

UltraLux®

МИКРОВЪЛНОВ СЕНЗОР ЗА ПРИСЪСТВИЕ

(ЗА ВГРАЖДАНЕ)

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

MRPV

BG

МОНТАЖЪТ ДА СЕ ИЗВЪРШИ ОТ КВАЛИФИЦИРАН СПЕЦИАЛИСТ
СЪГЛАСНО НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ. МОЛЯ, СЪХРАНЯВАЙТЕ ИНСТРУКЦИЯТА.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Захранващо напрежение: 110-240 V AC, 50/60 Hz
Радиус на действие: 3 m (присъствие) / 4-5 m (движение)
Честота: 24 GHz, CW radar, ISM band
Обхват на действие: 360°
Праг на осветеност: <3-2000 lx (регулируем)
Време на светене: min. 10 s ± 3 s / max. 12 min. ± 1 min. (регулируемо)
Максимален товар:
- при 220-240 V AC: 1200 W (ЛНЖ) / 600 W (LED)
- при 110-130 V AC: 800 W (ЛНЖ) / 300 W (LED)
Мощност на излъчвания сигнал: <10mW
Височина на монтаж: 2 – 4 m
Скорост на засичане: 0.6 – 1.5 m/s
Работна температура: -20°C +40°C
Работна влажност: < 93% RH
Степен на защита: IP54
Монтажен отвор: Ø63-66 mm

ОПИСАНИЕ

Микровълновият сензор за присъствие използва електромагнитни вълни с честота 24 GHz. Този сензор засича дъхът на присъстващите хора. Това позволява автоматизиране на осветлението, което работи когато има присъствие на хора и изключва осветлението, когато в контролираната зона няма никой. Така се постига автоматизация и икономия на електроенергия.

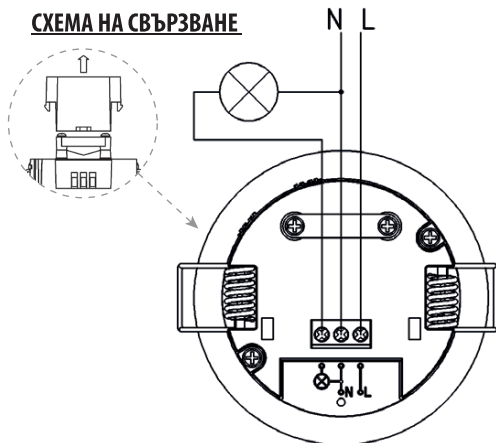
ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Извършването на каквито и да било действия при включено електрическо напрежение носи потенциална опасност от поражения от електрически ток. Електрозахранването трябва да бъде изключено преди започване на работа.
- Монтажът да се извършва съгласно настоящата инструкция от квалифициран специалист.
- Монтирайте върху основа, която има температура на запалване по-голяма от 200 °C.
- Сензорът следва да бъде свързан към захранването на изправна инсталация отговаряща на действащите изисквания от квалифициран специалист.
- Почиствайте със суха кърпа.
- Не покривайте, за да се избегне опасността от пожар, осигурете свободен достъп на въздух до нагриващите се елементи.
- Преди включването на сензора се уверете, че монтирането му е извършено правилно и изключва опасността от дефект при работа, риск за външната среда и ползвателите.
- Вносителят (доставчикът) не носи отговорност за щетите, възникнали вследствие неспазването на горепосочените препоръки за монтаж.
- Не се опитвайте да разглобявате или ремонтирате сензора.

МОНТАЖ

- Изключете захранващото напрежение.
- Отстранете прозрачния капак и отворете скобата фиксираща кабела.
- Свържете по посочената схема.
- Затворете скобата фиксираща кабела.
- Монтирайте прозрачния капак.
- Направете желаните настройки.
- Сгънете нагоре металните пружини.
- Поставете сензора в подходящ монтажнен отвор или инсталационна кутия.
- Освободете пружините. Наместете сензорът в монтажния отвор.
- Включете захранването и тествайте.

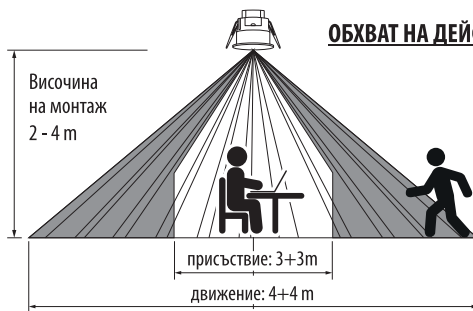
СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ



ТЕСТВАНЕ РАБОТАТА НА СЕНЗОРА

- Завъртете регулатора LUX в посока по часовниковата стрелка, до максимална позиция (☀). Завъртете регулатора TIME в посока обратна на часовниковата стрелка, до минимална позиция (10s).
- След включване на захранващото напрежение осветлението ще светне еднократно. След 10s±3s осветлението автоматично ще се изключи. Ако се появи присъствие в обхвата на сензора (до 3 метра) той ще заработи отново.
- Ако отново се появи присъствие на хора в обхвата на действие сензора (до 3 метра) ще включи осветлението. Ако присъствието на хора излезе извън обхвата на действие сензора (до 3 метра) ще изключи осветлението след изтичане на зададеното време.
- Ако се появи движение в обхвата на действие сензора (3-5 метра) ще включи осветлението за времето зададено от потребителя.
- Ако се повтори активацията на сензора то времето ще се изчисли въз основа на зададеното от потребителя.
- Завъртете регулатора на прага на осветеност в посока обратна на часовниковата стрелка до положение 3 LUX. Тогава сензорът ще се активира при обкръжаваща осветеност по-малка от 3 lx и наличие на присъствие/движение.

ОБХВАТ НА ДЕЙСТВИЕ НА СЕНЗОРА



Забележка: В зоната на присъствие сензорът засича присъствието на човек. В зоната на движение сензорът засича движение на човек.

ЗАПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Продуктът и неговите компоненти не са опасни за околната среда.
 - Моля, изхвърляйте елементите на опаковката разделно в контейнерите, предназначени за съответния материал.
- Този продукт не е битов отпадък и потребителят е длъжен да го изхвърля само в контейнери за разделно събиране на излязло от употреба ЕЕО с цел опазване на околната среда и човешкото здраве. За рециклирането на този продукт, моля свържете се с обекта, от който е закупен или служба за събиране на ИУЕЕО.

ВЪЗМОЖНИ ПРИЧИНИ ЗА СМУЩЕНИЯ В РАБОТАТА НА СЕНЗОРА

Сензорът не захранва товара, свързан към него:

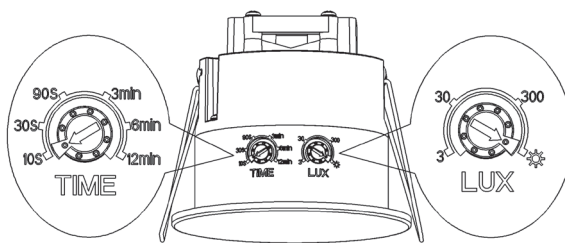
- Проверете захранването и товара
- Свети ли индикаторът при засичане? Ако да – проверете товара.
- Ако индикаторът не свети, моля проверете дали зададения праг на осветеност отговаря на обкръжаващата осветеност.
- Проверете дали работното напрежение отговаря на напрежението на ел. мрежа.

Чувствителността е слаба:

- Проверете дали няма поставени предмети пред сензора, които могат да повлияят на чувствителността му.
- Проверете дали движещият се обект е в обсега на действие на сензора.
- Проверете височината на инсталиране.

Сензорът не изключва автоматично товара:

- Проверете дали в зоната на действие има непрекъснато движещи се обекти, които биха смутили работата на сензора.
- Проверете дали времето на светене е настроено на максимално положение.
- Проверете дали напрежението отговаря на инструкцията.



ONLINE INSTRUCTION

UltraLux®

MICROWAVE REAL PRESENCE SENSOR (FOR BUILDING-IN)

(EN) INSTRUCTION FOR EXPLOITATION

THE INSTALLATION SHOULD BE PERFORMED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN
ACCORDING TO THIS MANUAL. PLEASE, KEEP THE INSTRUCTIONS.

TECHNICAL INFORMATION

Supply voltage: 110-240 V AC, 50/60 Hz
Detection distance (radius): 3 m (presence) / 4-5 m (movement)
Frequency: 24 GHz, CW radar, ISM band
Detection range: 360°
Ambient light: <3-2000 lx (adjustable)
Time delay: min. 10 s ± 3 s / max. 12 min. ± 1 min. (adjustable)
Maximum load:
- at 220-240 V AC: 1200 W (IL) / 600 W (LED)
- at 110-130 V AC: 800 W (IL) / 300 W (LED)
Power of the transmitted signal: <10mW
Installation height: 2 – 4 m
Detection speed: 0.6 – 1.5 m/s
Working temperature: -20°C +40°C
Working humidity: < 93% RH
Protection index: IP54
Mounting hole: Ø63-66 mm

DESCRIPTION

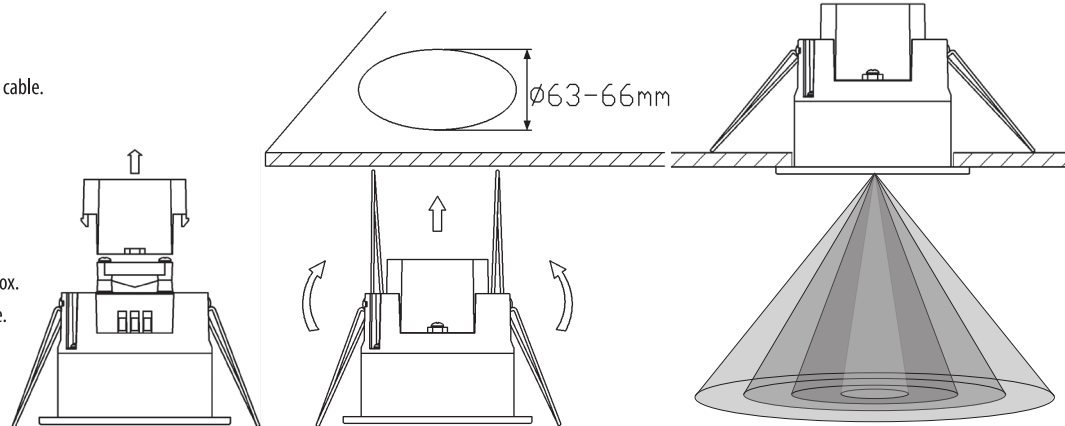
Real presence microwave sensor uses electromagnetic waves with a frequency of 24 GHz. This sensor detects the breath of the people present. This allows automation of the lighting, which works when there are people present and switches off the lighting when there is no one in the controlled area. This achieves automation and energy savings.

SAFETY INSTRUCTIONS

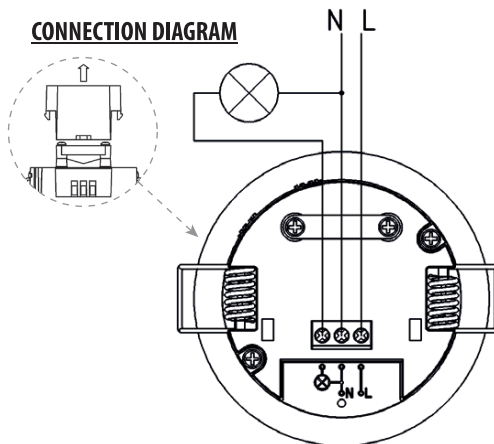
- Performing any activity with the power supply on constitutes potential hazard of electric shock. Prior to mounting power supply must be switched off by using the main switch.
- Activities related to connection to the power supply are to be commissioned to a person with appropriate authorization.
- The sensor can be installed only on a flame-resistant base with ignition temperature at least 200 °C.
- The sensor, when properly assembled, may only be connected to a properly functioning electrical system with compliance with the applicable standards.
- Clean only with dry cloth.
- Do not cover the sensor. To avoid any fire hazard, provide unrestricted air flow to the heated fitting parts.
- Prior to starting operating make sure the mounting of the product has been performed appropriately, eliminating the hazard of defective operation, not endangering the surrounding and the users.
- The importer/supplier bears no responsibility for damages resulting from failure to comply with these instructions.
- Do not attempt to disassemble or repair the sensor.

MOUNTING

- Switch off the supply voltage.
- Remove the transparent cover and open the clamp fixing the cable.
- Connect according to the specified scheme.
- Close the clamp fixing the cable.
- Fit the transparent cover.
- Make the desired settings.
- Fold up the metal springs.
- Place the sensor in a suitable mounting hole or installation box.
- Release the springs. Position the sensor in the mounting hole.
- Switch on supply voltage and test it.

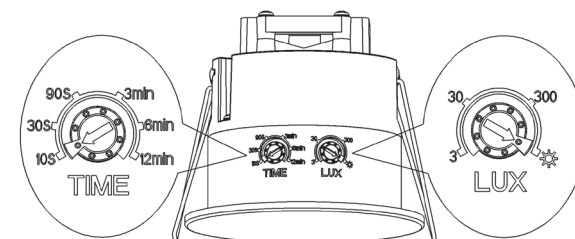


CONNECTION DIAGRAM

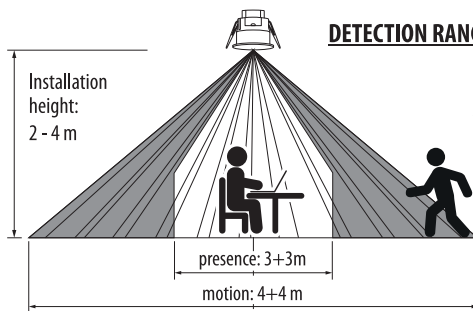


TESTING SENSOR FUNCTION

- Turn the LUX knob clockwise to the maximum position (☀️). Turn the TIME knob counterclockwise to the minimum position (10s).
- After switching on the supply voltage, the light will turn on once. After 10s±3s the light will automatically turn off. If a presence is detected within the sensor's range (up to 3 meters) it will work again.
- If the presence of people within the sensor's range (up to 3 meters) is detected again, it will turn on the lights. If the presence of people goes out of the sensor's range (up to 3 meters) it will turn off the lights after the set time.
- If a movement occurs within the range of the sensor (3-5 meters) will turn on the lights for the time set by the user.
- If the sensor activation is repeated then the time will be calculated based on the user set.
- Turn the ambient light knob counterclockwise to the 3 LUX position. The sensor will then activate when ambient light is less than 3 lx and (presence/movement) is present.



DETECTION RANGE



Note: In the presence zone, the sensor detects the presence of a person. In the motion zone, the sensor detects motion of a person.

TAKING CARE OF THE NATURAL ENVIRONMENT CLEANLINESS

- The product and its components are not harmful to the environment
- Please dispose the package elements separately in containers for the corresponding material.
- Please dispose the broken product separately in containers for out of usage electrical equipment.



ONLINE
INSTRUCTION

POSSIBLE REASONS FOR SENSOR MALFUNCTIONS

The load does not work:

- Check the power and the load.
- Whether the indicator light is turned on after sensing? If yes, please check load.
- If the indicator light is not on after sensing, please check if the working light corresponds to the ambient light.
- Please check if the working voltage corresponds to the power source.

The sensitivity is poor:

- Please check if in front of the sensor there is an obstructive object that can affect the receiving of the signals.
- Please check if the signal source is in the detection fields.
- Please check the installation height.

The sensor can't shut automatically the load:

- If there are continual signals in the detection fields.
- If the time delay is set to the longest.
- If the power corresponds to the instruction.

UltraLux®

SENSOR DE PRESENCIA DE MICROONDAS DE EMPOTRAR IP54

(ES) INSTRUCCIONES DE USO

EL MONTAJE HA DE SER REALIZADO POR PERSONAL CUALIFICADO,
RESPECTANDO LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y LAS INSTRUCCIONES DE USO.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Tensión de funcionamiento: 110-240 V AC, 50/60 Hz
Radio de detección: 3 m (presencia) / 4-5 m (movimiento)
Frecuencia de funcionamiento: 24 GHz, CW radar, ISM band
Ángulo de detección: 360°
Iluminancia de funcionamiento: <3-2000 lx (ajustable)
Temporización del funcionamiento: ... min. 10 s ± 3 s / max. 12 min. ± 1 min. (ajustable)
Potencia máxima:
- a 220-240 V AC: 1200 W (LI) / 600 W (LED)
- a 110-130 V AC: 800 W (LI) / 300 W (LED)
Potencia de Ka señal emitida: <10mW
Altura de montaje: 2 – 4 m
Velocidad de detección: 0.6 – 1.5 m/s
Temperatura de funcionamiento: -20°C +40°C
Humedad de funcionamiento: < 93% RH
Resistencia contra humedad y polvo: IP54
Apertura de montaje: Ø63-66 mm

DESCRIPCIÓN

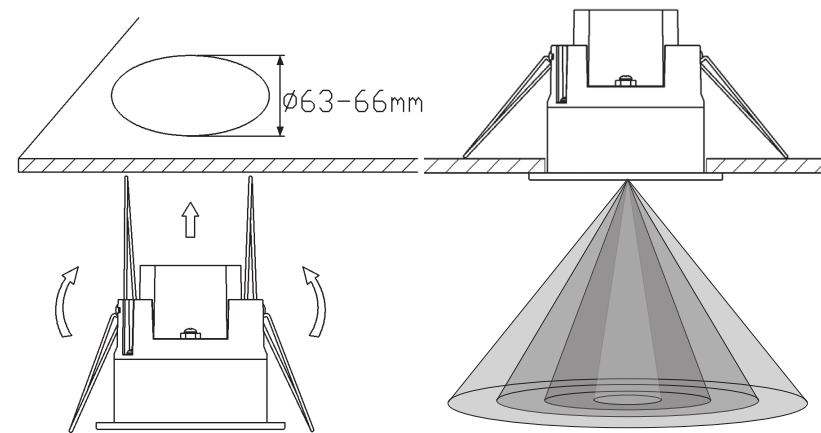
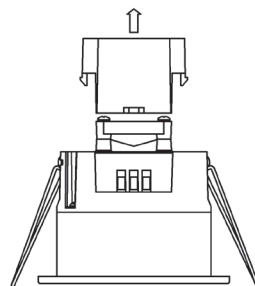
El sensor de microondas usa rayo electromagnético con frecuencia 24 GHz. Este sensor detecta el aliento de las personas que están en su área de detección. Esto permite automatizar la iluminación, la cual esté encendida cuando hay presencia y la apaga cuando no hay nadie en la zona controlada.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

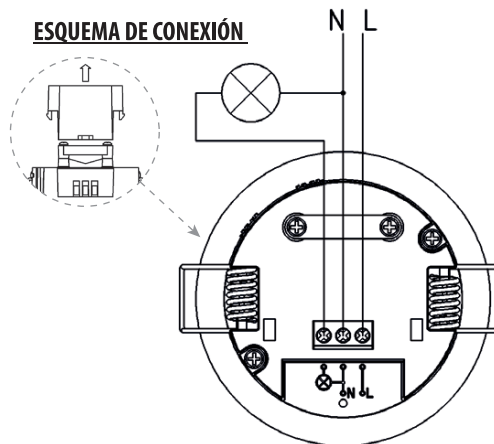
- Realizar cualquier manipulación con la corriente encendida podría provocar un potencial peligro eléctrico. Antes de empezar el montaje la corriente ha de ser apagada.
- El montaje ha de ser realizado por personal cualificado respetando las instrucciones de uso.
- Montar el sensor en superficies con temperatura de ignición superior de 200 °C.
- El sensor ha de estar montado en una instalación correcta, respetando las normativas por personal cualificado.
- Limpiar con un trapo seco.
- No cubrir el sensor para evitar el peligro de incendio.
- Antes de encender la corriente, asegurarse que el montaje ha sido realizado correctamente y su funcionamiento no tiene peligro para el ambiente.
- El fabricante (proveedor) no asume defectos provocados de no respetar las instrucciones de montaje.
- No intentar de abrir, ni reparar el sensor.

MONTAJE

- Apagar la corriente eléctrica.
- Quitar la tapa transparente y abrir le soporte de fijación cable
- Conectar según el esquema facilitado.
- Cerrar el soporte de la fijación del cable.
- Montar la tapa transparente.
- Hacer los ajustes deseados.
- Apretar hacia arriba los muelles metálicos.
- Montar el sensor en un orificio previamente realizado o en una caja de empalme.
- Liberar los muelles metálicos.
- Encender la corriente eléctrica y hacer el test.

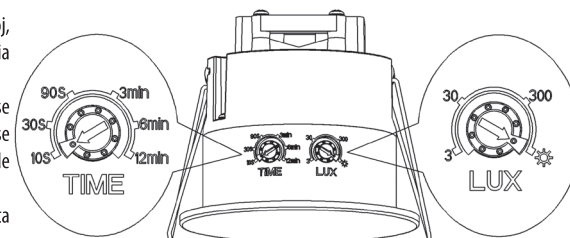


ESQUEMA DE CONEXIÓN

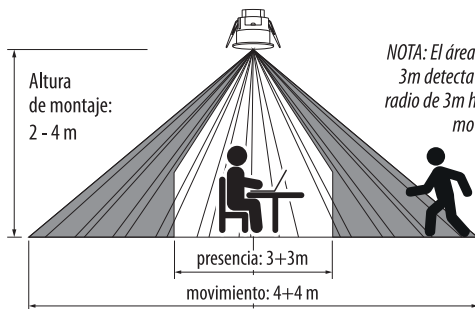


TEST

- Girar el cursor LUX en dirección hacia las agujas del reloj, hasta posición (☀). Girar el cursor TIME en dirección contraria a las agujas del reloj, hasta la posición mínima (10s).
- Después encender la corriente eléctrica la iluminación se encenderá una vez. Transcurridos 10s ± 3s. la iluminación se apagará automáticamente. Si aparece presencia en el área de detección (hasta 3m) volverá funcionar.
- Si en el área de detección volviera a aparecer presencia (hasta 3m) la iluminación se encenderá. Si la presencia sale del área de detección del sensor (hasta 3m) la iluminación se apagará después de transcurrir la temporización previamente concretada.
- Si aparece movimiento en el área de detección (3-5m) la iluminación se encenderá para el tiempo concretado por el consumidor.
- Si se vuelve la activación del sensor la temporización se calculará según el tiempo concretado por el consumidor.
- Girar el cursor de la iluminancia en sentido de las agujas del reloj, hasta la posición 3 LUX. El sensor se activará con una iluminancia del ambiente inferior de 3lx y habiendo presencia/movimiento.



ÁREA DE DETECCIÓN DEL SENSOR



NOTA: El área de detección en radio de hasta 3m detecta presencia de persona, y en el radio de 3m hasta 8-10m detecta solamente movimiento de persona.

MANTENER EL MEDIO AMBIENTE LIMPIO

- El Producto y sus componentes no son peligrosos para el medio ambiente.
- Deseche los elementos de embalaje por separado en recipientes destinados al material de que se trate.
- Este producto no es un residuo doméstico y el consumidor está obligado a desecharlo únicamente en recipientes para la recogida separada de DISCARDED Eee con el fin de proteger el medio ambiente y la salud humana.



POSIBLES CAUSAS DEL MAL FUNCIO- NAMIENTO DEL SENSOR

El sensor de alimenta la carga conectada con el:

- Comprobar la alimentación y la carga.
- Comprobar si el indicador luminoso se enciende cuando detecta. Si es así comprobar la carga.
- Si el indicador no se enciende, comprobar la iluminancia de funcionamiento.
- Comprobar si la tensión del funcionamiento es acorde de la tensión de la red eléctrica.

La sensibilidad es débil:

- Comprobar si hay objetos frente del sensor, los cuales podrían impactar su sensibilidad.
- Comprobar si el objeto móvil está en el área de detección del sensor.
- Comprobar la altura del montaje.

El sensor no apaga automáticamente la carga:

- Comprobar si en el área de detección hay objetos móviles, los cuales podrían impactar el funcionamiento del sensor.
- Comprobar la temporización del sensor.
- Comprobar la tensión del funcionamiento..

SENZOR DE PREZENTA CU MICROUND

(PENTRU CONSTRUIREA-ÎN)

MANUAL DE UTILIZARE

RO

INSTALAREA TREBUIE EFECTUATĂ DE O PERSOANĂ CALIFICATĂ ÎN CONFORMITATE CU ACESTE INSTRUCȚIUNI. VĂ RUGĂM SĂ PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

SPECIFICATII TEHNICE

VOLTAJ: 110-240 V AC, 50/60 Hz
 DISTANTA DETECTIE: 3 m (presence) / 4-5 m (movement)
 FRECVENȚA: 24 GHz, CW radar, ISM band
 RAZA DETECTIE: 360°
 LUMINA AMBIENTALĂ: <3-2000 lx (adjustable)
 ÎNTĂRZIERE: min. 10 s ± 3 s / max. 12 min. ± 1 min. (adjustable)
 SARCINA MAXIMĂ:
 - la 220-240 V AC: 1200 W (LI) / 600 W (LED)
 - la 110-130 V AC: 800 W (LI) / 300 W (LED)
 PUTERE TRANSMISĂ: <10mW
 ÎNĂLȚIME DE INSTALARE: 2 – 4 m
 VITEZA DETECTIE: 0.6 – 1.5 m/s
 TEMPERATURA DE LUCRU: -20°C + 40°C
 UMIDITATE: < 93% RH
 INDEX PROTECȚIE: IP54
 MONTAJ: Ø63-66 mm

DESCRIERE

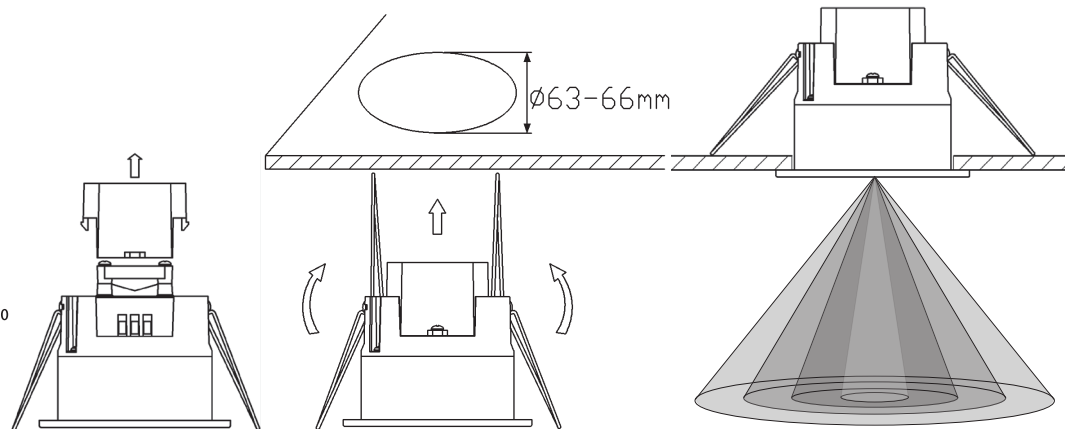
Senzorul de microunde de prezență folosește unde electromagnetice cu o frecvență de 24 GHz. Acest senzor detectează respirația persoanelor prezente. Acest lucru permite automatizarea iluminatului, care funcționează atunci când sunt prezente persoane și stinge iluminatul atunci când nu este nimeni în zona controlată. Astfel se realizează automatizare și economii de energie.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚA

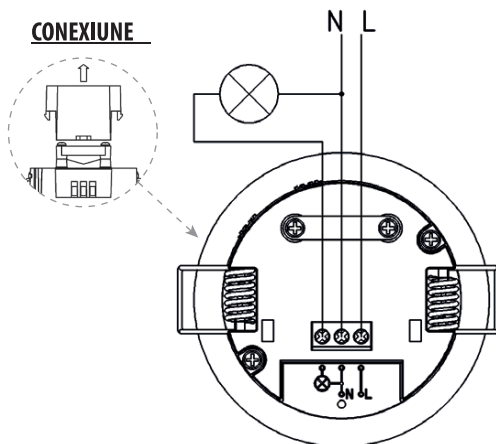
- Efectuarea oricărei activități cu sursa de alimentare pornită constituie pericol potențial de electrocutare. Înainte de montare, sursa de alimentare trebuie oprită folosind întrerupătorul principal.
- Activitățile legate de conectarea la sursa de alimentare trebuie să fie puse în funcțiune unei persoane cu autorizație corespunzătoare.
- Senzorul poate fi instalat numai pe o bază rezistentă la flacără, cu o temperatură de aprindere de cel puțin 200 °C.
- Senzorul, atunci când este asamblat corespunzător, poate fi conectat numai la un sistem electric care funcționează corespunzător, în conformitate cu standardele aplicabile.
- Curățați numai cu cârpă uscată.
- Nu acoperiți senzorul. Pentru a evita orice pericol de incendiu, asigurați un flux nerestricționat de aer către piesele fitingurilor încălzite.
- Înainte de a începe operarea, asigurați-vă că montarea produsului a fost efectuată corespunzător, eliminând pericolul de funcționare defectuoasă, fără a pune în pericol mediul înconjurător și utilizatorii.
- Importatorul/furnizorul nu își asumă responsabilitatea pentru daunele rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni.
- Nu încercați să dezasamblați sau să reparați senzorul.

MOD DE INSTALARE

- Opriti tensiunea de alimentare.
- Scoateți capacul transparent și deschideți clema de fixare a cablului.
- Conectați conform schemei specificate.
- Închideți clema de fixare a cablului.
- Montați capacul transparent.
- Efectuați setările dorite.
- Rabatați arcurile metalice.
- Așezați senzorul într-un orificiu de montare adecvat sau într-o cutie de instalare.
- Eliberați arcurile. Poziționați senzorul în orificiul de montare.
- Porniți tensiunea de alimentare și testați

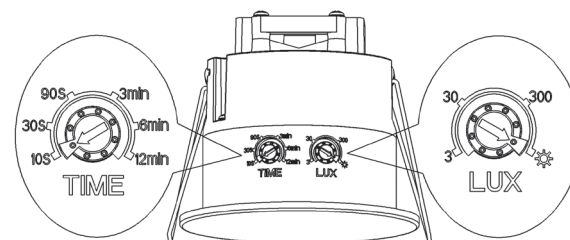


CONEXIUNE

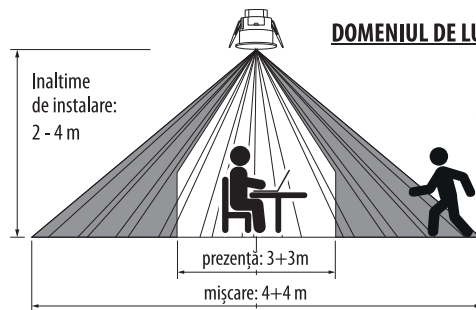


TEST

- Rotiți butonul LUX în sensul acelor de ceasornic în poziția maximă (☀️). Rotiți butonul TIME în sens invers acelor de ceasornic la poziția minimă (10s).
- După pornirea tensiunii de alimentare, lumina se va aprinde o dată. După 10s±3s lumina se va stinge automat. Dacă este detectată o prezență în raza de acțiune a senzorului (până la 3 metri), acesta va funcționa din nou.
- Dacă se detectează din nou prezența persoanelor în raza de acțiune a senzorului (până la 3 metri), acesta va aprinde luminile. Dacă prezența oamenilor iese din raza de acțiune a senzorului (până la 3 metri) acesta va stinge luminile după timpul stabilit.
- Dacă apare o mișcare în raza de acțiune a senzorului (3-5 metri) va aprinde luminile pentru timpul stabilit de utilizator.
- Dacă activarea senzorului este repetată, atunci timpul va fi calculat pe baza setării utilizatorului.
- Rotiți butonul pentru lumină ambientală în sens invers acelor de ceasornic în poziția 3 LUX. Senzorul se va activa atunci când lumina ambientală este mai mică de 3 lx și (prezență/mișcare) este prezentă.



DOMENIUL DE LUCRU AL SENZORULUI



Notă: În zona de prezență, senzorul detectează prezența unei persoane. În zona de mișcare, senzorul detectează mișcarea unei persoane.

AVERTISMENT PENTRU CURATENIA MEDIULUI NATURAL

- Produsul și componentele sale nu sunt dăunătoare mediului
- Vă rugăm să aruncați elementele ambalajului separat în recipient pentru materialul corespunzător.
- Vă rugăm să aruncați produsul spart separat în recipient pentru echipamentele electrice neutilizate.



ONLINE INSTRUCTION

SARCINA NU FUNCȚIONEAZĂ:

- Verificați puterea și sarcina.
- Dacă indicatorul luminos este aprins după detectare? Dacă da, vă rugăm să verificați încărcarea.
- Dacă indicatorul luminos nu este aprins după detectare, vă rugăm să verificați dacă lumina de lucru corespunde luminii ambientale.
- Vă rugăm să verificați dacă tensiunea de lucru corespunde sursei de alimentare.

SENSIBILITATE SLABĂ:

- Vă rugăm să verificați dacă în fața senzorului există un obiect obstructiv care poate afecta recepția semnalelor. Please check if the signal source is in the detection fields.
- Please check the installation height.

SENZORUL NU POATE ÎNCHIDE AUTOMAT SARCINA:

- Dacă există semnale continue în câmpurile de detectare.
- Dacă întârzierea este setată la cea mai mare.
- Dacă puterea corespunde instrucțiunii.

UltraLux®

MRPV

SENSORE DI PRESENZA A MICROONDE

(PER LA COSTRUZIONE)

ISTRUZIONI PER L'USO

IT

L'INSTALLAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA DA UNA PERSONA QUALIFICATA IN CONFORMITÀ CON QUESTE ISTRUZIONI. SI PREGA DI CONSERVARE LE ISTRUZIONI.

INFORMAZIONI TECNICHE

Tensione di alimentazione: 110-240 V CA / 50-60 Hz
Distanza di rilevamento: 3 m (presenza) / 4-5 m (movimento)
Frequenza: 24 GHz, radar CW, banda ISM
Angolo di rilevamento: 360°
Luce ambientale: <3-2000 lx (regolabile)
Ritardo: min. 10 s ± 3 s / max. 12 min. ± 1 min. (regolabile)
Carico massimo:
- a 220-240 V CA: 1200 W (LI) / 600 W (LED)
- a 110-130 V CA: 800 W (LI) / 300 W (LED)
Potenza del segnale trasmesso: <10mW
Altezza di installazione: 2 - 4 m
Velocità di rilevamento: 0,6 - 1,5 m/s
Temperatura operativa: -20°C +40°C
Umidità operativa: < 93% RH
Grado di protezione: IP54
Foro d'installazione: Ø63-66 mm

DESCRIZIONE

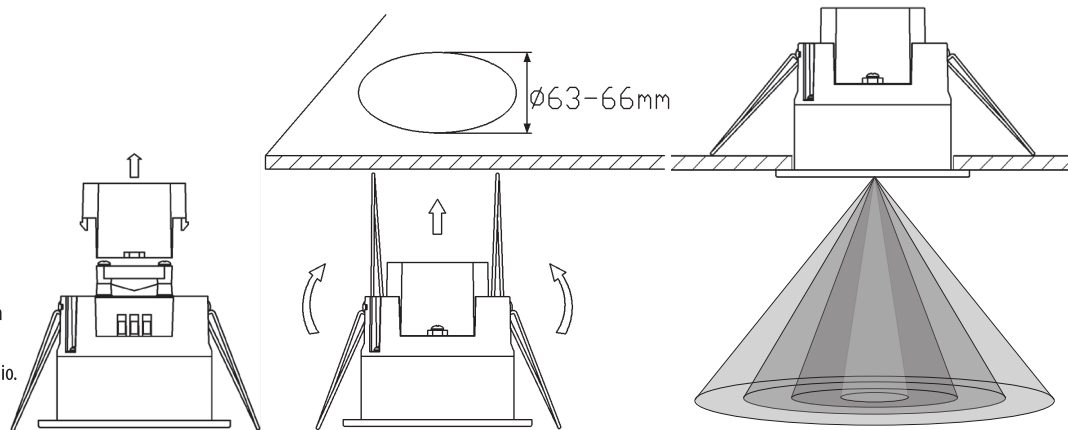
Il sensore di presenza a microonde utilizza onde elettromagnetiche con una frequenza di 24 GHz. Questo sensore rileva il respiro delle persone presenti. Questo permette l'automazione dell'illuminazione, che funziona quando sono presenti persone e spegne l'illuminazione quando non c'è nessuno nell'area controllata. In questo modo si ottiene l'automazione ed il risparmio energetico.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

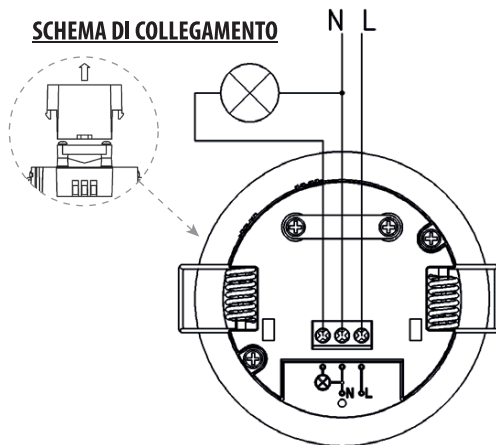
- L'esecuzione di qualsiasi attività con l'alimentatore acceso costituisce un potenziale pericolo di scossa elettrica. Prima del montaggio, l'alimentazione dev'essere spenta utilizzando l'interruttore principale.
- Le attività relative al collegamento alla rete elettrica devono essere affidate ad una persona con apposita autorizzazione.
- Il sensore può essere installato solo su una base ignifuga con temperatura di accensione di almeno 200 °C.
- Il sensore, se correttamente assemblato, può essere collegato solo ad un impianto elettrico correttamente funzionante nel rispetto delle norme applicabili.
- Pulire solo con un panno asciutto.
- Non coprire il sensore. Per evitare qualsiasi rischio di incendio, fornire un flusso d'aria illimitato alle parti riscaldate del raccordo.
- Prima di iniziare l'uso, assicurarsi che il montaggio del prodotto sia stato eseguito in modo appropriato, eliminando il rischio di un funzionamento difettoso, non mettendo in pericolo l'ambiente circostante e gli utenti.
- L'importatore/fornitore non si assume alcuna responsabilità per danni derivanti dal mancato rispetto di queste istruzioni.
- Non tentare di smontare o riparare il sensore.

MONTAGGIO

- Spegner la tensione di alimentazione.
- Rimuovere il coperchio trasparente ed aprire il morsetto che fissa il cavo.
- Connettere secondo lo schema specificato.
- Chiudere il morsetto che fissa il cavo.
- Montare il coperchio trasparente.
- Effettuare le impostazioni desiderate.
- Piegar le molle metalliche.
- Posizionare il sensore in un foro di montaggio adatto o in una scatola di installazione.
- Rilasciare le molle. Posizionare il sensore nel foro di montaggio.
- Attivare la tensione di alimentazione e testarla.

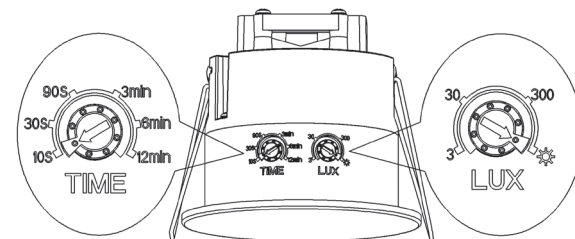


SCHEMA DI COLLEGAMENTO

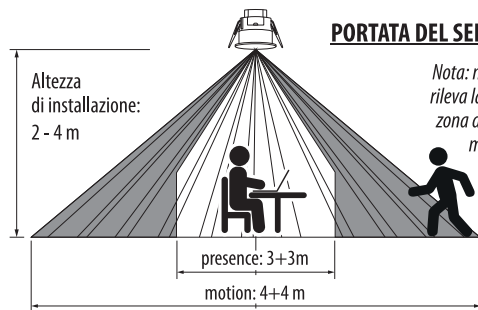


TEST

- Ruotare la manopola LUX in senso orario fino alla posizione massima (☀). Ruotare la manopola TIME in senso antiorario fino alla posizione minima (10s).
- Dopo aver acceso la tensione di alimentazione, la luce si accenderà una volta. Dopo 10 ±3 secondi la luce si spegnerà automaticamente. Se viene rilevata una presenza all'interno del raggio d'azione del sensore (fino a 3 metri), funzionerà di nuovo.
- Se viene rilevata nuovamente la presenza di persone nel raggio d'azione del sensore (fino a 3 metri), le luci si accendono. Se la presenza di persone esce dal raggio d'azione del sensore (fino a 3 metri) spegnerà le luci dopo il tempo impostato.
- Se si verifica un movimento entro la portata del sensore (3-5 metri) si accenderanno le luci per il tempo impostato dall'utente.
- Se l'attivazione del sensore viene ripetuta, il tempo verrà calcolato in base all'impostazione dell'utente.
- Ruotare la manopola della luce ambientale in senso antiorario fino alla posizione 3 LUX. Il sensore si attiverà quindi quando la luce ambientale è inferiore a 3 lx ed è presente (presenza/movimento).



PORTATA DEL SENSORE



Nota: nella zona di presenza, il sensore rileva la presenza di una persona. Nella zona di movimento, il sensore rileva il movimento di una persona.

PRENDERSI CURA DELLA PULIZIA DELL'AMBIENTE

- Il prodotto e i suoi componenti non sono dannosi per l'ambiente
- Si prega di smaltire gli elementi dell'imballaggio separatamente in contenitori per il materiale corrispondente.
- Si prega di smaltire il prodotto rotto separatamente in contenitori per apparecchiature elettriche fuori uso.



ONLINE INSTRUCTION

POSSIBILI CAUSE DI MALFUNZIONAMENTI DEL SENSORE

Il carico non funziona:

- Controllare la potenza e il carico.
- La spia si accende dopo il rilevamento? In caso affermativo, controllare il carico.
- Se la spia non è accesa dopo il rilevamento, verificare se la luce di lavoro corrisponde alla luce ambientale.
- Si prega di verificare se la tensione di lavoro corrisponde alla fonte di alimentazione.

La sensibilità è scarsa:

- Si prega di verificare se davanti al sensore c'è un oggetto ostruttivo che può influenzare la ricezione dei segnali.
- Verificare se la sorgente del segnale si trova nei campi di rilevamento.
- Si prega di controllare l'altezza di installazione.

Il sensore non è in grado di spegnere automaticamente il carico:

- Se ci sono segnali continui nei campi di rilevamento.
- Se il ritardo è impostato sul più lungo.
- Se la potenza corrisponde all'istruzione.