GB

The product adopts microwave LED sensor mould with high-frequency electro-magnetic wave (5.8GHz) and integrated circuit, SMD LED. It is safe, automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. The wide induction field is consisting of detectors. It works by receiving human-motion. When one enters the detection field, it can start the load at once and operate automatically day and night. Its installation is very convenient and its using is very wide. Decision 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: 1W (DC) (100LM)
Battery: 3.2V/1800mAH LiFePo4 battery
Continuous illuminating time: 5hours
Power Consumption: approx 0.9W
Detection Motion Speed: 0.6-1.5m/s
Color temperature: 3000K, 4000K,6000K(adjustable)
IP CLASS: IP65

FUNCTION:
Can identify day and night: It can work in the daytime and at nighttime. It is adjusted to the "sun" position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted to the "$" position (min). As for the adjustment of the sensor, 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 large space.
Time-Delay is added continually. When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
Time-Delay is adjustable. It can be set according to the consumer's desire. The minimum time is 10sec. The maximum is 12min.
Color temperature is adjustable, 3 options: 3000K, 4000K, 6000K.
It offers 3 levels of light: 100 lls-> dimmed light -> off, and 2 periods of selectable value: time, motion detect 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.

Switch on the power and test it.

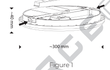


Figure 1



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 is if 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 induction load could work when it receives induction signal. If you cut off the power, the sensor lamp will flash once and then the battery supply DC power and the sensor lamp will keep on for 7hours.
Adjust the sensor knob to "90s", when the sensor receives induction signal, the lamp will be 100% on. 10sec later, the lamp dims quickly to 20% on for 90sec and then turn off. If the sensor receives second induction signal within the stand-by period, the lamp will be 100% on.
Note: when it begins fixture keeps on stand-by dimming level and never switches off, "∞" 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 be obstructive object affecting detection. Avoid installing it near the metal and it 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 supply and load.
b. Whether the ambient light is turned on after sensing? If yes, please check it out.
c. If the induction range is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
d. Please check the working voltage corresponds to the power source.
e. Please check if in front of the sensor there should not be obstructive object that affect the receive the signals.
f. Please check if the signal source is in the detection fields.
g. 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.

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



INSTALLATION: (see the diagram)
Switch off the power.
Unscrew the cover of terminal block at the bottom of lamp, and connect the wires according to connection-wire diagram.
Press the two knobs 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.

D

Das Produkt verwendet eine Mikrowellen-LED-Sensorauf für hochfrequente elektromagnetische Wellen (5.8GHz) 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 sofort 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 die Stromversorgung unterbrochen wird, liefert die Batterie einen kontinuierlichen 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)
Warmzeit: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, ∞ (Auswahl)
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
Bewegungserkennungsgeschwindigkeit: 0,6-1,5 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 arbeiten, wenn das Umgebungslicht weniger als 3 LUX beträgt, wenn es auf „$" (min.) Eingestellt ist. Informationen zur Anpassungsmethode finden Sie im Testvorlage.
SENS einstellbar: kann je nach Standort eingestellt werden: Die Erfassungsentfernung für geringe Empfindlichkeit kann nur 4 m betragen, und die Reichweite der hohen Empfindlichkeit beträgt 16 m, was für einen großen Raum geeignet ist.
Die Zeitverzögerung wird ständig addiert. Wenn sie die ersten Induktionssignale in der ersten Induktion empfängt, startet sie neu und ab dem Moment neu.
Zeit - die Verzögerung ist einstellbar. Es kann nach den Wünschen des Verbrauchers eingestellt werden. Die Mindestzeit beträgt 10 Sekunden. Maximal 12 min.
Die Farbtemperatur ist einstellbar, 3 Optionen: 3000K, 4000K, 6000K.
Es bietet 3 Beleuchtungsstufen: 100 lls -> gedimmtes Licht (20%) -> aus, und 2 Perioden wählbarer Werte: Zeit, Bewegungsschalttzeit und Verweilzeit, wählbarer LUX-Wert und wählbarer Erfassungsbereich.

Wenn das Umgebungslicht die 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 Leute sind weg, das Licht wird nach der Wartezeit auf 20% Wartezeit gedimmt
Das Licht erlischt nach der Wartezeit automatisch

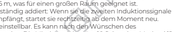


Hinweis: Wenn Sie bei Tageslicht testen, drehen Sie den LUX-Knopf in die Position (SUN), da sonst der Lichtsensor nicht funktioniert!

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.
Offnen Sie das Gehäuse aus Sicherheitsgründen nicht, wenn Sie nach der Installation auf eine Anhängerkupplung stoßen.

EINIGE PROBLEME UND LÖSUNGEN:
Lastfunktionsfehler nicht:
a. Überprüfen Sie Leistung und Last.
b. Ist die Angabe nach der Erkennung eingeschaltet? Wenn ja, überprüfen Sie das Licht.
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.
e. Überprüfen Sie, ob vor dem Sensor keine Hindernisse für den Empfang von Signalen befinden.
f. Bitte überprüfen Sie, ob sich die Signalquelle in den Erkennungsfeldern befindet.
g. Bitte überprüfen Sie die Einbauhöhe.
Der Sensor kann die Last nicht automatisch ausschalten:
und. Wenn in den Erkennungsfeldern dauerhafte Signale vorhanden sind.
b. Wenn die Verzögerungszeit auf die längste eingestellt ist.
c. Wenn die Leistung der Anweisung entspricht.

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



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

RUS

В продукте используется микроволновая сенсорная матрица с высокочастотным электромагнитным полем (5.8 ГГц) и интегральной схемой, SMD. Он сочетает в себе автоматизацию, удобство, безопасность, энергосбережение и практические функции. Обширное поле обнаружения состоит из детекторов. Он работает, принимая человеческие движения. Когда кто-то входит в поле обнаружения, он может сразу запустить нагрузку и автоматически идентифицировать ночью и днем. 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 / AC
Диапазон обнаружения: 180 ° / 360 °
Частота питания: 50/60 Гц
Расстояние обнаружения: стена: 5-15 м (регулируемый), потолок: 2-8 м (радиус), регулируемый
Окружающий свет: <3-2000 люкс (регулируемый)
Время задержки: мин. 10 с ± 3 с Макс. 12 мин ± 1 мин
ВЧ-система: радар 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: 1 Вт (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: 0,6-1,5 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 3LUX, когда он установлен на «$» (мин.). Что касается шаблона настройки, обратитесь к шаблону тестирования.
SENS регулируемый: может быть отрегулирован в зависимости от местоположения: Расстояние обнаружения низкой чувствительности может составлять всего 4 м, а высокая чувствительность - 16 м, что подходит для большого помещения.
Временная задержка добавляется непрерывно. Если он получает второе индукционные сигналы в первой индукции, он перезапускается по времени с момента.
Время - задержка регулируется. Его можно настроить по желанию потребителя. Минимальное время - 10 сек. Максимальное время - 12 мин.
Цветовая температура регулируется, 3 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, выбираемое значение 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 ушли, ждут, тускнеет до уровня ожидания 20% по истечении времени ожидания.
Свет выключается автоматически по истечении периода ожидания
Л.

ПРИМЕЧАНИЕ: высокочастотный выход датчика HF составляет <0,2 МВт, что составляет всего одну 5000-ю передаваемой мощности мобильного телефона или выходной мощности микроволновой печи.

Рисунок 1



Рисунок 2

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СХЕМА:

Примечание: выдвиньте переключатель, чтобы настроить цветовую температуру на 3000K, 4000K или 6000K.



ИНФОРМАЦИЯ О ДАТЧИКЕ:
Высота установки: 2-4м
Зона обнаружения:
Макс. 8 м (радиус)



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 неровные и шаткие поверхности.
Перед датчиком не должно быть препятствий, мешающих обнаружению.
Избегайте размещения рядом с металлом и стеклом, которые повлияют 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.
с. Если индикатор не горит после определения, проверьте, соответствует ли рабочий свет окружающему свету.
d. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли рабочее напряжение источнику питания.
e. Пожалуйста, проверьте, соответствует ли рабочее напряжение источнику питания.
f. Пожалуйста, проверьте, находится ли источник сигнала в поле обнаружения.
g. Пожалуйста, проверьте высоту установки.
Датчик не может автоматически выключить нагрузку:
a. Если в поле обнаружения есть постоянные сигналы.
б. Если время задержки установлено на самое продолжительное.
с. Если мощность соответствует инструкции.

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



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

PL

Produkt wykorzystuje mikrofalową matrycę czujnikow LED o wysokiej częstotliwości (5,8 GHz) oraz zintegrowany obwód scalony SMD LED. Łączy w sobie automatyzację, wygodę, bezpieczeństwo, oszczędność energii i praktyczne funkcje. Szerokie pole detekcji składa się z detektorów. Działa poprzez ruch człowieka. Kiedy ktoś wchodzi w pole detekcji, może natychmiast rozpocząć ładowanie i automatycznie zidentyfikować dzień i noc. Jego instalacja jest bardzo wygodna i jest używane bardzo szeroko. Wykrywanie jest możliwe przez drzwi, szyby lub cienkie ściany. 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: 50/60Hz
Odległość wykrywania: ściana: 5-15m (regulowana), sufit: 2-8 m (promień), regulowana
Otoczenie otoczenia: <3-2000 Luksów (regulowane)
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: 0,6-1,5 m / s
Temperatura barwowa: 3000 K, 4000 K, 6000 K (regulowana)
KLASA IP: IP65

FUNKCJONOWAĆ:
Rozpoznaje dzień i noc: może pracować w dzień i w nocy, gdy jest ustawione na „słońce" (maks.). Może działać, przy otoczeniu oczekiwania mniejszym niż 3 LUX, gdy jest ustawiony na „$" (min). Aby zapoznać się z szablonem dostosowywania, proszę zapoznać się z szablonem testowym.
Regulacja SENS: można ją regulować w zależności od zastosowanej lokalizacji. Odległość wykrywania przy niskiej czułości może być tylko 4 metry, a przy wysokiej czułości to 16 m, co jest odpowiednie dla dużego pomieszczenia.
Opóźnienie czasowe jest dodawane stale. Jeśli otrzyma drugie sygnały indukcyjne w pierwszej indukcji, uruchomi się ponownie w czasie od momentu.
Czas - opóźnienie jest regulowane. Można go dostosować do życzeń konsumenta. Minimalny czas to 10 sekund. Maksimum 12 min.
Temperatura barwowa jest regulowana, 3 opcje: 3000K, 4000K, 6000K.
Oferuje 3 poziomy światła: 100% -> przyciemniane światło -> wyłączone; i 2 okresy wybieranego czasu przebywania, czasu utrzymywania ruchu i czasu przebywania, wybierana wartość LUX i wybierane obszary wykrywania.

Przy otwieraniu otoczenia przekraczającym próg światła dziennego lampa nie zapala się, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.
Przy otwieraniu 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

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

Rysunek 1



Rysunek 2

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



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

UWAGI:
Może być zainstalowany przez elektryka lub osobę doświadczoną.
Nie można zainstalować na nierównych lub chwiejnych powierzchniach.
Przed czujnikiem nie powinny być żadnych przeszkód, które zakłócałyby wykrywanie.
Unikaj montażu w pobliżu metalu 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 włącznik wskazuje 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.
Czujnik jest słaba:
a. Upewnij się, że przed czujnikiem nie ma przeszkód umożliwiających 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 odpowiada instrukcji.

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

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

THORGEON
www.thorgeon.com
3A, M.T.L. Jakobs str. Riga, Latvia LV-1046
Made in China

Manufactured in PRC

Scan me
www.thorgeon.com/03039

THORGEON LIGHTING
MICROWAVE LED SENSOR LAMP
INSTRUCTION
GB D RUS PL LV LT EST SLO
03039

GB SAFETY INSTRUCTIONS Information for Your Own Safety This manual does not contain all of the safety measures for operation of equipment (illustrations omitted, device because special operating conditions are not described). It contains only the safety measures that necessitate further knowledge. **Warning** Failure to observe the instruction can result in death, serious injury or considerable material damage. **Caution** Failure to observe the safety instructions can 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 personnel. Only persons who are authorized to install, connect and use this equipment and have the proper knowledge about safety and engineering procedures are considered qualified. Qualified personnel must also be familiar with local and/or national laws and regulations concerning safety and engineering. **Use for the intend purpose** Use this equipment only for the intend purpose. Any other use is considered improper. Modifications and/or alterations are not allowed. Any such use and any in connection with devices and components not recommended and approved by VTL Lighting Technology Inc. have caused the contents of this publication and every effort has been made to ensure that the descriptions are comprehensible and accurate. However, deviations from the description cannot be completely ruled out, so that no liability can be accepted for any damage or injury arising from deviations in the information given. The data in this manual is checked regularly and the necessary corrections will be included in subsequent editions. If you find any suggestions, pls let us know.

D SICHERHEITSHINWEISE Informationen zu Ihrer eigenen Sicherheit Dieses Handbuch enthält nicht alle Sicherheitsmaßnahmen für den Betrieb dieses Geräts (Bilder, Geräte, die bestimmten Betriebsbedingungen nicht beschreiben). Es enthält nur die Sicherheitsmaßnahmen, die weitere Kenntnisse erfordern. **Warnung** Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Sachschäden führen. **Vorsicht** Die Nichtbeachtung der Sicherheitsanweisungen kann zum Tod, zu schweren Verletzungen oder zu erheblichen Sachschäden führen. **Qualifiziertes Personal** Installation und Betrieb dieses Geräts, das in dieser Anleitung beschrieben wird, darf nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Nur Personen, die zur Installation, Zuschaltung und Inbetriebnahme dieses Geräts berechtigt sind und über die erforderlichen Kenntnisse zur Kennzeichnung und Erdung elektrischer Geräte und Systeme sowie zur Ordnung und Sicherheitstechnik sowie Sicherheitsvorschriften verfügen, gelten im Handbuch als qualifiziertes Personal. **Verwendung für den bestimmten Zweck** Das Gerät, Modul oder Teil nur für den vorgesehenen Zweck verwenden. Sonst wird jeglicher unsachgemäßer Gebrauch und/oder Veränderung mit Geräten und Komponenten verwendet werden, die VTL empfiehlt und genehmigt hat, haben die Inhalte dieser Veröffentlichung zu Ungenauigkeiten und/oder Änderungen unternommen, um die Genauigkeit des Beschreibungen zu gewährleisten. Wir prüfen und korrigieren die Daten in dieser Anleitung regelmäßig und notwendige Korrekturen werden in nachfolgenden Ausgaben aufgenommen. Sollten Sie Anregungen haben, teilen Sie uns bitte mit.

RUS ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ Информация для вашей собственной безопасности Данное руководство не содержит всех мер безопасности для эксплуатации данного оборудования (иллюстрации опущены, поскольку особые эксплуатационные условия не описываются). Оно содержит только те меры безопасности, которые требуют дополнительных знаний. **Предупреждение** Несоблюдение инструкции может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Осторожность** Несоблюдение инструкции может привести к смерти, серьезным травмам или значительному материальному ущербу. **Квалифицированный персонал** Монтаж, подключение и эксплуатация оборудования, описанного в данном руководстве, допускаются только квалифицированным персоналом. Только люди, которые уполномочены устанавливать, подключать и эксплуатировать это оборудование, имеют соответствующие знания о процедурах обеспечения безопасности и инженерных процедурах, считаются квалифицированными. Квалифицированный персонал также должен быть знаком с местными и/или национальными законами и правилами, касающимися безопасности и инженерных процедур. **Использование по назначению** Оборудование эксплуатировать только в целях, использованных в руководстве. Любое другое использование считается неправильным. Модификации и/или изменения не допускаются. Любое такое использование и здесь с устройствами и компонентами, не рекомендованными и одобренными VTL. Ответственность за содержание в этом руководстве, и были предприняты все усилия, чтобы гарантировать, что описания понятны и точны. Однако отклонения от описания не могут быть полностью исключены, поэтому мы не можем ответственности за любые ущербы или ущербами в предоставленной информации. Данные в этом руководстве регулярно проверяются, и необходимые исправления будут включены в последующие выпуски. Если вы хотите предложения, пожалуйста, дайте нам знать.

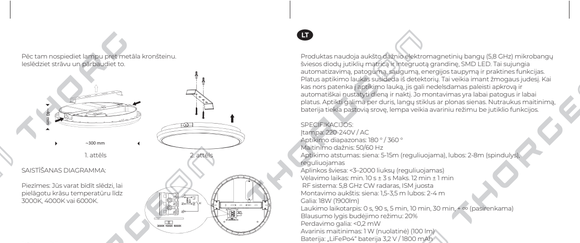
PL INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA Informacje na temat własnego bezpieczeństwa Niniejsza instrukcja nie zawiera wszystkich środków bezpieczeństwa związanych z obsługą tego urządzenia (rysunki pominięto, ponieważ specyfikacje eksploatacyjne nie są opisane). Zawiera tylko środki bezpieczeństwa, które wymagają dodatkowej wiedzy. **Ostrzeżenie** Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub znaczne szkody materialne. **Przestroga** Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować śmierć, poważne obrażenia ciała lub znaczne szkody materialne. **Wykwalifikowany personel** Montaż, podłączenie i eksploatacja urządzenia opisanego w niniejszej instrukcji dopuszczalne są tylko przez wykwalifikowany personel. Tylko osoby uprawnione do montażu, podłączania i uruchomienia tego urządzenia, posiadające odpowiednie kwalifikacje w zakresie procedur bezpieczeństwa i inżynierii, są uznawane za wykwalifikowane. Wykwalifikowany personel musi również znać lokalne i/lub krajowe przepisy dotyczące bezpieczeństwa i inżynierii. **Wykorzystanie zgodne z przeznaczeniem** Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Inne zastosowanie uważane jest za nieprawidłowe. Modyfikacje i/lub zmiany są niedozwolone. Wszelkie takie zastosowanie i w połączeniu z urządzeniami i komponentami nie zalecane i zatwierdzone przez VTL Lighting Technology Inc. spowodowały zawartość tej publikacji i dołożono wszelkich starań, aby były łatwe do zrozumienia i dokładne. Odstępstwa od opisu nie można w pełni wykluczyć, aby można było ponieść odpowiedzialność za szkody lub szkody w podanych informacjach. Dane w tej instrukcji są regularnie sprawdzane, a niezbędne poprawki zostaną uwzględnione w następnych wydaniach. Jeśli masz jakieś sugestie, proszę daj nam znać.

LV DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI Informācija jūsu pašu drošībai Šī rokasgrāmata nav veiderā visu drošības pasākumu šādu ierīces darbošanās (ilustrācijas izslēgtas, ierīce tādēļ ka īpašas darbošanās apstākļi nav aprakstīti). Tas satur tikai drošības pasākumus, kas prasa papildu zināšanas. **Brīdinājums** Neievērojot norādījumus var izraisīt nāvi, nopietnas ievainojumus vai ievērojamus materiālus bojājumus. **Uzmanību** Ņemot vērā tīkslenis, lūdzu, ievērojiet drošības pasākumu, neievērojot var izraisīt nāvi, nopietnas ievainojumus vai ievērojamus materiālus bojājumus. **Kvalificēti darbinieki** Šo ierīci montāžu, savienojumu un darbināšanu drīkst veikt tikai kvalificēts personāls. Par kvalificētu personālu ir uzskatāmi tie cilvēki, kuriem ir atļauts uzstādīt, pieslēgt un ieslēgt šo aprīkojumu un kuriem ir attiecīgas zināšanas par drošības un inženiertehnisko procedūrām. Kvalificētajam personālam arī jāzināmas vietējie un/vai valsts tiesību aktu un noteikumi par drošību un inženiertehnisko procedūrām. **Izmantošana paredzētajam mērķim** Ierīci darbināt tikai tamarīci tiek lakstarojoši lietotāja rokasgrāmatā. Jebkura cita izmantošana tiek uzskatīta par nepareizu. Modifikācijas un/vai izmaiņas nav atļautas. Jebkura šāda izmantošana un ierīces savienojumi ar ierīcēm un komponentēm, ko VTL Lighting Technology Inc. nav ieteicis un nav apstiprinājis, ir radījusi to, ka satura šī publikācija ir pēc iespējas precīzāk. Tomēr novirzes no aprakstu nevar pilnīgi izslēgt, tādēļ nevar uzņemties atbildību par kļūdām vai zaudējumiem sniegtajā informācijā. Šīs rokasgrāmatas dati tiek regulāri pārbaudīti, un nepieciešamās korekcijas tiek iekļautas turpmākajos izdevumos. Ja jums ir kādi ieteikumi, lūdzu, sazinieties ar mums.

LT SAUGOS NURODYMAI Informacija jūsų pačių saugai Šame vadove nėra visų saugos priemonių, susijusių su šio įrenginio eksploatacija (paveikslėliai praleisti, nes tam tikrose sąlygose veikiantis prietaisas nėra aprašytas). Jame yra tik tos saugos priemonės, **įspėjimai** su reikalaujamu mokslinių žinių ir patyrimo dėl darbuotojų mirties ar rimtų sužeidimų. **Dėmesio!** Neįvykus laikytis saugos nurodymų, gali kilti pavojus darbuotojų gyvybei ir sveikatai arba, rimta sužalojimai ir didelė materialinė žala. **Dėmesio!** Siekiant apsaugoti žmonių gyvybę ir sveikatą ir vengti bet kokios rimtos materialinės žalos, būtinai laikykitės saugos nurodymų. **Kvalifikuotas personalas** Kvalifikuotas darbuotojas vadovaujantis šiomis taisyklėmis, turintys teisę montuoti ir naudoti šią ranką ir turintys tinamas žinias apie saugumo ir inžinerinės procedūrų. Kvalifikuotas personalas taip pat turi žinoti vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus, susijusius su saugumo ir inžinerinės procedūrų. **Naudojimas pagal numatytą paskirtį** Prietaisą naudoti tik tam tikslui, kuriam jis skirtas. Bet koks kitas naudojimas laikomas neteisingu. Modifikacijos ir (arba) pakeitimai nėra leidžiami. Bet koks tokio pobūdžio naudojimas ir su prietaisais ir komponentais, kurios VTL Lighting Technology Inc. nerekomenduoja ir nepatvirtina, sąlygojo šios publikacijos turinį ir dėjo visas pastangas, kad aprašymai būtų kuo tikslesni. Tačiau aprašymo nuokrypių visiškai negalima atmesti, todėl jokia atsakomybė negali būti priimama už informacijoje pateikiamo informacijos klaidas ar pasekmes. Šioje knygoje pateikiamos duomenys yra tikrinami ir būtini pataisymai bus įtraukti į vėlesnes leidinius. Jei turite kokių nors pasiūlymų, jų pasiūlykite.

EST OHUTUSJUHISED Teave teie enda ohutuse tagamiseks See juhend ei sisalda kõiki selle seadme (moodul, seadme) töö ohutusmeetmed (kuna seadmetöö tingimustel kirjeldatakse, seadme ei kirjeldata). Sisaldab ainult neid ohutusmeetmed meetmed, millega **Ettevaatus!** Ohutusnõuete täitmata jätmine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või mõtlemisvaraste varalist kahju. **Ettevaatust!** Ohutusnõuete täitmata jätmine võib põhjustada surma, tõsiseid vigastusi või mõtlemisvaraste materiaalset kahju. **Kvalifitseeritud töötajad** Selles juhendis kirjeldatud seadmete paigaldamise ja kasutamise tohivad teostada ainult kvalifitseeritud töötajad. Ainult isikuid, kes on volitatud seadmete installima, ühendada ja käivitama ning kellel on nõuetekohased teadmised ja ohutusalase ja inseneritehnilise tõendamise kohta, peetakse kvalifitseeritud isikuteks. Peetakse kõiksamaks kvalifitseeritud töötajaks. **Kasutamine ettenähtud otstarbel** Seadet ainult ettenähtud otstarbel kasutada. Muu kasutamine peetakse ebaõigeks. Muudatused ja/või muudatused ei ole lubatud. Kõik selline kasutamine koos VTL-i soovitatud ja heaks kiidetud seadmete ja komponentidega ei taga sisu ja oleksid tõenäoliselt vigastusi ja / või kahjustada. Selle juhendi sisu on kontrollitud ja vajadusel parandatud iseseisev pingutus ei saa olla kõik võimalikud ohud ja / või kõik ohud ei ole ilmne. Seetõttu ei saa me vastutada kahjude eest, mis tulenevad selle juhendi sisu ebatõenäosusest. Selle juhendi sisu kontrollitakse regulaarselt ja vajalikke parandusi lisatakse järgnevatesse väljaannetesse. Kui teil on ettepanekuid, palun teatage meile.

SLO VARNOSTNA NAVODILA Varnost za lastno varnost Ta priročnik ne vsebuje vseh varnostnih ukrepov za uporabo opreme (risbe, napravi, ki ima posebne delovne pogoje, delovanja, kadar zahtevi ali takšni predpisi zahtevajo nadaljnje znanje. **Opozorilo** Neupoštevanje navodil lahko povzroči smrt, hude telesne poškodbe ali znatno materialno škodo. **Pozor** Neupoštevanje elektrovoja v primeru neupoštevanja varnostnih ukrepov lahko povzroči smrt, hude telesne poškodbe ali znatno materialno škodo. **Usposobljeno osebje** Montaže, uporabe in upravljanje opreme, opisane v tem priročniku, smejo biti izvajali samo usposobljeno osebje. Kvalificirano osebje v pomenu tega dela velja za tiste, ki so pooblaščeni za vgradnjo, priključitev in vklop opreme in imajo ustrezno znanje o varnostnih in inženirskih postopkih. Kvalificirano osebje mora biti seznanjeno z lokalnimi in/ali nacionalnimi zakoni in predpisi, ki se nanašajo na varnost in inženirske postopke. **Namenska uporaba** Opremo uporabljajte samo v namene, za katere je bila uporabljena v priročniku. Vsaka druga uporaba se šteje za nepravilno. Spremembe in/ali spremembe niso dovoljene. Vsaka takšna uporaba in v zvezi z napravami in sestavnimi deli, ki jih VTL Lighting Technology Inc. ne priporoča in ne odobri, so vplivali na vsebino te publikacije in je bil narejen vsaj poskus, da so njeni deli natančni in razumljivi. Odstopanja od opisa ni mogoče popolnoma izločiti, tako da ni mogoče prevzeti odgovornosti za napake ali izgube v danih informacijah. Podatki v tem priročniku se redno preverjajo in potrebni popravki bodo vključeni v naslednjih izdajah. Če imate kakšne koli predloge, nas obvestite.


~300 mm
1. paveiklas
2. paveiklas
1. attēls
2. attēls
SAISTĪBANAS DIAGRAMMA:
Piezīmes: Jūs varat bīdīt slēdzi, lai pielāgotu krāsu temperatūru kā 3000K, 4000K vai 6000K.
Slēdzis darba periods: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (ātlaišana)
Aizsardzības līmenis gaidīšanas režīmā: 20%
Pārslēdzamo gaismu: 100%
Avārijas barošanas avots: 1 W (DC) (100 lm)
Baterija: Li-FePO4 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
Darba temperatūra: 300K, 4000K, 6000K (regulējams)
IP KLASE: IP65
FUNKCIJA:
Vakt atpaliņi dienu un naktī: tā var darboties dienu un naktī, kad tā ir iestatīta uz 'saule' (maks.). Tas var darboties maziņš nēš 3LUX apkārtējā apgaismojumā, ja tas ir iestatīts uz "3" (min.). Pielāgojamas visām skaitet testēšanas vērtībām.
SENS regulējamais sensora: 3-14 metri (maksimālais). Zonas ārpus zālības noteiktajām atstāumu var ēst, pat 4 m, un augšta jutība ir 16 m, kas ir pietiekami liela telpa.
Laika aizkave tiek nepārtraukti pievienota: sanemot otros indukcijas signālus laika aizkave tiek pārslēgts uz maksimālo laiku no brīža
Laiks - kavēšanās ir regulējama. To var pielāgot atbilstoši patērētāja vēlmēm. Ja jam nostiept, 3s gaidīšanas laika sensors sākas jaunas indukcijas signālu, jampa iedegsies 100%
Piezīme: "+ ∞" nozīmē, ka ierīce gaidīšanas režīmā ir automātiskas ieslēgšanas vērtība, kas nekad nezūdīsies. "0s" nozīmē, ka nav automātiskas ieslēgšanas.
Kai apšviečos šviesa virtšja dienos šviesos sleikiai, lempute nejo jungia, kai kas nors eina / kamšan).
Kai apšviečos šviesa neseikia dienos šviesos sleikiai, lempute bus 100% jungta, kai kas nors jeis / kamšan).
Žmonių nėra, po kažkokio šviesos šviesą sumažėja iki 20%
Po laukimo laikotarpio šviesa išsijungia automatiškai.
PASTABA: Audito dažnio jutiklio radio bangos diapazonas yra 320 m, todėl, jei yra viena 5000-oji mobiliojo telefono, perdavimo galia arba mikrobangų krosnelės šviesės.
PIEZĪME: Tu var atbildēt elektrisks vai pieredzēts cilvēks.
Nevar izslēgt uz neliešanām vai lodzīgām vietām.
Sensora pārklājums ir ārpus bīstamās zonas, kas var ēst, pat 4 m, un augsta jutība ir 16 m, kas ir pietiekami sensors.
Pusceļiņš no uzstādīšanas blakus metāliem un stiklam, kas var ietekmēt sensoru.
Ja ir ārpus apkārtējo indukcijas vērtības, ja pēc uzstādīšanas otrās indukcijas aizkavēšanās.
Ja jauda atbilst noteiktajam.
Piezīme: testējot ciparnīcas, pagrieziet LUX poga stāvokli (SUN), pretēja gadījumā gaismas sensors nedarbosies!
PIEZĪME: Tu var atbildēt elektrisks vai pieredzēts cilvēks.
Nevar izslēgt uz neliešanām vai lodzīgām vietām.
Sensora pārklājums ir ārpus bīstamās zonas, kas var ēst, pat 4 m, un augsta jutība ir 16 m, kas ir pietiekami sensors.
Pusceļiņš no uzstādīšanas blakus metāliem un stiklam, kas var ietekmēt sensoru.
Ja ārpus apkārtējo indukcijas vērtības, ja pēc uzstādīšanas otrās indukcijas aizkavēšanās.
Ja jauda atbilst noteiktajam.
Piezīme: testējot ciparnīcas, pagrieziet LUX poga stāvokli (SUN), pretēja gadījumā gaismas sensors nedarbosies!
BAZĖS PROBLEMOS IR ŠIUNIŲJUMS:
Slodze nedarbojas:
1. Patikrinkite jungtis ir sujungtas.
2. Patikrinkite, ar ir pakankamai galios.
3. Patikrinkite, ar darbine įtampa atitinka maitinimo įtampą.
Šviesos šviesos:
1. Jutiklinėje, kad priešais jutiklį nėra kliūčių signalams priimti.
2. Patikrinkite, ar signalo šaltinis yra aptinkamo diapazone.
3. Patikrinkite šviesos nustatymus.
Jutiklis neigiamai automatiškai išjungia apšviečiamą.
1. Jei apšviečiamo laukiamas yra nuostatose, atmaišyk.
2. Jei uždelstas laikas nustatytas ilgiausias.
3. Jei galia atitinka instrukcijų.
ĮRENGIMAS (žr. Schema)
Atjunkite maitinimą.
Atsukite grįžtamo dangtį žibinto apačioje ir prijunkite laidus pagal laidų schemą.
Paspauskite žemyn žibinto šone esančias dėtuvės kamas, kad nuimtumėte metalinį laikiklį (žr. 1 pav.)
Pritvirtinkite vertikalią pritvirtinkite metalinį laikiklį prie lubų (žr. 2 pav.).
Tada prispauskite lempę prie metalinio laikiklio.
Junkite maitinimą ir patikrinkite!
JUNGIMO DIAGRAMA:
Pastabos: Norėdami pasituntti spalvą temperatūrą be 3000K, 4000K arba 6000K, galite pastumti jungiklį.
Darbo laikas: <3-2000 liukšlės (reguliuojamas)
Velavimo laikas: min. 10 s ± 3 s Maks. 12 min ± 1 min
RF sistema: 5,8 GHz CW radar, ISM juosta
Montavimo aukštis siena: 1,5-3,5 m Idealu: 2-4 m
Galia: 18W (900m)
Laukimo laikotarpis: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (pasirenkama)
Blausumo lygis budėjimo režimu: 20%
Perdavimo gaisu: 100%
Avarinis maitinimas: 1 W (nuolatinis) (100 lm)
Baterija: Li-FePO4 akumuliatorius 3,2 V / 1800 mAh
Nepertraukiamo apšviečiamo laiko: 5 valandos
Energijos suvartojimas apie 0,9 W
Judesio aptikimo greitis: 0,6-1,5 m / s
Spalvų temperatūra: 300K, 4000K, 6000K (reguliuojama)
IP KLASĖ: IP65
FUNKCIJA:
Dienos / naktinis laikrodis: jis gali veikti dieną ir naktį, kai nustatyta „saulė" (maks.). Jis gali veikti mažesniu 3LUX aplinkos apšvietimu, kai jis nustatytas „3" (min.). Tinkinamos visos testavimo kodavimo bandymo sąlygos.
SENS reguliuojamas sensorius: 3-14 metrai (maksimalus). Už zonos, kurios atstumas gali būti ėstas ir 4 m, ir didelis - 16 m, o tai tinka dideliam kambariui.
Laiko vėlavimas nuolatinis prijungtas: kai jis gauna antrąjį indukcinį signalą, laiko vėlavimas jėgomis 100%
Laikas - vėlavimas, jo yra reguliuojamas. Ja galima pritaikyti pagal vartotojo norus. Mažiausias laikas yra 10 sekundžių. Daugiausiai 12 min.
Jei tam nostiept, 3s gaidīšanas laika sensors sākas jaunas indukcijas signālu, jampa iedegsies 100%
Piezīme: "+ ∞" nozīmē, ka ierīce gaidīšanas režīmā ir automātiskas ieslēgšanas vērtība, kas nekad nezūdīsies. "0s" nozīmē, ka nav automātiskas ieslēgšanas.
Pastaba: bandymai dažnis šviesoje, pasukite LUX rankenėlę į vieną iš kraštutinių sričių (SUN), kitaip šviesos jutiklis neveiks!
PASTABOS:
Ji gali suteikti visas elektrinės arba patyręs asmuo.
Negalima montuoti arti nelygių ar kilančių paviršių.
Prieš jį apsaugotas nuo šilumos ir tiesioginės saulės spindulių.
Vengiant montuoti šalia metalo ir stiklo, o tai gali paveikti jutiklį.
Saugumo sumetimais neatidaryke dėklo, jei po dėklomis susidurate su kaustrmi.
Kaletas problemy ir sprendimas:
Šviesoje neveikia:
1. Patikrinkite galią ir apkrovą.
2. Ar po apšviečiamo indikatoriaus neužsidega, patikrinkite, ar darbo įtampa atitinka apšviečiamą.
3. Patikrinkite, ar darbine įtampa atitinka maitinimo žiedinį.
Jautrumas yra prastas:
1. Jutiklinėje, kad priešais jutiklį nėra kliūčių signalams priimti.
2. Patikrinkite, ar signalo šaltinis yra aptinkamo diapazone.
3. Patikrinkite šviesos nustatymus.
Jutiklis neigiamai automatiškai išjungia apšviečiamą.
1. Jei apšviečiamo laukiasės yra nuostatose, atmaišyk.
2. Jei uždelstas laikas nustatytas ilgiausias.
3. Jei galia atitinka instrukcijų.
PAIGALDAMINE: (vt skeem)
Kaitestage toide
Keerake lambi põhjas olev klemmikake lahti ja ühendage juhtmed vastavalt elektriskeemile.
Metallist lambist eemaldamiseks surage lambi kujuline lõivelaud kaks kaepidet alla (vt joonis 1).
Kinnitage metallklambri lae külge kaasasolevate täispuhutud kruvidega (vt joonis 2).
Seejärel surage lamp vastu metallist klambrit.
Lülitage toide sisse ja kontrollige seda.
PILT 1
PILT 2
~300 mm
DIAGRAMMI ÜHENDAMINE:
Märkused: Valgusvärvi reguleerimiseks saate 3000K, 4000K või 6000K saate lülitit liikutada.
Töötab: 0 s, 90 s, 5 min, 10 min, 30 min, + ∞ (käivitamine)
Kaitsetase ootel: 20%
Ümberlülitamisel: 100%
Hädavarustus: 1 W (alalisvool) (100 lm)
Aku: Li-FePo4 aku 3,2 V / 1800 mAh
Pidev valgustusaeg: 5 tundi
Energiatarve umbes 0,9 W
Liikumise tuvastamise kiirus: 0,6-1,5 m / s
Töötemperatuur: 300K, 4000K, 6000K (reguleeritav)
IP-KLASS: IP65
FUNKTSIOON:
Tunneb ära päeva ja öö: see võib töötada päeval ja öösel, kui see on seatud "päikesele" (maksimaalne). See võib töötada väheses 3LUX ümbritsevas valguses, kui see on seatud väärtusele "3" (min.). Kohandamismuldi leiate kõik testimisväärtused.
SENS reguleeritav: seda saab reguleerida vastavalt asukohale. Madala tundlikkuse tuvastamise kaugus võib olla kuni 4 m, kõrge tundlikkuse korral 16 m, mis on piisavalt suur ruum.
Ajaviivitust lisatakse pidevalt kui ta saab esimeses induktsioonis teise induktsioonisignaal, tsükliviivitub see hetkest alates.
Aeg - viivitus, seda saab reguleerida. Seda saab kohandada vastavalt tarbijate soovidele. Minimaalne aeg on mõnekuidust. Maksimaalset 12 min.
Vahetamisel jõudude reguleerimiseks 3-valikut, 3000K, 4000K, 6000K.
See paigutab 3sekundistusaeg: 100% - > hämar valgus (20%) - > valjus, ja 2 perioodi, mille jooksul on võimalik valida ooteaega, liikumise pidamise aega ja oodatavat valitav LUX valgust ja valitav tuvastusala.
Kui ümbritsev valgus ülalpool päevavalguse läve, ei sütti lamp, kui kaegi ruumi sisenebb
Kui ümbritsev valgus jääb alla päevavalguse läve, sütitab lamp 100%, kui kaegi ruumi sisenebb
Inimesi pole enam, valgus tuhmub oateaja jaoks 20% -ni
Valgus kustub pärast oateaega automaatselt.
MÄRKUS: Kõrgsagedusanduri RF väljund on <0,2 mW, mis on ainulaadne 5000. mobiiltelefoni edastusvõimsus või mikrolaineahju väljund.
PILT 1
PILT 2
~300 mm
ANDURI TEAVE:
Raadiolaine ulatus 2-4 m
Tuvastusala: Max. 8 m (raadius)
Detection distance 4-16 m
Detection distance 5-15 m
CEILING: 2-4 m
WALL: 1.5-3.5 m
INFORMACION SENZORDA:
Vilina kvadrāts: 2-4m
Jūtīgums: 8m (rādiusa)
Detection distance 4-16 m
Detection distance 5-15 m
MONTAŽA: (glej diagram)
Odklopite napajanje
Odvijte pokrovu terminala na dnu svetilke in priključite žice v skladu s shemo ožičenja.
Pritisnite dva 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 na kovinski nosilec.
Vklopite napajanje in ga preizkusite.
Slika 1
Slika 2
POVEZOVALNI DIAGRAM:
Opombe: S stikalom lahko potisnete barvno temperaturo na 3000K, 4000K ali 6000K
PRESKUS:
Obrnite gumb LUX v smeri urnega kazalca na najvišjo (sonce). Obrnite gumb SENS v smeri urnega kazalca na največ. (+). Obrnite gumb TIME v smeri urnega kazalca na najmanj. (10s).
Ko je napajanje vključeno, lučka takoj zasveti. Po 10 s sekundah se lučka samodejno izklopi. Ob senzor spet prejme indukcijski signal, lahko deluje normalno. Ko senzorjem prejme drugo indukcijsko signale znotraj pre-indukcije, se znova začne pravočasno odštevanja.
Obrnite gumb LUX v nasprotni smeri urnega kazalca na najmanj (3). Ce je zunanja svetloba manjša od 3 luksov (temna), lahko indukcijska obremenitev deluje, ko pravilno indukcijski signal.
Ko vklopite napajanje, bo lučka sprožena enkrat utripala, nato pa se enosmerno napajanje iz baterije in senzorske lučke svetilo 7 ur.
Ukalno dobo nastavite na "90s", ko bo senzor prejel indukcijski signal, bo zunanja svetila na 100%; Po 10 sekundah lučka 90 sekund hitro utripa na 20% in nato izgasne. Ce senzor v ukalnem obdobju prejme drugi indukcijski signal, se bo pripravna na 100%.
Opombe: + ∞ pomeni, da je instrument v stanju samodejnega vklopa in nikoli zatemnitve in se nikoli ne izklopi. "0s" pomeni, da ni funkcije zatemnitve.
PILT 1
PILT 2
~300 mm
ANDURI INFO:
Raadiusele ulatus 2-4m
Tuvastusala: Max 8 m
Detection distance 4-16 m
Detection distance 5-15 m
CEILING: 2-4 m
WALL: 1.5-3.5 m
INFORMACIJA O SENZORJU:
Vilina kvadratna: 2-4m
Občutljivost je izbira:
8m (radius)
Detection distance 4-16 m
Detection distance 5-15 m
OPOMBA: RF izhod VF senzorja je <0,2 mW, kar je le ena 5000. moč oddajanja mobitela ali izhod mikrovalovne pečice.
NEKATERI PROBLEMI IN REŠITEV:
Nalaganje ne deluje:
1) Preverite moč in obremenitev.
b. Ali se indukator vklopi po zaznavanju? V tem primeru preverite obremetev.
c. Ce indikator po zaznavanju ne zasveti, preverite, ali napetost ustreza lučki uporabe z osvetlitvijo okolice.
d) Preverite, ali se delovna napetost ujema z nazivno napetostjo.
Občutljivost je slaba:
in. Prepričajte se, da pred senzorjem ni ovir, ki zapre signal.
b. Preverite, ali je signal v zaznavalnem kotu.
c. Preverite vilino nastavitve.
Senzor ne more samodejno izklopiti zatemnitve:
in. Ce v poljih za zaznavanje obstaja tujki signali.
b. Ce je čas zaznavanje postavljen na najvišjo.
c. Ce se moč ujema z nazivno.