

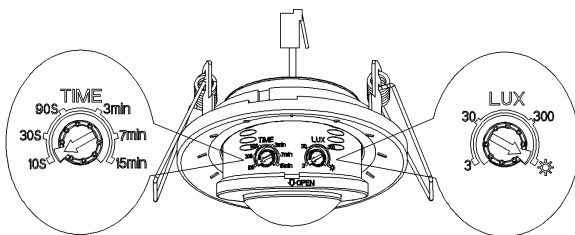
Test:

- Rotiti butonul LUX in sens orar pana la maxim (sun). Rotiti butonul TIME in sens contrar acelor de ceasornic 10s pana la minim.
- Cand porniti alimentarea cu energie electrica, lampa conectata nu va avea semnal la inceput. Dupa 30 de secunde de preincalzire, senzorul va incepe sa functioneze. In prezenta miscarii, senzorul primeste semnal de inductie si lampa se va aprinde. Daca senzorul nu mai detecteaza miscare, consumatorul ar trebui sa se opresca dupa 10 ± 3 sec, iar lampa sa va stinge.
- Rotiti butonul LUX in sens contrar acelor de ceasornic in pozitia minimum (moon). Daca lumina ambientala depaseste 3LUX, senzorul nu va functiona si lampa se va stinge. Daca lumina ambientala scade sub 3LUX, senzorul functioneaza. Fara semnal de inductie (miscare), senzorul se va opri dupa 10 ± 3 sec.

Nota: Daca testati senzorul in timpul zilei, reglati butonul LUX pe pozitia (SUN ☀), in caz contrar indicatorul senzorului nu va functiona!

Probleme si solutii:

- Consumatorul nu functioneaza:
 - a. Verificati alimentarea cu energie electrica si consumatorul.
 - b. Verificati daca tensiunea corespunde cu cea a sursei de alimentare.
 - c. Verificati daca setarile detectorului privind lumina ambientala sunt corecte.
- Sensibilitatea este scazuta:
 - a. Verificati daca in fata suprafetei de detectie exista obstacole care ar putea afecta primirea semnalelor.
 - b. Verificati ca temperatura ambientala sa nu fie prea ridicata.
 - c. Verificati daca sursa semnalului este in raza de detectie.
 - d. Verificati daca inaltimea de instalare corespunde celei din instructiuni.
- Senzorul nu poate inchide automat consumatorul:
 - a. Verificati daca sunt semnale continue in campul de detectie.
 - b. Verificati daca temporizarea este reglata pe nivelul maxim.
 - c. Verificati daca tensiunea de alimentare corespunde instructiunilor.
 - d. Verificati daca temperatura aerului se modifica in apropierea senzorului – aer conditionat, incalzire centrala,etc.



15024

DETECTOR DE MISCARE

pt. tavan fals, spot micro, 360°, 1200W

- Manual tehnic -

IP20

Detector de miscare cu infrarosu

Produsul include un senzor de sensibilitate mare, circuit integrat. Este automatizat, confortabil, sigur, economic si practic. Senzorul se activeaza automat in momentul in care exista miscare in campul de detectie si/sau facand diferenta dintre zi si noapte. Se instaleaza usor, iar gama de utilizare este foarte vasta.

Date tehnice

Tensiune nominala: **220V – 240V / AC** Frecventa nominala: **50/60Hz**

Raza detectie: **360°** Lumina ambienta: **<3-2000LUX (reglabila)**

Temporizare: **min. 10sec±3sec; max. 30min±2min**

Putere maxima: **1200W (bec incandescent); 300W (bec economic)**

Consum energie: **0.5W (in functionare)**

Distanta detectie: **max. 8m (<24°C)**

Inaltime instalare: **2,2-4m**

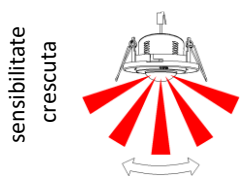
Viteza detectie miscare: **0.6~1.5m/s**

Temperatura de lucru: **-20 °C ... 40 °C** Umiditate de lucru: **<93% RH**

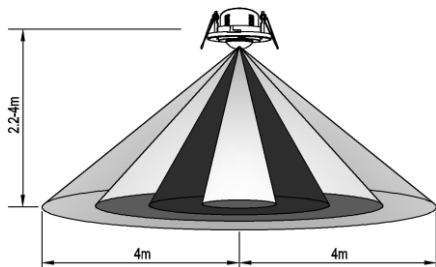
Grad protectie: **IP20**

Funcții

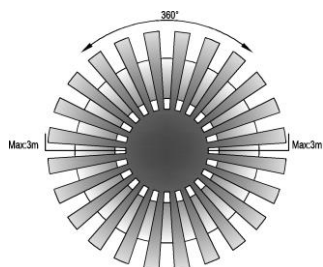
- Sesizeaza diferenta dintre zi si noapte. Este posibila reglarea luminii ambientale de functionare. Senzorul functioneaza atat in timpul zilei, cat si noaptea, atunci cand este reglat pe pozitia SUN (max). Poate functiona cand lumina ambientala este mai mica de 3 lucsi daca este reglat pe pozitia "3" (min). Pentru reglare, consultati schema de testare.
- Temporizarea functioneaza continuu: atunci cand senzorul detecteaza o noua miscare celei sesizate initial, temporizarea se reia de la 0.



inaltime instalare: 2,2-4m



distanta detectie: max. 8m



Instructiuni conectare

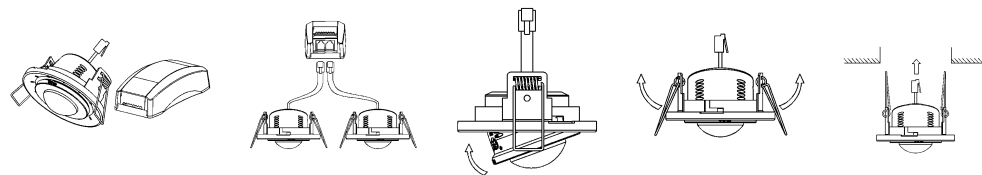
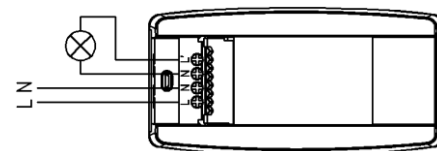


ATENTIE!
Pericol de
electrocutare

- Senzorul trebuie instalat de catre un electrician calificat
- Inainte de instalare, intrerupeti alimentarea electrica
- Acoperiti firele sau orice alte componente active
- Asigurati-va ca dispozitivul nu poate fi pornit.
- Verificati ca alimentarea sa fie oprita.

Instructiuni instalare

- Conectati cei 2 senzori la terminal.
- Rotiti usor capacul de plastic si ajustati butonul de timp si LUX.
- Desurubati suruburile si apoi conectati cablul de alimentare la terminal conform diagramei alaturate.
- Indoiti arcurile senzorului in sus, pana sunt in pozitie "I" perpendiculara cu senzorul si apoi pozitionati senzorul in spatiul destinat sau in carcasa de montaj. Dati drumul la arcuri si senzorul va fi fixat in pozitia corespunzatoare.
- Dupa instalare, porniti curentul si testati.



ATENTIE!

- Evitati instalarea detectorului orientat spre obiecte/suprafete ce reflecta lumina. (ex: oglinzi)
- Nu trebuie sa existe obstacole sau obiecte in miscare libera, necontrolata, in fata suprafetei de detectie. Acestea afecteaza corectitudinea detectarii miscarii.
- Evitati pozitionarea senzorului langa zone cu temperatura alternanta: aer conditionat, incalzire centrala, etc.

