poziom przyćmienia w trybie czuwania: Jest to przyćmienie poziom kontroli słabego światła, który chciałbyś mieć po czasie przetrzymania przy słabej obecności osoby.



**FUNKCJONOWANIE:**  
Potrafi zidentyfikować dzień i noc: może działać w dzień i noc, gdy dwa pokręta znajdują się w powyższej pozycji (czujnik światła dziennego). Może pracować w świetle otoczenia mniejszym niż 5LUX, gdy dwa pokręta znajdują się poniżej pozycji (czujnik światła dziennego). Jeśli chodzi o wyzwalacz, regulacji, zapoznaj się z wzorcem testowym.  
Czas wstrzymania jest opcjonalny. Można go ustawić zgodnie z zyczeniem konsumenta. Minimalny czas to 10sek. Maksymalny to 10min.  
Ofertuje 3 poziomy światła: 100% -> przyćmione światło (opcjonalnie 10% lub 20%) -> wyłączone, oraz 2 okresy czasu oczekiwania do wyboru, czas podtrzymania ruchu i okres czuwania. Wybierz wartość LUX i wybór obszaru detekcji.

Uwagi: możesz przesunąć przełącznik, aby dostosować temperaturę barwową do 3000K, 4000K lub 6000K.

**TEST:**  
Przesuń wszystkie pokręta w pozycję „powyżej”. Gdy włączysz zasilanie, światło włączy się od razu, a 10 sekund później bez sygnału indukcyjnego światło wyłączy się powoli. Następnie, jeśli czujnik odbierze sygnał indukcyjny, może działać normalnie!  
Ustaw okres czuwania na „30 s”, gdy czujnik odbierze sygnał indukcyjny, światło będzie w 100% włączone; 10 sekund później światło powoli przyćmienia się do 10% lub 20% przez 30 sekund, a następnie wyłączy się. Jeśli czujnik odbierze drugi sygnał indukcyjny w okresie czuwania, światło będzie włączone w 100%.  
Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym ustaw przełącznik czujnika światła dziennego na pozycję 2000Lux, w przeciwnym razie światło czujnika nie będzie działać!



**NEKOTÓRY PROBLEM I ROZWIĄZANY SPOSOB:**  
**Obciążenie nie działa:**  
a. Sprawdź moc obciążenia.  
b. Czy lampka kontrolna jest włączona po wykryciu? Jeśli tak, sprawdź obciążenie.  
c. Jeśli lampka kontrolna nie świeci po wykryciu, sprawdź, czy światło robocze odpowiada światłu otoczenia.  
d. Sprawdź, czy napięcie robocze odpowiada źródłu zasilania.

**Czułość jest słaba:**  
a. Proszę sprawdzić, czy przed czujnikiem nie powierają się przedmioty utrudniające odbiór sygnału.  
b. Sprawdź, czy źródło sygnału znajduje się w polu wykrywania.  
c. Sprawdź wysokość montażu.

**Czujnik nie może automatycznie zamknąć obciążenia:**  
a. Jeśli w polach detekcji występują ciągłe sygnały.  
b. Jeśli opóźnienie czasowe jest ustawione na najdłuższe.  
c. Jeśli moc odpowiada instrukcji.



**THORGEON** ENERGY METERS

MIKROWELLE LED-SENSOR LAMP



**GB** Electrician or experienced human can install it. Can not be installed on the uneven and shabby surface. In front of the sensor there shouldn't be obstructive object affecting detection. Avoid installing it near the metal and glass which may affect the sensor. For your safety, please don't open the case if you find hitch after installation.

**D ANMERKUNGEN**  
Elektriker oder erfahrener Mensch können es installieren. Kann nicht auf der unebenen und wackeligen Oberfläche installiert werden. Vor dem Sensor sollte sich kein Hindernis befinden, das die Erkennung beeinträchtigt. Vermeiden Sie die Installation in der Nähe von Metall und Glas, die den Sensor beeinträchtigen könnten. Öffnen Sie zu Ihrer Sicherheit bitte nicht das Gehäuse, wenn Sie nach der Installation eine Kupplung finden.

**RUS ПРИМЕЧАНИЯ**  
Электрик или опытный человек может установить его. Нельзя устанавливать на неровной и шаткой поверхности. Перед датчиком не должно быть препятствий, препятствующих обнаружению. Не устанавливайте его рядом с металлом и стеклом, которые могут повлиять на датчик. Для вашей безопасности, пожалуйста, не открывайте корпус, если вы обнаружите сцепку после установки.

**PL UWAGI**  
Może go zainstalować elektryk lub doświadczony człowiek. Nie można go zainstalować na nierównej i drżącej powierzchni. Przed czujnikiem nie powinien znajdować się obiekt utrudniający detekcję. Unikaj instalowania go w pobliżu metalu i szkła, które mogą mieć wpływ na czujnik. Dla własnego bezpieczeństwa nie otwieraj obudowy, jeśli po instalacji znajdziesz zaczepek.

**LV PIĒZĪMES**  
To var uzstādīt elektriskis vai pieredzējis cilvēks. Nevar uzstādīt uz neīdzenas un nestabilas virsmas. Sensora priekšā nedrīkst būt traucējošs objekts, kas ietekmē noteikšanu. Neuzstādiet to metāla un stikla tuvumā, jo tas var ietekmēt sensoru. Jūsu drošībai, lūdzam, neatveriet korpusu, ja pēc uzstādīšanas atrodat āķi.

**PASTABOS**  
Jā montēti gali elektriskas arba patērēs žmogus. Negalima montuoti ant neįlydžius ir drebančių paviršių. Prieš jutiklį neturėtų būti trukdančių objektų, turinčių įtakos aptikimui. Nemontuokite jo šalia metalo ir stiklo, nes tai gali paveikti jutiklį. Savo saugumo sumetimais neatidarykite dėklą, jei sumontavę radote kabli.

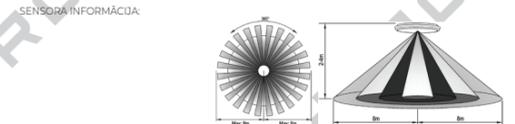
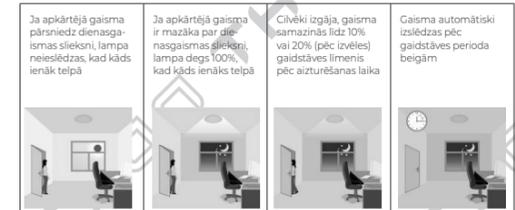
**MÄRKUSED**  
Elektrik või kogenuud inimene saab selle paigaldada. Ei saa paigaldada ebatasasele ja raputavale pinnale. Anduri ees ei tohiks olla tuvastamist takistavaid objekte. Vältige selle paigaldamist metalli ja klaasi läheduses, mis võib andurit mõjutada. Ohutuse huvides ärge avage korpus, kui leiate pärast paigaldamist konsku.

**OPOMEGE**  
Nამეხტი გა ლაჰო ელექტრიარ ან იზკუხენ ღვოქი. Ni močeće namestiti na neravno i tresljivo površino. Pred senzorjem ne sme biti ovir, ki bi pivilpale na zaznavanje. Izbogajte se namešćanju u blizini kovine i stekla, ki lahko vplivata na senzor. Zaradi vaše varnosti ne odpirajte ohišja, če po namestitvi najdete ključek.

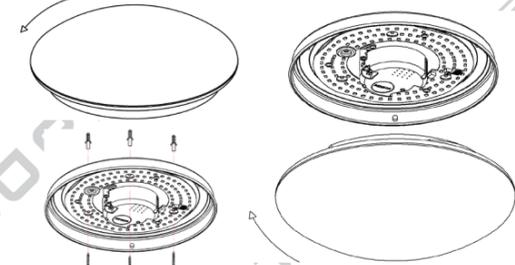
**LV MIKROVILŅU LED SENSORA LAMPA**  
Produkts izmanto mikrovilņu LED sensora veidni ar augstas frekvences elektromagnētisko viļņu (5,8 GHz) un integrēto shēmu, SMD LED. Tas apņemo automatizēt, ērtības, drošību, energijas taupīšanu un praktiskas funkcijas. Plāšaish noteikšanas laiks sastāv no detektoriem. Tas darbojas, uzvertot cilvēka kustību. Kad tiek ievadīts noteikšanas laiks, tas var uzreiz sākt izstarot un automatiski identificēt dienu un nakti. Tas uzstādīšana ir ļoti ērta, un tas pieļaujotams ir ļoti plaša. Atbilstošā ir iespējama caur durvīm, stikla rūtīm vai plānām sienām.

**SPECIFIKĀCIJA:**  
Jauda: 12 W (100 Lm)  
Strāvas frekvence: 50/60Hz  
Spriegums: 220 -240V/AC  
Enerģijas patēriņš: aptuveni 0,9 W  
Raidīšanas jauda: <0,2 mW HF sistēma; 5,8 GHz CW radars, ISM joslā  
Krišanas temperatūra: 3000K, 4000K, 6000K (regulējama)  
Noteikšanas attālums: 50% aptuveni 4m / 100% aptuveni 8m (izvēle)  
Noteikšanas leņķis: 180°/360°  
Dienas gaismas sensors: 5 luksi, 15 luksi, 50 luksi, 2000 luksi (izvēle)  
Detection Motion Speed: 0,6-1,5m/s  
Gaidīšanas periods: 0 s, 30 s, 10 min, +- (izvēle)  
Gaidīšanas režīma aptumšošanas līmenis: 10%, 20% (izvēle)  
Aizturēšanas laiks: 10 s, 90 s, 3 min, 10 min (izvēle)  
Uzstādīšanas augstums: 2-4m  
IP klase: IP44

**FUNKCIJA:**  
Var noteikt dienu un nakti: tas var darboties gan diēnā, gan naktī, kad divas pogas atrodas virs pozīcijā (diena gaismas sensors). Tas var darboties apkārtējā apgaismojumā, kas ir mazāks par 5 LUX, ja divas pogas ir ieslēgtas zemāk (dienas gaismas sensors). Attiecībā uz regulēšanas modeļi, lūdzam, skatiet testēšanas shēmu.  
Aiztures laiks nav obligāts. Tas var iestatīt atbilstoši patērtāja vēlēm. Minimālais laiks ir 10 s. Maksimālais — 10 min.  
Tas piedāvā 3 apgaismojuma līmenis: 100 % -> aptuumsota apgaismojums (10% vai 20% pēc izvēles) -> izslēgtas, un 2 izvēles gaidīšanas laika periodi, kustības aizturēšanas laiks un gaidīšanas periods; atbilstamā LUX vērtība un noteikšanas zonas izvēle.



**UZSTĀDĪŠANA:** (skatiet diagrammu)  
Izslēdziet strāvu.  
Noņemiet plastmasas vāciņu pretēji punksterrādītāja virzienam, lai to atvērtu.  
Izvelciet vādu caur vādu caurumiem ar gumijas joslu, kas atrodas gaismas panela apakšējā daļā, un pievienojiet vādu ar spalli saskaņā ar savienojuma vadu shēmu.  
Pretņemiet pamatni pie griezumcauruma, kas paredzēts pannas caurumiem ar komplekta iekļautajām piepostām skrūvēm.  
Izslēdziet strāvu un pārbaudiet to.



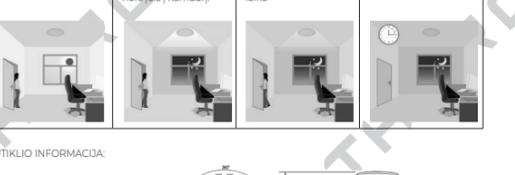
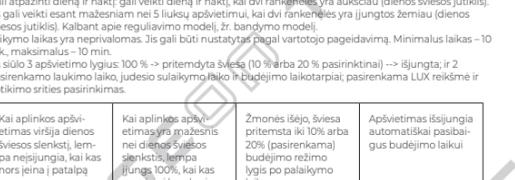
**ESTĀTĀDŪMS:**  
**Atklāšanas diapazons**  
Noteikšanas attālums var iestatīt ar dažādām kombinācijām no DIP slēdzēm, lai precīzi atbilstu konkrētai lietojumprogrammai.  
**Aiztures laiks**  
Hold Time nozīmē laiku periodu, kurā vēlaties, lai lampa būtu 100% ieslēgta pēc tam, kad persona ir atstājusi noteikšanas attālumu.  
**Dienas gaismas sensors**  
LUX vērtību var iestatīt uz DIP slēdzēm, lai pielāgotos dažādiem apkārtējās vides apgaismojumiem.  
**Gaidīšanas periods**  
Šis laika periods, kurā vēlaties saglabāt zemā apgaismojuma jaudas līmeni, pirms tas tiek pilnībā izslēgts (Ilgstošas prombūtnes laiks).  
**Gaidīšanas režīma aptumšošanas līmenis**  
Šis ir aptumšošanas režīma apgaismojuma kontroles gaismas jaudas līmenis, kuru vēlaties iegūt pēc aizturēšanas laika prombūtnes laikā.



**DAŽĀ PROBLEMU UN RISINĀŠANAS VEIDI:**  
**Slodze nedarbības:**  
a. Pārbaudiet jaudu un slodzi.  
b. Vai indikatoris ir ieslēgts pēc uzstādīšanas? Ja jā, lūdzam, pārbaudiet slodzi.  
c. Ja indikatoris pēc uzstādīšanas nedarbojas, lūdzam, pārbaudiet vai darba gaismas atbilst apkārtējai gaismai.  
d. Lūdzam, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas avotam.  
**Jutība ir zila:**  
a. Lūdzam, pārbaudiet, vai sensora priekšā nedrīkst būt traucējošs objekts, kas traucē uztvert signālu.  
b. Lūdzam, pārbaudiet, vai signāla avots atrodas noteikšanas laukos.  
c. Lūdzam, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.

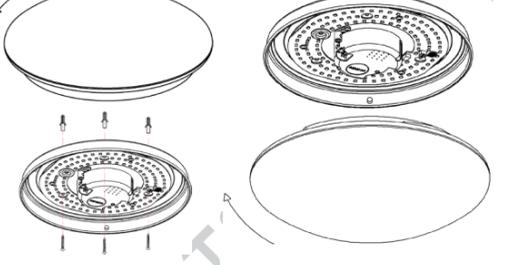
**Sensors nevar automatiski iedarbināt slodzi:**  
a. Ja noteikšanas laukos ir nepārtraukti signāli.  
b. Ja laika aizkave ir iestatīta uz garāko.  
c. Ja tā jauda atbilst instrukcijai.  
Izslēdziet strāvu un pārbaudiet to.

**LT MIKROBANČU LED JUTIKLO LEMPĖS**  
Gaminy naudojota mikrobančų LED jutikli forma su aukšto dažnio elektromagnetinėmis bangomis (5,8 GHz) ir integruota grandinė, SMD LED. Jame sukauptos automatizmo, patogumo, saugumo, energijos taupymo ir praktinės funkcijos. Platus aptikimo laukas susideda iš detektorių. Jis veikia priimdamas žmogaus judesį. Kai patenka į aptikimo lauką, jis gali pradėti krauti šviesą ir automatiskai atpažinti dieną ir naktį. Jis montavimas yra labai patogus, o prijaukimas labai platus. Aptikimo galima pro duris, stiklo plokštes ar plonas sienas.  
**Spėjimas:** 12W (100Lm)  
**Alauzo dažnis:** 50/60Hz  
**Įtampa:** 220-240V/AC  
**Energijos sąnaudos:** apie 0,9 W  
**Perdavimo galia:** <0,2 mW HF sistema; 5,8 GHz CW radars, ISM juosta  
**Spalvos temperatūra:** 3000K, 4000K, 6000K (reguliuojama)  
**Aptikimo atstumas:** 50% apie 4m / 100% apie 8m (pasirenkama)  
**Aptikimo kampas:** 180°/360°  
**Dienos šviesos jutiklis:** 5 liuksai, 15 liuksai, 50 liuksai, 2000 liuksu (pasirenkama)  
**Detection Motion Speed:** 0,6-1,5m/s  
**Budėjimo laikotarpis:** 0 s, 30 s, 10 min, +- (pasirenkama)  
**Pritymimo lygis budėjimo režimu:** 10%, 20% (pasirenkama)  
**Sulaikymo laikas:** 10 s, 90 s, 3 min, 10 min (pasirenkama)  
**Montavimo aukštis:** 2-4m  
**IP klasė:** IP44  
**FUNKCIJA:**  
Gali atpažinti dieną ir naktį; gali veikti dieną ir naktį, kai dvi rankenėlės yra aukštiau (dienos šviesos jutiklis). Jis gali veikti esant mažesniai nei 5 liuksų apšvietimui, kai dvi rankenėlės yra jungtos žemiau (dienos šviesos jutiklis). Kalbant apie reguliavimo modelį, žr. bandymo modelį.  
Laikymo laikas yra neprivalomas. Jis gali būti nustatytas pagal vartotojo pageidavimą. Minimalus laikas - 10 sekundžių, maksimalus - 10 min.  
Jis siūlo 3 apšvietimo lygius: 100 % -> pritymimo šviesa (10% arba 20% pasirinktinai) -> išjungta; ir 2 pasirenkamo laukimo lygio, judesio sulaikymo lygio ir budėjimo laikotarpio; pasirenkama LUX reikšmė ir aptikimo sritys pasirinkimas.



**JUTIKLIO INFORMACIJA:**  
Kai aplinkos apšvietimas viršija dienos šviesos slenkstį, lemputė nesisjunga, kai kas nors įeina į patalpą.  
Kai aplinkos apšvietimas yra mažesnis nei dienos šviesos slenkstis, lemputė įjungta 100%, kai kas nors įeina į kambarį.  
Žmonės įėjus, šviesa prietaisus išjungiama 10% arba 20% (pasirenkama) budėjimo režimo lygis po palikimo laiko.  
Apatvietimas išsijungia automatiskai gaismo budėjimo laikui.

**MONTAVIMAS:** (žr. diagramą)  
Išjunkite maitinimą.  
Nuimkite plastikinį dangtelį prieš laikrodžio rodyklę, kad ji atidarytųmetę.  
Nuimkite laidų per laidų angas gumine juoste, kuri yra apatinėje šviesos srityje, ir prijunkite laidus su gnybtu pagal prijungimo laidų schemą.  
Privertinkite pagrindinį prie prijaukimo prietaisų angas pridėjus priematus varžtas.  
Junkite maitinimą ir patikrinkite.



**NUSTATYMAS:**  
**Aptikimo diapazons**  
Aptikimo atstama galima nustatyti naudojant skirtingus derinius DIP jungikliuose, kad tiksliai būtų kiekvienai konkretai programai.  
**Laikykite laiką**  
Laikymo laikas reikia laikotarpį, per kurį norite, kad lemputė būtų įjungta 100% po to, kai asmuo paliko aptikimo atstumą.  
**Dienos šviesos jutiklis**  
LUX reikšmę galima nustatyti DIP jungikliuose, kad lemputė būtų įjungta 100% po to, kai asmuo paliko aptikimo atstumą.

**Budėjimo laikotarpis**  
Ši laikotarpis noretumete išlikti esant silpnam apšvietimui, kol jis visškai nesijungi, kai asmuo išjungia maitinimą. Pastaba: "++" reiškia, kad šviesos lygiai priremtyumo lygi budėjimo režimu ir niekada neišjungia. "0s" reikiia, kad nėra pritymimo funkcijos.  
**Pritymimo lygis budėjimo režimu**  
Tai yra pritymtyro lygis apšvietimui nebuvo šviesos išviesos lygis, kurį noretumete turėti pasibaigimo valymo asmenliu laukiui.  
**JUNGIMO LAIDO SCHEMA**



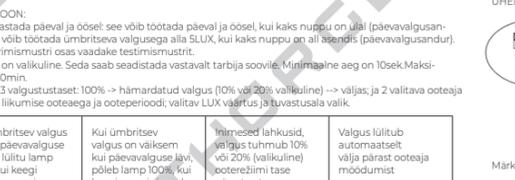
**KAI KURIOS PROBLEMS IR IŠSPREŠTAS BŪDAS:**  
**Kroviny neveikia:**  
a. Patikrinkite galiją ir apkrovą.  
b. Ar po aptikimo užsidegus indikatorius lemputė? Jei taip, patikrinkite apkrovą.  
c. Jei po jutimo indikatorius lemputė nedega, patikrinkite, ar darbinė lemputė atitinka aplinkos apšvietimą.  
d. Patikrinkite, ar darbinė (ampana atitinka maitinimo šaltinį).  
**Jautrumas prastas:**  
a. Patikrinkite, ar prietaisų jutiklį neturi būti trukdančių objektų, trukdančių priimti signalus.  
b. Patikrinkite, ar signalo šaltinis yra aptikimo laukuose.  
c. Patikrinkite montavimo aukštį.

**Jutiklis negali automatiskai įjungti apkrovos:**  
a. Jei aptikimo laukuose yra nuolatiniai signāli.  
b. Jei laiko delėla nustatyta kaip ilgiausia.  
c. Jei galia atitinka nurodytą.



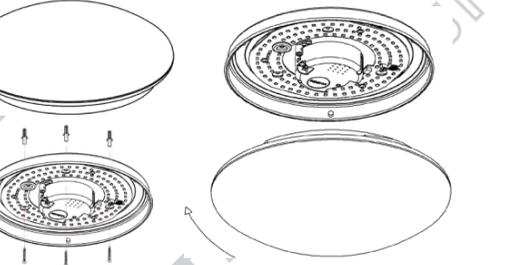
**EST MIKROLAINEAHU LED SENSORALAMP**  
Toođe kasutab kõrgsagedusliku elektromagnetlaine (5,8 GHz) ja SMD LED-i integrallülitusega mikrolaine-LED-andurivormi. See koondab endasse automatizatsiooni, mugavuse, ohutuse, energiasäästu ja taupimise funktsioonid. Lai tuuvastavali koosnebe detektorite. See toimib inimise liikumist vastu võttes. Kui üks inimese tuvastavajale, saab see laadimist hakata kaivada ja tuuvastada automaatselt päeval ja öösel. Selle paigaldamine on väga mugav ja sellel rekenditü on väga lai. Tuuvastamine on võimalik läbi uste, klaaspaneelide või õhukeste seinte.

**SPETSIFIKATSIOON:**  
Võimsus: 12W (100Lm)  
Toitesagedus: 50/60Hz  
Pinge: 220 -240V/AC  
Energiaarve: umbes 0,9 W  
Edastusvõimsus: <0,2 mW HF süsteem; 5,8 GHz CW radar, ISM sagedusala  
Võittemperatuur: 3000K, 4000K, 6000K (reguleeritav)  
Tuuvastamiskaugus: 50% ligikaudu 4 m / 100% ligikaudu 8 m (valik)  
Tuuvastamisnurk: 180°/360°  
Energiaarve: umbes 0,9 W  
Edastusvõimsus: <0,2 mW HF süsteem; 5,8 GHz CW radar, ISM sagedusala  
Võittemperatuur: 3000K, 4000K, 6000K (reguleeritav)  
Ooteaeg: 0 s, 30 s, 10 min, +- (valik)  
Ooteaeg: 10 s, 90 s, 3 min, 10 min (valik)  
Paigalduskõrgus: 2-4m  
IP klass: IP44



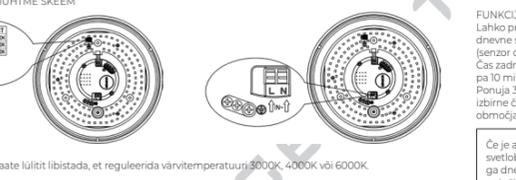
**SENZORI TEAVE:**  
Märksused: saate lülitil listada, et reguleerida värvitemperatuuri 3000K, 4000K või 6000K.  
**TEST:**  
Lülitake kõik nupud "üleval" asendis. Toote sisselülitamisel auttuli tulli korraga ja 10 sekundit hiljem ilma induktioosignaalita kustub tuli aeglalt. Kui saate testituleid, võite seadistada vastavalt tarbijas soovidele. Minimaalne aeg on 10sek. Maksimaalne 10min.  
Sellel on 3 valgustusastet: 100% -> hämardatud valgus (10% või 20% valikuline) -> väljas; ja 2 valitava ooteaja perioodi, liikumise ooteaega ja ooteperioodi, valitav LUX väärtus ja tuuvastavala valik.

**PAIGALDAMINE:** (vt joonist)  
Lülitage toide välja.  
Avalikage laudade plastkatte vastupäeva lahti.  
Viige juhe läbi traadi aukude kummipilaalga, mis on valjusti alioas, ja ühendage juhe klennmiga vastavalt ühendusjuhtme skeemile.  
Kinnitage alioas põhijaga nikuude kaassolevate täpspuhutud kruvidega.  
Lülitage toide sisse ja proovige seda.



**SEADISTUS:**  
**Tuuvastamisulatus**  
Tuuvastamisulatus saab määrata erinevate kombinatsioonidega DIP-lülititel, et need sobiktu täpselt ja konkreetselt rekendusel jaoks.  
**Hoia aega**  
Hold Time tähendab ajavahemiku, mille jooksul soovite lampi 100% sisse lülitada pärast seda, kui inimene on tuuvastuskäigusse lahunud.  
**Päevalguse andur**  
LUX-väärtust saab seadistada DIP-lülititel, et see sobiks erineva ümbritevase valgusega.

**Ooteaeg**  
Seda ajavahemikku soovite hoida madalal valgusvõimsusel, enne kui see pikalt eemal viibival inimesel läbiuukut välja lülitub. Märkus: "++" tähendab, et valgusti jääb ooteaeritiimil hämardamise tasemele, kui lülitit kunagi välja. "0s" tähendab, et hämardamisfunktsioon puudub.  
**Ooteaeritiimil hämardamise tase**  
See on hämardatud hämaras valguse kontrollivalgustuse tase, mida soovite pärast ärakoleukaja ooteaega.



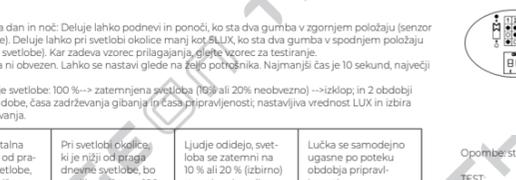
**MÕNEDE PROBLEEMIDE JA LAHENDATUD VIIS:**  
**Koormus ei tööta:**  
a. Kontrollige võimsust ja koormust.  
b. Kas märgutuli põleb pärast tuuvastamist? Kui jah, kontrollige laadimist.  
c. Kui indikatorituli pärast tuuvastamist põleb, kontrollige, kas tootuli vastab ümbritevase valgusele.  
d. Kontrollige, kas toidepinge vastab toiteallikale.  
**Tundlikkus on halb:**  
a. Kontrollige, kas anduri ees ei tohiks olla signaalide vastuvõtmist takistavaid objekte.  
b. Kontrollige, kas signaallikides on tuuvastavajad.  
c. Kontrollige paigalduskõrgust.

**Andur ei saa koormust automaatselt sulgeda:**  
a. Kui tuuvastusajajad on pidevalt signaalid.  
b. Kui viitutus on seadud kõige pikemaks.  
c. Kui võimsus vastab juhele.



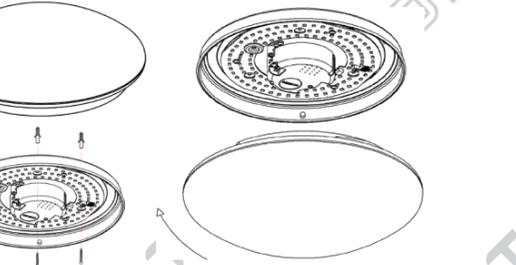
**SLO MIKROVALOVNA LED SENZORSKA SVETILKA**  
Izdelek uporablja mikrovolno LED senzorski kaplj z visokofrekvenčnim elektromagnetnim valovom (5,8 GHz) in integriranim vezjem, SMD LED. Zbrujeje avtomatizirani, udobje, varnost, varčevanje z energijo in praktične funkcije. Široko zaznavno polje je sestavljeno iz detektorjev. Deluje tako, da sprejema človeško gibanje. Ko vstopite v polje za zaznavanje, lahko takoj začne obremenitev in samodejno identificira dan in noč. Njegova namestitve je zelo priročna in njegova uporaba je zelo široka. Zaznavanje je možno skozi vrata, steklene plošče ali tanke stene.  
**Specifikacija:**  
Moč: 12W (100Lm)  
Frekvenca: 50/60Hz  
Napetost: 220 -240V/AC  
Poraba energije: približno 0,9 W  
Moč prenosa: <0,2mW HF sistem; 5,8GHz CW radar, pas ISM  
Barvna temperatura: 3000K, 4000K, 6000K (nastavljiva)  
Razdalja zaznavanja: 50% približno 4 m / 100% približno 8 m (izbrira)  
Kot zaznavanja: 180°/360°  
Senzor dnevnega svetlobe: 5lux, 15lux, 50lux, 2000lux (izbrira)  
Hitrost zaznavanja gibanja: 0,6-1,5 m/s  
Obdobje pripravljenosti: 0s, 30s, 10min, +- (izbrira)  
Stopnja zatemiitve v stanju pripravljenosti: 10%, 20% (izbrira)  
Čas zadrževanja: 10s, 90s, 3min, 10min (izbrira)  
Višina namestitve: 2-4m  
Razred IP: IP44

**FUNKCIJA:**  
Lahko prepozna dan in noč. Deluje lahko podnevi in ponoči, ko sta dva gumba v zgornjem položaju (senzor dnevnega svetlobe). Deluje lahko pri svetlobi okolične manj kot 5LUX, ko sta dva gumba v spodnjem položaju (senzor dnevnega svetlobe). Kar zadeva vzorec prilagajanja, glejte vzorec za testiranje.  
Čas zadrževanja ni obvezen. Lahko se nastavi glede na željo potrošnika. Najmanjši čas je 10 sekund, največji pa 10 minut.  
Ponuja 3 stopnje svetlobe: 100 % -> zatemnitvena svetloba (10% ali 20% neobvezno) -> izklop; in 2 obdobji izbrine čakalne dobe, časa zadrževanja gibanja in časa pripravljenosti; nastavljiva vrednost LUX in izbira območja zaznavanja.



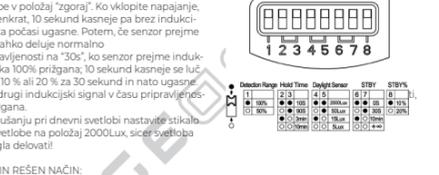
**PODATKI O SENZORJU:**  
Če je ambientalna svetloba višja od praga dnevnega svetlobe, se lučka ne prižge, ko nikoč vstopi v prostor.  
Pri svetlobi okolišja, ki je nižji od praga dnevnega svetlobe, bo svetilka prižgana 100%, ko nikoč vstopi v sobo.  
Ljudje odidejo, svetloba se zatemni na 10% ali 20% (izbrino) stopnja pripravljenosti po času čakanja.  
Lučka se samodejno ugasne po poteku obdobja pripravljenosti

**NEKAJ PROBLEM IN REŠEN NAČIN:**  
**Obremenitev ne deluje:**  
a. Preverite moč in obremenitev.  
b. Ali se indikatorska lučka po zaznavanju prižge? Če je odgovor pritrdilen, preverite obremenitev.  
c. Če indikatorska lučka po zaznavanju ne svetli, preverite, ali delovna lučka ustreza svetlobi okolice.  
d. Preverite, ali delovna napetost ustreza vrvi napajanja.  
**Občutljivost je slaba:**  
a. Preverite, ali pred senzorjem ne sme biti ovir, ki bi vplivale na sprejem signalov.  
b. Preverite, ali je v bližini svetlobnih virov za zaznavanje.  
c. Preverite višino namestitve.



**ANASTAVITEV:**  
**Območje zaznavanja**  
Razdalja zaznavanja je mogoče nastaviti z različnimi kombinacijami DIP stikal, da se natančno prilagoja za vsako posebno aplikacijo.  
**Čas zadrževanja**  
Čas zadrževanja pomeni časovno obdobje, v katerem želite, da svetilka ostane prižgana 100%, potem ko oseba zapusti razdaljo zaznavanja.  
**Senzor dnevnega svetlobe**  
Vrednost LUX lahko nastavite na DIP stikali, da se prilagoja različni svetlobi okolice.  
**Obdobje pripravljenosti**  
To časovno obdobje, ki ga želite odbržati pri izklopi svetlobni izhodni stopnji, preden se popolnoma izklopji vsajgi odstotnosti osobe. Obdobje "++" pomeni, da naprava ostane v stanju zatemnitve in se nikoli ne izklopi. "0s" pomeni brez funkcije zatemnitve.  
**Stopnja zatemiitve v stanju pripravljenosti**  
To je zatemnitvena svetloba pripravljenosti, ki jo želite imeti po času zadrževanja v odstotnosti osebe.

**OPOMBE:** stikalo lahko premaknete, da nastavite barvno temperaturo na 3000K, 4000K ali 6000K.  
**TEST:**  
Pritisnite vse gumba v položaj "zgora". Ko vklopite napajanje, se lučka prižge naenkrat, 10 sekund kasneje pa brez indukcijskega signala lučka počasi ugasne. Potem, če senzor prejme indukcijski signal, lahko deluje normalno. Nastavite čas pripravljenosti na "30s", ko senzor prejme indukcijski signal, bo lučka 100% prižgana; 10 sekund kasneje se lučka počasi zatemni na 10% ali 20% za 30 sekund in nato ugasne. Če senzor prejme drugo indukcijski signal v času pripravljenosti, bo lučka 100% prižgana.  
Opomba: pri preskušanju pri dnevnem svetlobi nastavite stikala senzorja dnevne svetlobe na položaj 2000LUX, sicer svetloba senzorja ne bi mogla delovati!



**NEKAJ PROBLEM IN REŠEN NAČIN:**  
**Obremenitev ne deluje:**  
a. Preverite moč in obremenitev.  
b. Ali se indikatorska lučka po zaznavanju prižge? Če je odgovor pritrdilen, preverite obremenitev.  
c. Če indikatorska lučka po zaznavanju ne svetli, preverite, ali delovna lučka ustreza svetlobi okolice.  
d. Preverite, ali delovna napetost ustreza vrvi napajanja.  
**Občutljivost je slaba:**  
a. Preverite, ali pred senzorjem ne sme biti ovir, ki bi vplivale na sprejem signalov.  
b. Preverite, ali je v bližini svetlobnih virov za zaznavanje.  
c. Preverite višino namestitve.

**Senzor ne more samodejno zapreti obremenitev:**  
a. Če v bližini zaznavanja stalni signali.  
b. Če je časovni zamik nastavljen na najdaljši.  
c. Če moč ustreza navodilom.

