GB

The product adopts microwave LED sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit, SMD LED. It gains automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. The wide detection field is consisting of detectors. It works by receiving human voice. 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 the walls. When you cut off the power, the battery supplies DC power, the lamp is in the emergency mode without sensor function.

SPECIFICATION:
Voltage: 220 -240V/AC
Detection Range: 180°/360°
Power Frequency: 50/60HZ
Detection Distance: wall: 5-15m (adjustable); ceiling: 2-8m (radius), adjustable
Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)
Time Delay: Min. 10sec±3sec Max. 12min±1min
HF System: 5.8GHz CW radar, ISM band
Installation Height: wall: 1.5-3.5m ceiling: 2-4m
Power: 18W (1800LM)
Stand-by Period: 0s, 90s, 5min, 10min, 30min, ∞(choice)
Stand-by Dimming Level: 30%
Transmission Power: <0.2mW
Emergency Power Mode(DC): (100LM)
Battery: 3.2V/1800MAH LiFePo4 battery
Indicator Light in Time: 5hours
Power Consumption: approx.0.9W
Detection Moving Speed: 0.6-15m/s
Color temperature: 3000K, 4000K(6000K)(adjustable)
IP CLASS: IP65

FUNCTION:
Can identify day and night: it can work in the daytime and at night(which is adjusted to the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted to the "3" position (min). As for the specific position, please refer to the testing pattern.
SENS adjustable: it can be adjusted according to using location: the detection distance of low sensitivity could be only 4m and high sensitivity could be 16m which fits for big space.
Time-Delay is added continually. When it receives the second induction signal, the lamp will be restart, 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. The maximum is 12min.
Color temperature is adjustable, 3 options: 3000K, 4000K, 6000K.
It offers 3 levels of light: 100 %-> dimmed light (20%) -->off, and 2 periods of selectable walk-by time: motion-held time and stand-by period, selectable LUX value and choice of detection area.

With ambient light more than daylight threshold, the lamp does not switch on when someone enters the room
With ambient light less than daylight threshold, the lamp will be on 100% when someone enters the room
People left, light dims to 20% stand-by level after hold time
Light switches off automatically after the stand-by period elapsed

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.



SENSOR INFORMATION:
Height of installation: 2-4m
Detection Area: Max. 8m (radius)



INSTALLATION: (see the diagram)
Switch off the power.
Unscrew the cover at terminal block at the bottom of lamp, and connect the wires according to connection-wire diagram.
Press the two locks at the side of lamp to take out the metal bracket (refer to figure 1), fix the metal bracket on the ceiling with enclosed inflated screws (refer to figure 2), then press the lamp back onto the metal bracket.

Switch on the power and test it.

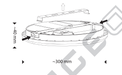


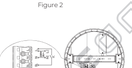
Figure 1



Figure 2

CONNECTION-WIRE DIAGRAM:

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



TEST:
Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun). Turn the SENS knob clockwise on the maximum (+). Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum (10S).
When you switch on the power, the lamp will be on at once. And 10sec±3sec later the lamp will be off automatically. That's the sensor receives induction signal again, it can work normally.
When the sensor receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (3). If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the inductor load could work when it receives induction signal. If you cut off the power, the sensor lamp will flash once and then the battery supplies DC power and the sensor lamp will keep on for 7hours.
Adjust the delay time knob to "10S", when the sensor receives induction signal, the lamp will be 100% on 5sec later, the lamp dims quickly to 20% on for 90sec and then turn off. The sensor receives second induction signal within the stand-by period, the lamp will be 100% on.
Note: "∞" means fixture keeps on stand-by dimming level and never switches off. "0s" means no dimming function



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

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

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:
The load doesn't work:
a. Check the power and the load.
b. Whether the daylight light is turned on after sensing? If yes, please check load.
c. If the indicator is on & not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
d. Please check if the working voltage corresponds to the power source.
The sensing is not good:
a. Please check if in front of the sensor there shouldn't be obstructive object that affects the receive the signals.
b. Please check if the signal source is in the detection fields.
c. Please check the installation height.
The sensor can't shut automatically the load:
a). If there are continual signals in the detection fields.
b. If the time delay is set to the longest.
c. If the power corresponds to the instruction.

D

Das Produkt verwendet ein Mikrowellen-LED-Sensorgut für hochfrequente elektromagnetische Wellen (5,8 GHz) und eine integrierte Schaltung, SMD-LED. Es kombiniert Automatisierung, Komfort, Sicherheit, Energieeinsparung und praktische Funktionen. Das weite Erfassungsfeld besteht aus Detektoren. Es funktioniert durch menschliche Bewegung. Wenn jemand 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 breit. Die Erkennung ist durch Türen, Fensterscheiben oder dünne Wände möglich. Wenn der Stromversorgung unterbrochen wird, liefert die Batterie einen konstanten Strom, die Lampe befindet sich im Notmodus ohne Sensorfunktion.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:
Spannung: 220-240 V / AC
Erfassungsbereich: 180 ° / 360 °
Netzfrequenz: 50/60 Hz
Erfassungsabstand: Wand: 5-15 m (einstellbar), Decke: 2,8 m (Radius), einstellbar
Umgebungslicht: <3-2000 Lux (einstellbar)
Verzögerungszeit: min. 10 s ± 3 s max. 12 min ± 1 min
HF-System: 5,8 GHz-CW-Radar, ISM-Band
Einbauhöhe: Wand: 1,5-3,5 m Decke: 2-4 m
Leistung: 18 W (1900 lm)
Wartezeit: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, ∞ (Wahlbar)
Dimmstufe im Standby: 20%
Sendeleistung: <0,2 mW
Notstromversorgung: 1 W (DC) (100 lm)
Akku: Lifepo4-Akku: 3,2 V / 1800 mAh
Dauerlichtzeit: 5 Stunden
Leistungsaufnahme: ca. 0,9 W
Bewegungserkennung Geschwindigkeit: 0,6-15 m / s
Farbtemperatur: 3000K, 4000K, 6000K (einstellbar)
IP-KLASSE: IP65

FUNKTION:
Kann Tag und Nacht erkennen: Es kann Tag und Nacht arbeiten, wenn es auf "Sonne" eingestellt ist (max.). Es kann wenn es auf Umgebungslicht betrieben werden, wenn es auf „3" (min.) Eingestellt ist. Informationen zur Erfassungsposition finden Sie im Testvorlage.
SENS einstellbar kann je nach Standort eingestellt werden. Die Erfassungsentfernung mit geringer Empfindlichkeit kann nur 4 m betragen, die hohe mit großer Empfindlichkeit beträgt 16 m, was für einen großen Raum geeignet ist.
Adjust the delay time knob to "10S", when the sensor receives induction signal, the lamp will be 100% on 5sec later, the lamp dims quickly to 20% on for 90sec and then turn off. The sensor receives second induction signal within the stand-by period, the lamp will be 100% on.
Note: "∞" means fixture keeps on stand-by dimming level and never switches off. "0s" means no dimming function

Wenn das Umgebungslicht der Tageslichtschwelle überschreitet, schaltet sich die Lampe nicht ein, wenn jemand den Raum betritt.
Wenn das Umgebungslicht unter der Tageslichtschwelle liegt, leuchtet die Lampe zu 100%, wenn jemand den Raum betritt.
Die Leuchte sind weg, bleibt Licht weiß nach der Wartezeit auf 20% Wartezeit gedimmt
Das Licht erlischt nach der Wartezeit automatisch

HINWEIS: Die HF-Leistung des Trägt <0,2mW. Das ist nur eine 5000. Mobilfunk-Sendeleistung oder eine Mikrowellenleistung.



SENSORINFORMATIONEN:
Einbauhöhe: 2-4m
Erfassungsbereich: max. 8 m (Radius)



INSTALLATION: (siehe Abbildung)
Trennen Sie die Stromversorgung.
Schrauben Sie die Klemmenabdeckung an der Unterseite der Lampe ab und schließen Sie die Drähte gemäß dem Schaltplan an.
Drücken Sie auf beiden Seiten der Lampe an der Seite der Lampe, um die Metallhalterung zu entfernen (siehe Abbildung 1).
Befestigen Sie die Metallhalterung mit den mitgelieferten aufgeblasenen



Bild 1

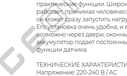
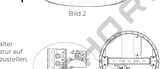


Bild 2

ANSCHLUSSDIAGRAMM:



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

PRÜFUNG:
Drehen Sie den LUX-Knopf im Uhrzeigersinn auf Maximum (Sonne). Drehen Sie den SENS-Knopf im Uhrzeigersinn auf Maximum (+). Drehen Sie den TIME-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (10S).
Wenn das Gerät eingeschaltet wird, schaltet die Lampe sofort auf. Nach 10 ± 3 Sekunden erlischt die Lampe automatisch. Wenn der Sensor dann das Induktionssignal erneut empfängt, kann er normal arbeiten.
Wenn der Sensor die zweite Induktionsquelle innerhalb der ersten Induktion empfängt, wird er ab dem Moment rechtzeitig neu gestartet.
Drehen Sie den LUX-Knopf gegen den Uhrzeigersinn auf Minimum (3). Wenn das Umgebungslicht weniger als 3 Lux (Dunkelheit) beträgt, kann die induktive Last arbeiten, wenn sie ein Induktionssignal empfängt.
Wenn Sie den Strom abschalten, blinkt die Sensorlampe einmal, und dann leuchtet die Batterie und die Sensorlampe 7 Stunden lang mit Gleichstrom.
Stellen Sie die Wartezeit auf "90s" ein. Wenn der Sensor ein Induktionssignal empfängt, leuchtet die Lampe zu 100%. Nach 10 Sekunden erlischt die Lampe 90 Sekunden lang schnell auf 20% und erlischt dann. Wenn der Sensor während der Wartezeit ein zweites Induktionssignal empfängt, leuchtet die Lampe zu 100%.
Hinweis: „∞" bedeutet, dass sich das Instrument im Standby-Modus dimmt. „0s" bedeutet, dass sich das Instrument nicht ausschaltet. Es hat keine Dimmfunktion.



Hinweis: Wenn Sie bei Tageslicht testen drehen Sie den LUX-Knopf in die Position (SUN), da sonst der Lichtsensor nicht funktioniert!

ANMERKUNGEN:
Es kann von einem Elektriker oder einer erfahrenen Person installiert werden.
Kann nicht auf unebenen und wackeligen Oberflächen installiert werden.
Vor dem Sensor sollten sich keine Hindernisse befinden, die die Erkennung beeinträchtigen können.
Vermeiden Sie die Installation neben Metall und Glas, da dies den Sensor beeinträchtigen kann.
Öffnen Sie das Gehäuse aus Sicherheitsgründen nicht, wenn Sie nach der Installation auf eine Anhängerkupplung stoßen.

EINIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN:
Last funktioniert nicht:
und. Überprüfen Sie Leistung und Last.
b. Ist die Anzeige nach der Erkennung eingeschaltet? Wenn ja, überprüfen Sie die Last.
c. Wenn die Anzeige nach der Erkennung nicht aufleuchtet, prüfen Sie, ob das Arbeitslicht mit dem Umgebungslicht übereinstimmt.
d. Bitte prüfen Sie, ob die Arbeitsspannung mit der Stromversorgung übereinstimmt.
Die Empfindlichkeit ist schlecht:
und. Stellen Sie sicher, dass sich vor dem Sensor keine Hindernisse für den Empfang von Signalen befinden.
b. Bitte überprüfen Sie, ob sich die Signalquelle in den Erfassungsfeldern befindet.
c. Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.
Der Sensor kann die Last nicht automatisch ausschalten:
und. Wenn in den Erkennungsfeldern dauernde Signale vorhanden sind.
b. Wenn die Verzögerungszeit auf die längste eingestellt ist.
c. Ob die Leistung den Anweisungen entspricht.

RUS

В продукте используется микроволновая светодиодная сенсорная матрица с высокочастотным электромагнитной волной (5,8 ГГц) и интегральная схема, светодиод SMD. Он сочетает в себе автоматизацию, удобство, безопасность, энергосбережение и практические функции. Широкое поле обнаружения состоит из детекторов. Он работает, принимая человеческое движение. Когда кто-то входит в область 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. При отключении питания аккумулятор подает постоянный ток, лампа находится в аварийном режиме без функции датчика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Напряжение: 220-240 В / АС
Диапазон обнаружения: 180 ° / 360 °
Частота питания: 50/60 Гц
Расстояние обнаружения: стена: 5-15 м (регулируемая), потолок: 2-8 м (радиус), регулируемая
Окружающий свет: <3-2000 люкс (регулируемый)
Время задержки: мин. 10 с ± 3 с Макс. 12 минут ± 1 минут
ВЧ-система: диапазон CW 5,8 ГГц, диапазон ISM
Высота установки: стена: 1,5-3,5 м потолок: 2-4 м
Мощность: 18 Вт (1900 лм)
Период ожидания: 0 с, 90 с, 5 мин, 10 мин, 30 мин, ∞ (выбор)
Уровень затемнения в режиме ожидания: 20%
Мощность передачи: <0,2 мВт
Аварийное питание (DC): (постоянный ток) (100 лм)
Батарея: батарея LiFePo4 3,2 В / 1800 мАч
Время непрерывного освещения: 5 часов
Потребляемая мощность: около 0,9 Вт
Скорость обнаружения движения: 0,6-15 м / с
Цветовая температура: 3000K, 4000K, 6000K (регулируемая)
КЛАСС IP: IP65

ФУНКЦИЯ:
Может различать день и ночь: он может работать днем и ночью когда он установлен в положение «солнце» (макс.). Он может работать при окружающем освещении менее 3 люкс, когда он установлен в положение «3» (мин.). Что касается шаблона настройки, обратитесь к шаблону тестирования.
SENS регулируемый: его можно отрегулировать в зависимости от местоположения. Расстояние обнаружения низкой чувствительности может составлять всего 4 м, а высокой чувствительности - 16 м, что подходит для большого пространства.
Временная задержка добавляется непрерывно. Когда он получает второе индукционные сигналы в период ожидания, он перезапускается по времени с момента.
Время - задержка регулируется. Его можно настроить по желанию потребителя. Минимальное время составляет 10 сек. Максимум 12 минут.
Цветовая температура регулируется с варианта: 3000K, 4000K, 6000K.
Он предлагает 3 уровня освещения: 100% -> приглушенный свет (20%) -> выключен, и 2 периода выбираемого времени ожидания, времени удержания движения и периода ожидания, выбираемого значения LUX и выбор зоны обнаружения.

При окружающем освещении, превышающем порог дневного света, лампа не включается, когда кто-то входит в комнату.
При окружающем освещении ниже порога дневного света лампа будет гореть на 100%, когда кто-то входит в комнату.
Люди уходят, тусклый до уровня ожидания 20% по истечении времени ожидания. Свет выключается автоматически по истечении периода ожидания

Рисунок 1

Рисунок 2

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА:

Применение: выключите светильник перед установкой, чтобы настроить цветовую температуру на 3000K, 4000K или 6000K.

ТЕСТ:
Поверните ручку LUX по часовой стрелке на максимум (солнце). Поверните ручку SENS по часовой стрелке на максимум (+). Поверните ручку TIME против часовой стрелки на минимум (10S).
При включении питания лампа сразу загорится. И через 10 ± 3 сек лампа автоматически выключится. Затем, если датчик снова получит индукционный сигнал, он может нормально работать.
Когда датчик получает второе индукционные импульсы в пределах первой индукции, он перезапускается по времени с момента.
Поверните ручку LUX против часовой стрелки на минимум (3). Если окружающий свет менее 3 люкс (темнота), индукционная нагрузка может работать, когда она получает индукционный сигнал.
Если вы отключите питание, лампа датчика мигнет один раз, а затем питание постоянного тока от аварийного источника и лампа датчика будет гореть в течение 7 часов.
Установите регулировочную ручку на «90 с», когда датчик получит индукционный сигнал, лампа будет гореть на 100%, затем быстро погаснет до 20% на 90 секунд, а затем погаснет. Если датчик получает второй индукционный сигнал в течение периода ожидания, лампа будет гореть на 100%.
Примечание: «∞» означает, что прибор находится в режиме диммирования в режиме ожидания и никогда не выключается. «0s» означает отсутствие функции затемнения

Примечание: при тестировании при дневном свете поверните ручку LUX в положение (СОЛНЦЕ), иначе световой датчик не сможет работать!

ПРИМЕЧАНИЯ:
Его может установить электрик или опытный человек.
Нельзя устанавливать на неровную и шаткую поверхность.
Перед датчиком не должно быть препятствий, мешающих обнаружению.
Избегайте установки рядом с матрасом, если стекло, которое может повлиять на датчик.
В целях безопасности не открывайте корпус, если после установки вы обнаружите заминку.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ И СПОСОБ РЕШЕНИЯ:
Не работает нагрузка:
a. Проверьте мощность и нагрузку.
б. Включен ли индикатор после обнаружения? Если да, проверьте нагрузку.
c. Если индикатор включен после определения, проверьте, соответствует ли рабочий свет окружающему свету.
d. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли рабочее напряжение источнику питания.
Чувствительность испытает желать лучшего:
a. Убедитесь, что перед датчиком нет препятствий для приема сигналов.
б. Проверьте, проверьте, находится ли источник сигнала в полях обнаружения.
c. Пожалуйста, проверьте высоту установки.
Датчик не может автоматически выключить нагрузку:
a. Если в полях обнаружения есть постоянные сигналы.
б. Если время задержки установлено на самое продолжительное.
c. Если мощность соответствует инструкции.

PL

Produkt wykorzystuje mikrofalową matrycę czujników LED, o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) oraz zintegrowaną scalony SMD LED. Łączy w sobie automatyzację, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Szerokie pole detekcji składa się z detektorów. Działa poprzez ruch człowieka. Kiedy ktoś wejdzie w pole detekcji, może natychmiast rozpocząć ładowanie i automatycznie zidentyfikować dzień i noc. Jego instalacja jest bardzo wygodna, a zastosowanie bardzo szerokie. Wykrywanie jest możliwe przez drzwi, szyby lub ścienki ścianu. Po odcięciu zasilania akumulator dostarcza prąd stały, lampa znajduje się w trybie awaryjnym bez funkcji czujnika.

SPECYFIKACJA:
Napięcie: 220-240 V / AC
Zakres detekcji: 180 ° / 360 °
Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz
Odległość wykrywania: ściana: 5-15 m (regulowana), sufit: 2-8 m (promień), regulowana
Światłość otoczenia: <3-2000 Lux (regulowana)
Czas opóźnienia: min. 10 s ± 3 s Maks. 12 min ± 1 min
System RF: radar CW 5,8 GHz, pasmo ISM
Wysokość montażu: ściana: 1,5-3,5 m, sufit: 2-4 m
Moc: 18W (1900lm)
Okres oczekiwania: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, ∞ (do wyboru)
Poziom ściemniania w trybie czuwania: 20%
Moc transmisji: <0,2 mW
Zasilanie awaryjne: 1 W (DC) (100 lm)
Bateria: bateria LiFePo4 3,2 V / 1800 mAh
Czas ciągłego świecenia: 5 godzin
Pobór mocy około 0,9 W.
Prędkość wykrywania ruchu: 0,6-15 m / s
Temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K, 6000 K (regulowana)
KLASA IP: IP65

FUNKCJONOWAĆ:
Rozpoznaje dzień i noc: może pracować w dzień (w ciągu dnia) jest ustawione na „słońce" (maks.). Może pracować w otoczeniu przy oświetleniu otoczenia mniejszym niż 3 LUX, gdy jest ustawiony na „3" (min.). Aby zapoznać się z szablonem dostosowywania, proszę zapoznać się z szablonem testowym.
Regulacja SENS: można ją regulować w zależności od lokalizacji. Odległość wykrywania przy niskiej czułości może wynosić zaledwie 4 m, a wysoka czułość to 16 m, co jest odpowiednie dla dużego pomieszczenia.
Opóźnienie czasowe jest dodawane w sposób ciągły: gdy otrzyma drugie sygnały indukcyjne w pierwszej indukcji, urządzenia się ponownie w czasie od momentu.
Czas - opóźnienie jest regulowane. Można go dostosować do życzeń konsumenta. Minimalny czas to 10 sekund. Maksymalnie 12 min.
Temperatura barwowa jest regulowana, 3 opcje: 3000K, 4000K, 6000K.
Oferuje 3 poziomy oświetlenia: 100% -> przyciemnione światło (20%) -> wyłączone: i 2 okresy wybieranego czasu przebywania, czasu utrzymywania ruchu i czasu przebywania, wybierana wartość LUX i wybierany obszar wykrywania.

Przy oświetleniu otoczenia przekraczającym próg światła dziennego lampa nie zapala się, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.
Przy oświetleniu otoczenia poniżej progu światła dziennego lampa będzie świecić w 100%, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.
Ludzi nie ma, światło przygasa do 20% poziomu oczekiwania po czasie oczekiwania Światło wyłącza się automatycznie po okresie oczekiwania.

Rysunek 1

Rysunek 2

UWAGA: Moc wyjściowa RF czujnika HF wynosi <0,2 mW, co stanowi tylko moc transmisji telefonu komórkowego z 5000 telefonów komórkowych lub moc kuchenki mikrofalowej.

INFORMACJE O CZUJNIKU:
Wysokość montażu: 2-4 m
Obszar wykrywania: maks. 8 m (promień)

INSTALACJA: (patrz schemat)
Odłącz zasilanie.
Odkręć osłonę zacisków u dołu lampy i podłącz przewody zgodnie ze schematem elektrycznym.
Naciśnij dwa uchwyty z boku lampy, aby zdjąć metalowy wspornik (patrz rysunek 1).
Przymocuj metalowy wspornik do sufitu za pomocą dostarczonych rozdmuch-

anych śrub (patrz Rysunek 2).
Następnie docisnij lampę do metalowego wspornika.
Włącz zasilanie i sprawdź to.

SCHEMAT PODŁĄCZENIA:

Uwaga: Możesz przesunąć przełącznik, aby ustawić temperaturę barwową na 3000 K, 4000 K lub 6000 K.

TEST:
Obróć pokrętło LUX zgodnie z ruchem wskazówek zegara na maksimum (słońce). Obróć pokrętło SENS zgodnie z ruchem wskazówek zegara do maksimum (+). Przekręć pokrętło TIME przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do minimum (10S).
Po włączeniu zasilania lampa natychmiast się zaświeci. Po 10 ± 3 sekundach lampa wyłączy się automatycznie. Następnie, jeśli czujnik ponownie otrzyma sygnał indukcyjny, może działać normalnie.
Gdy czujnik otrzyma drugie sygnały indukcyjne w ramach pierwszej indukcji, jest ponownie uruchamiany w czasie od tego momentu.
Obróć pokrętło LUX przeciwnie do ruchu wskazówek zegara do minimum (3). Jeśli światło otoczenia jest mniejsze niż 3 luksy (ciemność), obciążenie indukcyjne może działać, gdy otrzyma sygnał indukcyjny.
Jeśli odłączysz zasilanie, lampka czujnika mignie raz, a następnie zasilanie prądem stałym z akumulatora i lampka czujnika będą włączone przez 7 godzin.
Ustaw czas opóźnienia na „90s", gdy czujnik otrzyma sygnał indukcyjny, lampa zaświeci się na 100%. Po 10 sekundach lampa szybko zgaśnie do 20% na 90 sekund, a następnie zgaśnie. Jeśli czujnik otrzyma drugi sygnał indukcyjny podczas trybu oczekiwania, lampa zaświeci się na 100%.
Uwaga: „∞" oznacza, że instrument jest w trybie ściemniania w trybie czuwania i nigdy się nie wyłącza. „0s" oznacza brak funkcji ściemniania.



Uwaga: podczas testowania w świetle dziennym należy ustawić pokrętło LUX w pozycji (SŁOŃCE), w przeciwnym razie czujnik światła nie będzie działał!

UWAGI:
Może być zainstalowany przez elektryka lub osobę doświadczoną.
Nie można zainstalować na nierównych lub chwiejnych powierzchniach.
Przed czujnikiem nie powinno być żadnych przeszkód, które zakłócają jego wykrywanie.
Unikaj montażu w pobliżu materiału i szkła, które mogą mieć wpływ na czujnik.
Ze względów bezpieczeństwa nie otwieraj obudowy, jeśli po montażu napotkasz zaczep.

NIEKTÓRE PROBLEMY I ROZWIĄZANIE:
Obciążenie nie działa:
a. Sprawdź moc i obciążenie.
b. Czy światło włącza się po wykryciu? Jeśli tak, sprawdź obciążenie.
c. Jeśli wskaźnik nie zapala się po wykryciu, sprawdź, czy światło robocze pasuje do światła otoczenia.
d. Sprawdź, czy napięcie robocze jest zgodne z zasilaniem.
Czułość jest słaba:
a. Upewnij się, że przed czujnikiem nie ma przeszkód uniemożliwiających odbieranie sygnałów.
b. Sprawdź, czy źródło sygnału znajduje się w polach wykrywania.
c. Sprawdź wysokość montażu.
Czujnik nie może automatycznie wyłączyć obciążenia:
a. Jeśli w polach wykrywania występują trwałe sygnały.
b. Jeśli czas opóźnienia jest ustawiony na najdłuższy.
c. Jeśli moc pasuje do instrukcji.

THORGEON LIGHTING
MICROWAVE LED SENSOR LAMP
INSTRUCTION
GB D RUS PL LV LT EST SLO
03039
THORGEON
www.thorgeon.com
SIA "ATEL", Lāčplēša iela 1, Aizpute, LV-3456
Reģ.nr. LV40103611566
Manufactured in PRC
CE FRE
Scan me
www.thorgeon.com/03039

GB **SAFETY INSTRUCTIONS** Information for Your Own Safety This manual does not contain all of the safety measures for operation of this equipment (module, device) because special operating conditions, local code requirements or local regulations may necessitate further measures. Warning Failure to observe the instruction can result in death, serious injury or considerable material damage. Caution Hazard of electric shock and failure to take the necessary safety precautions will result in death, serious injury or considerable material damage. Qualified personnel Installation and operation of this equipment described in this manual may only be performed by qualified personal. Only people that are authorized to install, connect and use this equipment and have the proper knowledge about labelingand-grounding electrical equipment andcircuits andcan doso according to safety and regulatory standards are considered qualified personnel in the manual. Use for the intend purpose The equipment (device, module)may only be used for the application cases specified in the catalog and the user manual and only in connection with devices and components recommended and approved by YTL. Exclusion of liability We have checked the contents of this publication and every effort has been made to ensure that the descriptions are as accurate as possible. However, deviations from the description cannot be completely excluded, so that no liability can be accepted for any errors or omissions in the information given. The data in this manual is checked regularly and the necessary corrections will be included in subsequent editions. If you have any suggestions, pls let us know.

D **SICHERHEITSHINWEISE** Informationen zu Ihrer eigenen Sicherheit Dieses Handbuch enthält nicht alle Sicherheitsmaßnahmen für den Betrieb dieses Geräts (Modul, Gerät), da besondere Betriebsbedingungen, Anforderungen der örtlichen Vorschriften oder örtliche Vorschriften weitere Maßnahmen erforderlich machen können. Warnung Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Sachschäden führen. Vorsicht Die Gefahr eines Stromschlags und das Versäumnis, die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, führt zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Sachschäden. Qualifiziertes Personal Die Installation und der Betrieb dieses in diesem Handbuch beschriebenen Geräts dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Nur Personen, die zur Installation, zum Anschluss und zur Verwendung dieses Geräts berechtigt sind und über die erforderlichen Kenntnisse zur Kennzeichnung und Erdung elektrischer Geräte und Stromkreise sowie zur Dosierung gemäß Sicherheits- und behördlichen Standards verfügen, gelten im Handbuch als qualifiziertes Personal. Verwendung für den beabsichtigten Zweck Das Gerät (Gerät, Modul) darf nur für die im Katalog und im Benutzerhandbuch angegebenen Anwendungsfälle und nur in Verbindung mit Geräten und Komponenten verwendet werden, die von YTL empfohlen und genehmigt wurden. Haftungsausschluss Wir haben den Inhalt dieser Veröffentlichung überprüft und alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die Beschreibungen so genau wie möglich sind. Abweichungen von der Beschreibung können jedoch nicht vollständig ausgeschlossen werden, so dass keine Haftung für Fehler oder Auslassungen in den angegebenen Informationen übernommen werden kann. Die Daten in diesem Handbuch werden regelmäßig überprüft und die erforderlichen Korrekturen werden in nachfolgenden Ausgaben enthalten sein. Wenn Sie Vorschläge haben, lassen Sie es uns bitte wissen.

RUS **ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ** Информация для вашей собственной безопасности Данное руководство не содержит всех мер безопасности для эксплуатации данного оборудования (модуля, устройства), поскольку особые условия эксплуатации, местные нормы и правила или местные нормативные акты могут потребовать дополнительных мер. Предупреждение Несоблюдение инструкции может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. Осторожно! Опасность поражения электрическим током и несоблюдение необходимых мер безопасности может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. Квалифицированный персонал Установка и эксплуатация данного оборудования, описанного в данном руководстве, может выполняться только квалифицированным персоналом. Только люди, которые уполномочены устанавливать, подключать и использовать это оборудование и имеют соответствующие знания о маркировке и заземлении электрического оборудования и цепей, а также о способах дозирования в соответствии с нормами безопасности и нормативными требованиями, считаются квалифицированным персоналом в руководстве. Использование по назначению Оборудование (устройство, модуль) может использоваться только для случаев применения, указанных в каталоге и руководстве пользователя, и только в связи с устройствами и компонентами, рекомендованными и одобренными YTL. Исключение ответственности Мы проверили содержание этой публикации, и были предприняты все усилия, чтобы обеспечить максимально точное описание. Однако отклонения от описания не могут быть полностью исключены, поэтому мы не несем ответственности за любые ошибки или упущения в предоставленной информации. Данные в этом руководстве регулярно проверяются, и необходимые исправления будут включены в последующие издания. Если у вас есть какие-либо предложения, пожалуйста, дайте нам знать.

PL **INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA** Informacje na temat własnego bezpieczeństwa Niniejsza instrukcja nie zawiera wszystkich środków bezpieczeństwa związanych z obsługą tego urządzenia (modułu, urządzenia), ponieważ specjalne warunki pracy, wymagania lokalnego kodeksu lub lokalne przepisy mogą wymagać dalszych działań. Ostrzeżenie Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub znaczne szkody materialne. Przestroga Ryzyko porażenia prądem i nieprzestrzegania niezbędnych środków bezpieczeństwa spowoduje śmierć, poważne obrażenia ciała lub znaczne szkody materialne. Wykwalifikowany personel Instalację i obsługę tego urządzenia opisaną w niniejszej instrukcji może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany personel. Tylko osoby upoważnione do instalowania, podłączania i używania tego sprzętu oraz posiadające odpowiednią wiedzę na temat etykietowania i uziemiania sprzętu elektrycznego i obwodów oraz mogą doso zgodnie z normami bezpieczeństwa i przepisami są uważane za wykwalifikowany personel w instrukcji. Używanie zgodnie z przeznaczeniem Sprzęt (urządzenie, moduł) może być używany wyłącznie do przypadków zastosowań określonych w katalogu i instrukcji obsługi oraz wyłącznie w połączeniu z urządzeniami i komponentami zalecanymi i zatwierdzonymi przez YTL. Wyłączenie odpowiedzialności Sprawdziliśmy treść niniejszej publikacji i dołożyliśmy wszelkich starań, aby opisy były jak najbardziej dokładne. Nie można jednak całkowicie wykluczyć odstępstw od opisu, dlatego nie można przyjąć odpowiedzialności za jakiekolwiek błędy lub braki w podanych informacjach. Dane w tym podręczniku są regularnie sprawdzane, a niezbędne poprawki zostaną uwzględnione w kolejnych wydaniach. Jeśli masz jakieś sugestie, proszę dać nam znać.

LV **DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS** Informācija jūsu pašu drošībai Šajā rokasgrāmatā nav ietverti visi drošības pasākumi šīs iekārtas (modula, ierīces) darbībai, jo īpašiem darbības apstākļiem, vietējā koda prasībām vai vietējiem noteikumiem var būt nepieciešami papildu pasākumi. Brīdinājums Norādījumu neievērošana var izraisīt nāvi, nopietnus ievainojumus vai ievērojamus materiālus zaudējumus. Uzmanību Elektriskās strāvas trieciena risks un nepieciešamo drošības pasākumu neievērošana var izraisīt nāvi, nopietnus ievainojumus vai ievērojamus materiālus zaudējumus. Kvalificēts personāls Šajā rokasgrāmatā aprakstītā aprīkojuma uzstādīšanu un darbību drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Par kvalificētu personālu rokasgrāmatā tiek uzskatīti tikai tie cilvēki, kuriem ir atļauts uzstādīt, pieslēgt un lietot šo aprīkojumu un kuriem ir atbilstošas zināšanas par elektrisko ierīču un elektrisko ķēžu marķēšanu un iezemēšanu, kā arī drošības un normatīvajiem standartiem. Izmantošana paredzētajam mērķim Iekārtu (ierīci, moduli) drīkst izmantot tikai katalizatorā un lietotāja rokasgrāmatā norādītajos lietojuma gadījumos un tikai saistībā ar ierīcēm un komponentiem, ko YTL ieteikusi un apstiprinājusi. Atbildības izslēgšana Mēs esam pārbaudījuši šīs publikācijas saturu un darījuši visu iespējamo, lai nodrošinātu, ka apraksti ir pēc iespējas precīzāki. Tomēr nevar pilnībā izslēgt novirzes no apraksta, tāpēc nevar uzņemties atbildību par kļūdām vai izlaidumiem sniegtajā informācijā. Šīs rokasgrāmatas dati tiek regulāri pārbaudīti, un nepieciešamie labojumi tiks iekļauti turpmākajos izdevumos. Ja jums ir kādi ieteikumi, lūdzu, sazinieties ar mums.

LT **SAUGOS INSTRUKCIJOS** Informacija jūsų pačių saugai Šiame vadove nėra visų saugos priemonių, susijusių su šios įrangos (modulio, prietaiso) naudojimu, nes dėl specialių darbo sąlygų, vietinių taisyklių ar vietinių taisyklių gali prireikti imtis papildomų priemonių. Įspėjimas Jei nesilaikysite instrukcijų, galite mirti, rimtai susižeisti ar padaryti didelę materialinę žalą. Dėmesio! Elektros smūgio pavojus ir nesiėmimas būtinų saugos priemonių gali sukelti mirtį, rimtą sužalojimą ar didelę materialinę žalą. Kvalifikuotas personalas Šioje instrukcijoje aprašytą įrangą gali montuoti ir valdyti tik kvalifikuotas personalas. Kvalifikuotais darbuotojais vadove laikomi tik žmonės, turintys teisę įdiegti, prijungti ir naudoti šią įrangą ir turintys tinkamas žinias apie antžeminių elektros įrenginių ir grandinių ženklinimą bei degalų įpylimą pagal saugos ir norminius standartus. Naudojimas pagal numatytą paskirtį Įrangą (įrenginį, modulį) galima naudoti tik tais atvejais, kurie nurodyti kataloge ir vartotojo vadove, ir tik kartu su įrenginiais ir komponentais, kuriuos rekomenduoja ir patvirtina YTL. Atsakomybės netaikymas Patikrinome šio leidinio turinį ir stengėmės, kad aprašymai būtų kuo tikslesni. Tačiau negalima visiškai atmesti nukrypimų nuo aprašymo, todėl neprisiimama atsakomybė už pateiktos informacijos klaidas ar praleidimus. Šio vadovo duomenys yra reguliariai tikrinami, o būtini pataisymai bus įtraukti į vėlesnius leidimus. Jei turite kokių nors pasiūlymų, pls, praneškite mums.

EST **OHUTUSJUHISED** Teave teie enda ohutuse tagamiseks See juhend ei sisalda kõiki selle seadme (mooduli, seadme) töö ohutusmeetmeid, kuna spetsiaalsed töötingimused, kohaliku koodeksi nõuded või kohalikud eeskirjad võivad vajada täiendavaid meetmeid. Hoiatus Juhiste mittejärgimine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või märkimisväärset varalist kahju. Ettevaatust Elektrilöögi oht ja vajalike ettevaatusabinõude mittejärgimine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või märkimisväärset materiaalset kahju. Kvalifitseeritud töötajad Selles juhendis kirjeldatud seadmete paigaldamist ja kasutamist tohivad teostada ainult kvalifitseeritud töötajad. Ainult inimesi, kellel on luba seda seadet installida, ühendada ja kasutada ning kellel on vajalikud teadmised elektriseadmete ja vooluahelate märgistamise ja maandamise kohta vastavalt ohutus- ja regulatiivsetele standarditele, peetakse käsiraamatus kvalifitseeritud töötajateks. Kasutamine kavandatud otstarbel Seadmeid (seadet, moodulit) tohib kasutada ainult kataloogis ja kasutusjuhendis täpsustatud rakendusjuhtudel ning ainult koos YTL-i soovitatud ja heaks kiidetud seadmete ja komponentidega. Vastutuse välistamine Oleme kontrollinud selle väljaande sisu ja teinud kõik endast oleneva, et kirjeldused oleksid võimalikult täpsed. Kirjeldusest kõrvalekaldumisi ei saa siiski täielikult välistada, seega ei saa vastutada antud teabe vigade või puuduste eest. Selle juhendi andmeid kontrollitakse regulaarselt ja vajalikud parandused lisatakse järgmistesse väljaannetesse. Kui teil on ettepanekuid, palun andke meile sellest teada.

SLO **VARNOSTNA NAVODILA** Podatki za lastno varnost Ta priročnik ne vsebuje vseh varnostnih ukrepov za uporabo te opreme (modula, naprave), ker lahko posebni pogoji delovanja, lokalne zahteve ali lokalni predpisi zahtevajo nadaljnje ukrepe. Opozorilo Neupoštevanje navodil lahko povzroči smrt, hude telesne poškodbe ali znatno materialno škodo. Pozor Nevarnost električnega udara in neupoštevanje varnostnih ukrepov bosta povzročila smrt, hude telesne poškodbe ali znatno materialno škodo. Usposobljeno osebje Vgradnjo in uporabo te opreme, opisane v tem priročniku, sme izvajati samo usposobljeno osebje. Kvalificirano osebje v priročniku štejejo samo ljudje, ki so pooblaščeni za vgradnjo, priključitev in uporabo te opreme in imajo ustrezno znanje o označevanju in ozemljitvi električne opreme in vezja ter dozo v skladu z varnostnimi in regulativnimi standardi. Uporaba za predvideni namen Oprema (naprava, modul) se sme uporabljati samo za primere uporabe, ki so navedeni v katalogu in priročniku za uporabo ter samo v povezavi z napravami in sestavnimi deli, ki jih YTL priporoča in odobri. Izključitev odgovornosti Pregledali smo vsebino te publikacije in si prizadevali zagotoviti, da so opisi čim bolj natančni. Vendar odstopanja od opisa ni mogoče popolnoma izključiti, tako da ni mogoče sprejeti odgovornosti za napake ali opustitve v danih informacijah. Podatki v tem priročniku se redno preverjajo in potrebni popravki bodo vključeni v naslednjih izdajah. Če imate kakršne koli predloge, nas obvestite.

LV

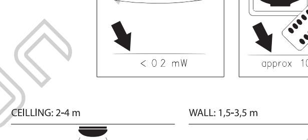
Produkts izmanto augstas frekvences elektromagnētiskā viļņa (5,8 GHz) mikroviļņu LED sensoru bloku un integrēto shēmu SMD LED. Tas apvieno automatizāciju, ērtības, drošību, enerģijas taupīšanu un praktiskās funkcijas. Plašo noteikšanas lauku veido detektori. Tas darbojas, ņemot cilvēka kustību. Kad kāds ieiet noteikšanas laukā, tas var nekavējoties sākt slodzi un automātiski noteikt dienu un nakti. Tās uzstādīšana ir ļoti ērta, un tā izmantošana ir ļoti plaša. Atklāšana ir iespējama caur durvīm, logu rūtīm vai plānām sienām. Kad barošana tiek pārtraukta, akumulators nodrošina pastāvīgu strāvu, lampa ir avārijas režīmā bez sensora funkcijas.

SPECIFIKĀCIJAS:
Spriegums: 220-240V / AC
Noteikšanas diapazons: 180 ° / 360 °
Strāvas frekvence: 50/60 Hz
Atklāšanas attālums: siena: 5-15m (regulējams), griesti: 2-8m (rādiuss), regulējams
Apkārtējā gaisma: <3-2000 luksi (regulējams)
Kavēšanās laiks: min. 10 s ± 3 s Maks. 12 min ± 1 min
RF sistēma: 5,8 GHz CW radars, ISM josla
Uzstādīšanas augstums: siena: 1,5-3,5 m griesti: 2-4 m
Jauda: 18W (1900lm)
Gaidīšanas periods: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (atlasāms)
Aptumšošanas līmenis gaidīšanas režīmā: 20%
Pārraides jauda: <0,2 mW
Avārijas barošanas avots: 1 W (DC) (100 lm)
Akumulators: LiFePo4 akumulators 3,2 V / 1800 mAh
Nepārtraukta apgaismojuma laiks: 5 stundas
Enerģijas patēriņš: aptuveni 0,9 W
Kustības noteikšanas ātrums: 0,6-1,5m / s
Krāsu temperatūra: 3000K, 4000K, 6000K (regulējama)
IP KLASE: IP65

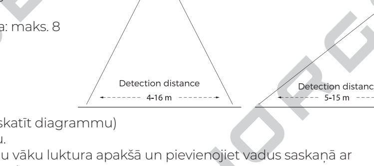
FUNKCIJA:
Spēj atpazīt dienu un nakti: tā var darboties dienu un nakti, kad tā ir iestatīta uz "saule" (maks.). Tas var darboties mazāk nekā 3LUX apkārtējā apgaismojumā, ja tas ir iestatīts uz "3" (min.). Pielāgošanas veidni skatiet testēšanas veidnē.
SENS regulējams: to var pielāgot atbilstoši atrašanās vietai; Zemas jutības noteikšanas attālums var būt pat 4 m, un augsta jutība ir 16 m, kas ir piemērots lielai telpai.
Laika aizkave tiek nepārtraukti pievienota: saņemot otros indukcijas signālus pirmajā indukcijā, tas tiek atsākts laikā no brīža.
Laiks - kavēšanās ir regulējama. To var pielāgot atbilstoši patērētāja vēlmēm. Minimālais laiks ir 10 sekundes. Maksimums 12 min.
Krāsu temperatūra ir regulējama, 3 iespējas: 3000K, 4000K, 6000K.
Tas piedāvā 3 līmeņu apgaismojumu: 100% -> aptumšota gaisma (20%) -> izslēgta; un 2 periodi ar izvēlētu aiztures laiku, kustības aiztures laiku un aiztures laiku; atlasāma LUX vērtība un atlasāma noteikšanas zona.

Ja apkārtējā gaisma pārsniedz dienasgaismas slieksni, lampa neiedegas, kad kāds ienāk telpā.
Ja apkārtējā gaisma ir zemāka par dienasgaismas slieksni, lampa 100% ieslēgsies, kad kāds ienāks telpā.
Cilvēku vairs nav, gaisma pēc gaidīšanas laika samazinās līdz 20% gaidīšanas līmenim
Pēc gaidīšanas perioda gaisma automātiski izslēdzas

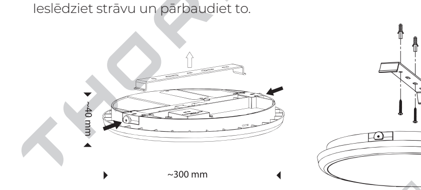
PIEZĪME. HF sensora RF izeja ir <0,2 mW, kas ir tikai viena 5000. mobilā tālruņa raidīšanas jauda vai mikroviļņu krāsns izeja.



SENSORA INFORMĀCIJA:
Uzstādīšanas augstums: 2-4m
Noteikšanas zona: maks. 8 m (rādiuss)



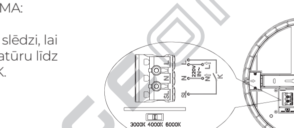
UZSTĀDĪŠANA: (skatīt diagrammu)
Atvienojiet strāvu.
Atskrūvējiet spaiļu vāku luktura apakšā un pievienojiet vadus saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.
Nospiediet uz leju divus rokturus luktura sānos, lai noņemtu metāla stiprinājumu (skat. 1. attēlu).
Piestipriniet metāla stiprinājumu pie griestiem, izmantojot komplektācijā iekļautās piepūstās skrūves (skat. 2. attēlu).
Pēc tam nospiediet lampu pret metāla kronšteinu.
Ieslēdziet strāvu un pārbaudiet to.



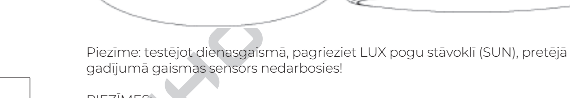
1. attēls 2. attēls

SAISTĪŠANAS DIAGRAMMA:

Piezīmes: Jūs varat bīdīt slēdzi, lai pielāgotu krāsu temperatūru līdz 3000K, 4000K vai 6000K.



PĀRBAUDE:
Pagrieziet LUX pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā (maksimums). Pagrieziet SENS pogu pulksteņrādītāja kustības virzienā līdz maksimālajam (+). Pagrieziet TIME pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam līdz minimumam (10S),
Pēc barošanas ieslēgšanas lampa nekavējoties iedegsies. Pēc 10 ± 3 sekundēm lampa automātiski izslēgsies. Tad, ja sensors atkal saņem indukcijas signālu, tas var darboties normāli.
Kad sensors pirmās indukcijas laikā saņem otros indukcijas signālus, tas tiek atsākts laikā no brīža.
Pagrieziet LUX pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam līdz minimumam (3). Ja apkārtējā gaisma ir mazāka par 3 luksiem (tumsa), induktīvā slodze var darboties, kad tā saņem indukcijas signālu.
Ja jūs pārtraucat strāvu, sensora lampa mirgos vienu reizi, un pēc tam akumulatora un sensora lampa būs ieslēgta 7 stundas.
Iestatiet gaidīšanas periodu uz "90s", kad sensors saņem indukcijas signālu, lampa deg 100%; Pēc 10 sekundēm lampa ātri nodziest līdz 20% uz 90 sekundēm un pēc tam nodziest. Ja gaidīšanas laikā sensors saņem otru indukcijas signālu, lampa iedegsies 100%.
Piezīme: "+ ∞" nozīmē, ka ierīce gaidīšanas režīmā ir aptumšošanas režīmā un nekad neizslēdzas. "0s" nozīmē, ka nav aptumšošanas funkcijas.



Piezīme: testējot dienasgaismā, pagrieziet LUX pogu stāvoklī (SUN), pretējā gadījumā gaismas sensors nedarbosies!

PIEZĪMES:
To var uzstādīt elektriķis vai pieredzējis cilvēks.
Nevar uzstādīt uz nelīdzenām vai ļodzīgām virsmām.
Sensora priekšā nedrīkst būt šķēršļu, kas varētu traucēt noteikšanu.
Izvairieties no uzstādīšanas blakus metālam un stiklam, kas var ietekmēt sensoru.
Drošības apsvērumu dēļ neatveriet korpusu, ja pēc uzstādīšanas rodas aizķeršanās.

DAŽAS PROBLĒMAS UN RISINĀJUMS:
Slodze nedarbojas:
un. Pārbaudiet jaudu un slodzi.
b. Vai indikators ir ieslēgts pēc noteikšanas? Ja tā, pārbaudiet slodzi.
c. Ja indikators pēc noteikšanas nedeg, pārbaudiet, vai darba gaisma atbilst apkārtējai gaismai.
d. Lūdzu, pārbaudiet, vai darba spriegums atbilst strāvas padevei.
Jutīgums ir vājš:
un. Pārliecinieties, ka sensora priekšā nav šķēršļu signālu saņemšanai.
b. Lūdzu, pārbaudiet, vai uztveršanas laukos ir signāla avots.
c. Lūdzu, pārbaudiet uzstādīšanas augstumu.
Sensors nevar automātiski izslēgt slodzi:
un. Ja noteikšanas laukos ir pastāvīgi signāli.
b. Ja aizkaves laiks ir iestatīts uz visilgāko.
c. Ja jauda atbilst norādījumiem.

LT

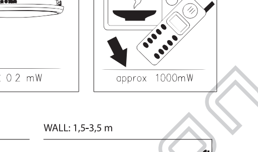
Produktas naudoja aukšto dažnio elektromagnetinių bangų (5,8 GHz) mikrobangų šviesos diodų jutiklių matricą ir integruotą grandinę, SMD LED. Tai sujungia automatizavimą, patogumą, saugumą, energijos taupymą ir praktines funkcijas. Platus aptikimo laukas susideda iš detektorių. Tai veikia imant žmogaus judesį. Kai kas nors patenka į aptikimo lauką, jis gali nedelsdamas paleisti apkrovą ir automatiškai nustatyti dieną ir naktį. Jo montavimas yra labai patogus ir labai platus. Aptikti galima per duris, langų stiklus ar plonas sienas. Nutraukus maitinimą, baterija tiekia pastovią srovę, lempa veikia avariniu režimu be jutiklio funkcijos.

SPECIFIKACIJOS:
Įtampa: 220-240V / AC
Aptikimo diapazonas: 180 ° / 360 °
Maitinimo dažnis: 50/60 Hz
Aptikimo atstumas: siena: 5-15m (reguliuojama), lubos: 2-8m (spindulys), reguliuojamas
Aplinkos šviesa: <3–2000 liuksų (reguliuojamas)
Vėlavimo laikas: min. 10 s ± 3 s Maks. 12 min ± 1 min
RF sistema: 5,8 GHz CW radaras, ISM juosta
Montavimo aukštis: siena: 1,5-3,5 m lubos: 2-4 m
Galia: 18W (1900lm)
Laukimo laikotarpis: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (pasirenkama)
Blausumo lygis budėjimo režimu: 20%
Perdavimo galia: <0,2 mW
Avarinis maitinimas: 1 W (nuolatinė) (100 lm)
Baterija: „LiFePo4" baterija 3,2 V / 1800 mAh
Nepertraukiamo apšvietimo laikas: 5 valandos
Energijos sąnaudos: apie 0,9 W
Judesio aptikimo greitis: 0,6–1,5 m / s
Spalvų temperatūra: 3000K, 4000K, 6000K (reguliuojama)
IP KLASĖ: IP65

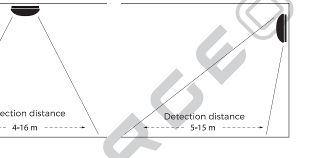
FUNKCIJA:
Gali atpažinti dieną ir naktį: ji gali veikti dieną ir naktį, kai nustatyta „saulė" (maks.). Jis gali veikti esant mažiau nei 3LUX aplinkos apšvietimui, kai jis nustatytas į „3" (min.). Tinkinimo šabloną ieškokite bandymo šablone.
SENS reguliuojamas: jį galima reguliuoti pagal vietą; Mažo jautrumo aptikimo atstumas gali būti vos 4 m, o didelis - 16 m, o tai tinka dideliam kambariui.
Laiko vėlavimas pridedamas nuolat: kai jis gauna antrus indukcijos signalus pirmoje indukcijoje, jis vėl paleidžiamas nuo momento.
Laikas - vėlavimas yra reguliuojamas. Ją galima pritaikyti pagal vartotojo norus. Mažiausias laikas yra 10 sekundžių. Daugiausiai 12 min.
Spalvų temperatūra reguliuojama, 3 variantai: 3000K, 4000K, 6000K.
Jis siūlo 3 apšvietimo lygius: 100% -> pritemdyta šviesa (20%) -> išjungta; ir 2 pasirenkamo sulaikymo laiko, judesio sulaikymo ir sulaikymo laiko periodus; pasirenkama LUX vertė ir pasirenkama aptikimo sritis.

Kai aplinkos šviesa viršija dienos šviesos slenkstį, lemputė neįsijungia, kai kas nors įeina į kambarį.
Kai aplinkos šviesa nesiekia dienos šviesos slenksčio, lemputė bus 100% įjungta, kai kas nors įeis į kambarį.
Žmonių nebėra, po laukimo šviesos šviesa sumažėja iki 20%
Po laukimo laikotarpio šviesa išsijungia automatiškai

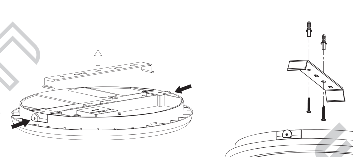
PASTABA: Aukšto dažnio jutiklio radijo dažnių išvestis yra <0,2 mW, o tai yra tik viena 5000-oji mobiliojo telefono perdavimo galia arba mikrobangų krosnelės išvestis.



INFORMACIJA APIE JUTIKLĮ:
Montavimo aukštis: 2-4m
Aptikimo sritis: maks. 8 m (spindulys)



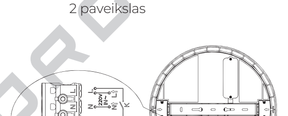
ĮRENGIMAS: (žr. Schemą)
Atjunkite maitinimą.
Atsukite gnybto dangtį žibinto apačioje ir prijunkite laidus pagal laidų schemą.
Paspauskite žemyn žibinto šone esančias dvi rankenas, kad nuimtumėte metalinį laikiklį (žr. 1 pav.).
Pritvirtintais varžtais pritvirtinkite metalinį laikiklį prie lubų (žr. 2 pav.).
Tada prispauskite lempą prie metalinio laikiklio.
Įjunkite maitinimą ir patikrinkite.



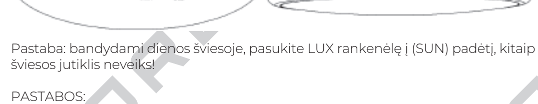
1 paveikslas 2 paveikslas

JUNGIMO DIAGRAMA:

Pastabos: Norėdami pastumti spalvų temperatūrą iki 3000K, 4000K arba 6000K, galite pastumti jungiklį.



BANDYMAS:
Pasukite LUX rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę iki didžiausios (saulės). Pasukite SENS rankenėlę pagal laikrodžio rodyklę iki didžiausios (+). Pasukite TIME rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę iki minimumo (10S),
Įjungus maitinimą, lemputė iškart užsidegs. Po 10 ± 3 sekundžių lempa automatiškai išsijungs. Tada, jei jutiklis vėl gauna indukcinį signalą, jis gali veikti normaliai.
Kai jutiklis gauna antruosius indukcijos signalus per pirmąją indukciją, jis vėl paleidžiamas nuo momento.
Pasukite LUX rankenėlę prieš laikrodžio rodyklę iki minimumo (3). Jei aplinkos šviesa yra mažesnė nei 3 liuksai (tamsa), indukcinė apkrova gali veikti gavus indukcinį signalą.
Jei išjungsite maitinimą, jutiklio lemputė mirksi vieną kartą, o akumuliatoriaus ir jutiklio lemputė bus įjungta 7 valandas.
Nustatykite laukimo laikotarpį į „90s", kai jutiklis gauna indukcinį signalą, lemputė bus įjungta 100%; Po 10 sekundžių lempa greitai užgęs iki 20% 90 sekundžių ir tada užges. Jei laukimo laikotarpiu jutiklis gauna antrą indukcinį signalą, lemputė įsijungs 100%.
Pastaba: „+ ∞" reiškia, kad prietaisas budėjimo režime veikia pritemdymo režimu ir niekada neišsijungia. „0" reiškia, kad pritemdymo funkcijos nėra.



Pastaba: bandydami dienos šviesoje, pasukite LUX rankenėlę į (SUN) padėtį, kitaip šviesos jutiklis neveiks!

PASTABOS:
Jį gali sumontuoti elektrikas arba patyręs asmuo.
Negalima montuoti ant nelygių ar klibančių paviršių.
Prieš jutiklį neturėtų būti kliūčių, trukdančių aptikti.
Venkite montuoti šalia metalo ir stiklo, o tai gali paveikti jutiklį.
Saugumo sumetimais neatidarykite dėklo, jei po įdiegimo susiduriate su kliūtimi.

Keletas problemų ir sprendimas:
Apkrova neveikia:
ir. Patikrinkite galią ir apkrovą.
b. Ar po aptikimo indikatorius įjungtas? Jei taip, patikrinkite apkrovą.
c. Jei po aptikimo indikatorius neužsidega, patikrinkite, ar darbo lemputė atitinka aplinkos šviesą.
d. Patikrinkite, ar darbinė įtampa atitinka maitinimo šaltinį.
Jautrumas yra prastas:
ir. Įsitikinkite, kad prieš jutiklį nėra kliūčių signalams priimti.
b. Patikrinkite, ar signalo šaltinis yra aptikimo laukuose.
c. Patikrinkite montavimo aukštį.
Jutiklis negali automatiškai išjungti apkrovos:
ir. Jei aptikimo laukuose yra nuolatinių signalų.
b. Jei uždelsimo laikas nustatytas ilgiausiai.
c. Jei galia atitinka instrukcijas.

EST

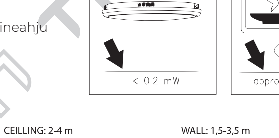
Toode kasutab kõrgsageduslikku elektromagnetlaine (5,8 GHz) mikrolaineahju LED-andurite massiivi ja integreeritud vooluringi SMD LED. See ühendab automatiseerimise, mugavuse, ohutuse, energiasäästu ja praktilised funktsioonid. Lai tuvastusväli koosneb detektoritest. See toimib, võttes inimese liikumise. Kui keegi siseneb tuvastusväljale, saab see kohe koormust käivitada ja automaatselt tuvastada päeva ja öö. Selle paigaldamine on väga mugav ja selle kasutamine on väga lai. Tuvastamine on võimalik läbi uste, aknaklaaside või õhukeste seinte. Kui toide on välja lülitatud, annab aku pideva voolu, lamp on avariirežiimis ilma anduri funktsioonita.

SPETSIFIKATSIOONID:
Pinge: 220-240V / AC
Tuvastusvahemik: 180 ° / 360 °
Toitesagedus: 50/60 Hz
Tuvastamiskaugus: sein: 5-15m (reguleeritav), lagi: 2-8m (raadius), reguleeritav
Ümbritsev valgus: <3-2000 luksi (reguleeritav)
Viivitusaeg: min. 10 s ± 3 s Maks. 12 min ± 1 min
RF-süsteem: 5,8 GHz CW radar, ISM-riba
Paigalduskõrgus: sein: 1,5-3,5 m lagi: 2-4 m
Võimsus: 18W (1900lm)
Ooteaeg: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (valitav)
Hämardustase ooterežiimis: 20%
Edastusvõimsus: <0,2 mW
Avariitoide: 1 W (alalisvool) (100 lm)
Aku: LiFePo4 aku 3,2 V / 1800 mAh
Pidev valgustusaeg: 5 tundi
Energiatarve: umbes 0,9 W
Liikumise tuvastamise kiirus: 0,6–1,5 m / s
Värvitemperatuur: 3000K, 4000K, 6000K (reguleeritav)
IP-KLASS: IP65

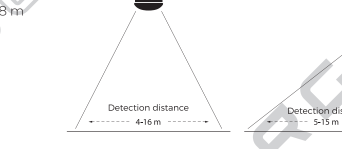
FUNKTSIOON:
Tunneb ära päeva ja öö: see võib töötada päeval ja öösel, kui see on seatud "päikesele" (maksimaalselt). See võib töötada vähem kui 3LUX ümbritsevas valguses, kui see on seatud väärtusele „3" (min.). Kohandamismalli leiate testimismallilt.
SENS reguleeritav: seda saab reguleerida vastavalt asukohale; Madala tundlikkuse tuvastamise kaugus võib olla nii madal kui 4m ja kõrge tundlikkus on 16m, mis sobib suurde ruumi.
Ajaviivitust lisatakse pidevalt: kui ta saab esimeses induktsioonis teise induktsioonisignaali, taaskäivitub see hetkest alates.
Aeg - viivitus on reguleeritav. Seda saab kohandada vastavalt tarbija soovidele. Minimaalne aeg on 10 sekundit. Maksimaalselt 12 min.
Värvitemperatuur on reguleeritav, 3 valikut: 3000K, 4000K, 6000K.
See pakub 3 valgustustaset: 100% -> hämar valgus (20%) -> väljas; ja 2 perioodi, mille jooksul on võimalik valida ooteaega, liikumise pidamise aega ja ooteaega; valitav LUX väärtus ja valitav tuvastusala.

Kui ümbritsev valgus ületab päevavalguse läve, ei sütti lamp, kui keegi ruumi siseneb.
Kui ümbritsev valgus jääb alla päevavalguse läve, süttib lamp 100%, kui keegi ruumi siseneb.
Inimesi pole enam, valgus tuhmub ooteaja järel 20% -ni
Valgus kustub pärast ooteaega automaatselt

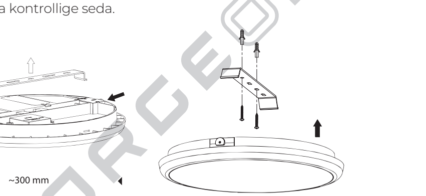
MÄRKUS. Kõrgsagedusanduri RF väljund on <0,2 mW, mis on ainult üks 5000. mobiiltelefoni edastusvõimsus või mikrolaineahju väljund.



ANDURI TEAVE:
Paigalduskõrgus: 2-4m
Tuvastusala: Max. 8 m (raadius)



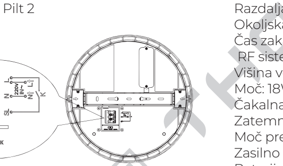
PAIGALDAMINE: (vt skeemi)
Katkestage toide.
Keerake lambi põhjas olev klemmikate lahti ja ühendage juhtmed vastavalt elektriskeemile.
Metallist klambri eemaldamiseks suruge lambi küljel olevad kaks käepidet alla (vt joonis 1).
Kinnitage metallklamber lae külge kaasasolevate täispuhutud kruvidega (vt joonis 2).
Seejärel suruge lamp vastu metallist klambrit.
Lülitage toide sisse ja kontrollige seda.



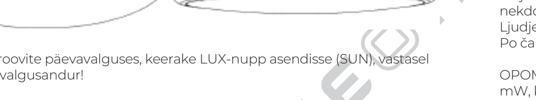
Pilt 1 Pilt 2

DIAGRAMMI ÜHENDAMINE:

Märkused: Värvitemperatuuri reguleerimiseks väärtusele 3000K, 4000K või 6000K saate lülitit libistada.



TEST:
Pöörake LUX-nuppu päripäeva maksimaalseks (päike). Pöörake SENS-nuppu päripäeva maksimaalseks (+). Pöörake TIME nuppu vastupäeva miinimumini (10S),
Kui toide on sisse lülitatud, süttib lamp kohe. 10 ± 3 sekundi pärast lülitub lamp automaatselt välja. Kui andur saab taas induktsioonisignaali, võib see normaalselt töötada.
Kui andur saab esimese induktsiooni jooksul teise induktsioonisignaali, siis taaskäivitatakse see hetkest alates.
Pöörake LUX-nuppu vastupäeva miinimumini (3). Kui ümbritsev valgus on väiksem kui 3 luksi (pimedus), võib induktiivkoormus toimida, kui see saab induktsioonisignaali.
Kui katkestate toite, vilgub anduri lamp üks kord ning seejärel põleb aku ja anduri lamp alalisvool 7 tundi.
Määrake ooteperioodiks "90s", kui andur saab induktsioonisignaali, süttib lamp 100%; 10 sekundi pärast kustub lamp 90 sekundiks kiiresti 20% -ni ja seejärel kustub. Kui andur saab ooteperioodi jooksul teise induktsioonisignaali, süttib lamp 100%.
Märkus: „+ ∞" tähendab, et seade on ooterežiimis tuhmimisrežiimis ja ei lülitu kunagi välja. "0s" tähendab, et hämardamisfunktsiooni pole.



Märkus: kui proovite päevavalguses, keerake LUX-nupp asendisse (SUN), vastasel juhul ei tööta valgusandur!

MÄRKUSED:
Seda saab paigaldada elektrik või kogenud inimene.
Ei saa paigaldada ebatasasele või ebakindlale pinnale.
Anduri ees ei tohiks olla takistusi, mis häiriksid tuvastamist.
Vältige paigaldamist metalli ja klaasi kõrvale, mis võib andurit mõjutada.
Turvalisuse huvides ärge avage korpust, kui pärast paigaldamist satute haakeseadmesse.

MÕNED PROBLEEMID JA LAHENDUS:
Koormus ei tööta:
ja. Kontrollige võimsust ja koormust.
b. Kas indikaator on pärast tuvastamist sisse lülitatud? Kui jah, kontrollige koormust.
c. Kui indikaator pärast tuvastamist ei sütti, kontrollige, kas töövalgus sobib ümbritseva valgusega.
d. Kontrollige, kas tööpinge vastab toiteallikale.
Tundlikkus on halb:
ja. Kontrollige, et anduri ees ei oleks signaalide vastuvõtmiseks takistusi.
b. Kontrollige, kas signaaliallikas on tuvastusväljadel.
c. Palun kontrollige paigalduskõrgust.
Andur ei saa koormust automaatselt välja lülitada:
ja. Kui tuvastusväljadel on püsiv signaal.
b. Kui viivitusaeg on seatud pikimaks.
c. Kui toide vastab juhistele.

SLO

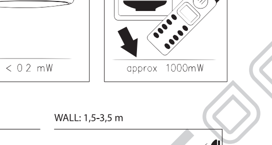
V izdelku je uporabljena mikrovalovna svetlosna senzorska matrica z visokočastotno elektromagnetno volno (5,8 GGc) in integrirano shemo, LED modem. On ponuja svojo avtomatizacijo, udobje, varnost, varčevanje z energijo in praktične funkcije. Široko polje odkritja je trenutno iz detektorjev. Ko dela, sprejema človeško gibanje. Ko kdo pride v polje odkritja, lahko spustite obremenitev in samodejno identificira dan in noč. Če je vzpostavila zelo udobno in zelo široko uporabo. Možnost obnašanja prek vrat, steklenih plošč ali stenskih stekel. Pri izključitvi akumulatorja napajanja je neprekinjen tok svetilka nameščena v vsakem načinu brez funkcij tipkovnice.

SPECIFIKACIJE:
Napetost: 220-240V / AC
Območje zaznavanja: 180 ° / 360 °
Frekvenca moči: 50/60 Hz
Razdalja zaznavanja: stena: 5-15m (nastavljivo), strop: 2-8m (polmer), nastavljivo
Okoljska svetloba: <3-2000 lux (nastavljivo)
Čas zakasnitve: min. 10 s ± 3 s maks. 12 min ± 1 min
RF sistem: 5,8 GHz CW radar, pas ISM
Višina vgradnje: stena: 1,5-3,5 m strop: 2-4 m
Moč: 18W (1900lm)
Čakalna doba: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (izbirno)
Zatemnitev v stanju pripravljenosti: 20%
Moč prenosa: <0,2 mW
Zasilno napajanje: 1 W (enosmerni tok) (100 lm)
Baterija: LiFePo4 baterija 3,2 V / 1800 mAh
Čas neprekinjene osvetlitve: 5 ur
Poraba energije: približno 0,9 W
Hitrost zaznavanja gibanja: 0,6-1,5 m / s
Barvna temperatura: 3000K, 4000K, 6000K (nastavljivo)
RAZRED IP: IP65

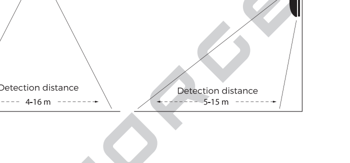
FUNKCIJA:
Lahko prepozna dan in noč: deluje lahko dan in noč, ko je nastavljen na "sonce" (maks.). Ko je nastavljena na »3« (min.), Lahko deluje v okolici manj kot 3LUX. Za predlogo za prilagajanje glejte preskusno predlogo.
SENS prilagodljiv: nastavljiv je glede na lokacijo; Razdalja zaznavanja nizke občutljivosti je lahko samo 4 m, visoka občutljivost pa 16 m, kar je primerno za veliko sobo.
Časovni zamik se nenehno dodaja: ko prejme druge indukcijske signale v prvi indukciji, se zažene v času od trenutka.
Čas - zakasnitev je nastavljiva. Lahko ga prilagodimo željam potrošnika. Najmanjši čas je 10 sekund. Največ 12 min.
Barvna temperatura je nastavljiva, 3 možnosti: 3000K, 4000K, 6000K.
Ponuja 3 stopnje osvetlitve: 100% -> zasenčena svetloba (20%) -> izklopljena; in 2 obdobji izbirnega časa zadrževanja, časa zadrževanja gibanja in časa zadrževanja; izbirna vrednost LUX in izbirno območje zaznavanja.

Ko zunanja svetloba presega prag dnevne svetlobe, se lučka ne prižge, ko nekdo vstopi v sobo.
Ko je zunanja svetloba pod pragom dnevne svetlobe, bo lučka 100% svetila, ko nekdo vstopi v sobo.
Ljudje so odšli, svetloba se po čakalni dobi zmanjša na 20%
Po čakalni dobi se lučka samodejno izklopi

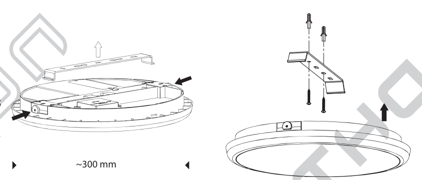
OPOMBA: RF izhod VF senzorja je <0,2 mW, kar je le ena 5000. moč oddajanja mobitela ali izhod mikrovalovne pečice.



INFORMACIJE SENZORJA:
Višina vgradnje: 2-4m
Območje zaznavanja: maks. 8 m (polmer)



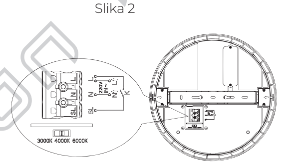
MONTAŽA: (glej diagram)
Odklopite napajanje.
Odvijte pokrov terminala na dnu svetilke in priključite žice v skladu s shemo ožičenja.
Pritisnite oba ročaja na strani svetilke, da odstranite kovinski nosilec (glejte sliko 1).
Kovinski nosilec pritrdite na strop s priloženimi napihnjenimi vijaki (glejte sliko 2).
Nato pritisnite svetilko ob kovinski nosilec.
Vklopite napajanje in ga preverite.



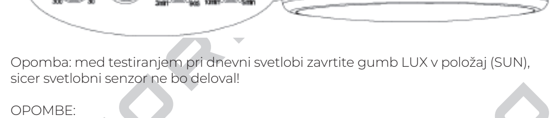
Slika 1 Slika 2

POVEZOVALNI DIJAGRAM:

Opombe: S stikalom lahko potisnete barvno temperaturo na 3000K, 4000K ali 6000K.



PRESKUS:
Obrnite gumb LUX v smeri urinega kazalca na največ (sonce). Obrnite gumb SENS v smeri urnega kazalca na največ (+). Obrnite gumb TIME v nasprotni smeri urnega kazalca na najmanj (10S),
Ko je napajanje vklopljeno, lučka takoj zasveti. Po 10 ± 3 sekundah se lučka samodejno izklopi. Če senzor spet prejme indukcijski signal, lahko deluje normalno.
Ko senzor prejme druge indukcijske signale znotraj prve indukcije, se znova zažene pravočasno od trenutka.
Obrnite gumb LUX v nasprotni smeri urnega kazalca na najmanj (3). Če je zunanja svetloba manjša od 3 luksov (tema), lahko induktivna obremenitev deluje, ko prejme indukcijski signal.
Če izklopite napajanje, bo lučka senzorja enkrat utripala, nato pa bo enosmerno napajanje iz baterije in senzorske lučke svetilo 7 ur.
Čakalno dobo nastavite na "90s", ko bo senzor prejel indukcijski signal, bo žarnica svetila na 100%; Po 10 sekundah lučka 90 sekund hitro ugasne na 20% in nato ugasne. Če senzor v čakalnem obdobju prejme drugi indukcijski signal, bo lučka prižgana na 100%.
Opomba: »+ ∞« pomeni, da je instrument v stanju pripravljenosti v načinu zatemnitve in se nikoli ne izklopi. "0s" pomeni, da ni funkcije zatemnitve.



Opomba: med testiranjem pri dnevni svetlobi zavrtite gumb LUX v položaj (SUN), sicer svetlobni senzor ne bo deloval!

OPOMBE:
Lahko ga namesti električar ali izkušena oseba.
Ni ga mogoče namestiti na neravne ali vrtljive površine.
Pred senzorjem ne sme biti ovir, ki bi motile zaznavanje.
Izogibajte se namestitvi poleg kovine in stekla, kar lahko vpliva na senzor.
Iz varnostnih razlogov ohišja ne odpirajte, če po namestitvi naletite na kljuko.

NEKATERI PROBLEMI IN REŠITEV:
Nalaganje ne deluje:
in. Preverite moč in obremenitev.
b. Ali se indikator vklopi po zaznavanju? V tem primeru preverite obremenitev.
c. Če indikator po zaznavanju ne zasveti, preverite, ali se delovna lučka ujema z osvetlitvijo okolice.
d. Preverite, ali se delovna napetost ujema z napajalnikom.
Občutljivost je slaba:
in. Prepričajte se, da pred senzorjem ni ovir za sprejem signalov.
b. Preverite, ali je vir signala v zaznavalnih poljih.
c. Preverite višino namestitve.
Senzor ne more samodejno izklopiti obremenitve:
in. Če v poljih za zaznavanje obstajajo trajni signali.
b. Če je čas zakasnitve nastavljen na najdaljši.
c. Če se moč ujema z navodili.