

SENZOR PIR 360° MONTAJ RIGIPS

URZ0739

Manual de utilizare

Va multumim pentru achizitionarea senzorului de miscare cu infrarosu MCE20

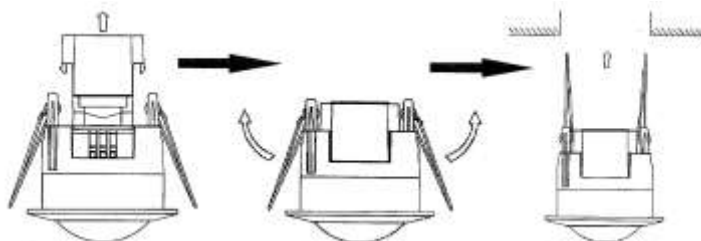
Produsul are posibilitatea de reglare a sensibilitatii, prezinta siguranta in utilizare si permite economisirea energiei. Dispune de senzor in infrarosu pentru detectarea miscarii, care activeaza un circuit electric (sau o automatizare) cand cineva intra in campul de detectie. Este usor de instalat si poate fi utilizat pe scara larga.

Alimentare	220-240V/AC, 50 Hz
Lumina ambienta	< 3 ... 2000 LUX
Timp de iluminare (reglabil)	10 s ± 3 s
	7min±2min
Distanta de detectare miscare	max. 6 m (<24°C)
Imaltime de montare	2,2 – 4 m.
Unghi detectie senzor	360°
Temperatura de functionare	-20 ... +40 °C
Umiditate	<93% RH
Putere consumata	0,45 W (actionare)
	0,1 W (standby)
Sarcina maxima	1200W (bec incandescenta)
	300W (bec economic)
Viteza de deplasare pentru detectare miscare	0,6 ... 1,5 m/s

FUNCTII

- Detectare pe timp de zi si noapte, in mod automat. Senzorul crepuscular se poate regla in functie de preferintele dumneavoastra: atunci cand setati pe optiunea SUN (max.), va functiona in timpul zilei si pe timp de noapte. Cand setati pe optiunea MOON (min.), va functiona doar pe modul 3 LUX. Pentru reglare, va rugam sa consultati modalitatea de testare.
- Timpul de iluminare se adauga continuu: cand se receptioneaza al doilea semnal de declansare dupa primul semnal, se va adauga timpul de temporizare inca o data din momentul declansarii.
- Reglarea timpului de iluminare: acesta poate fi setat in functie de preferinta dumneavoastra. Durata minima este de 10 ± 3 sec iar cea maxima este de 7 ± 2 min.

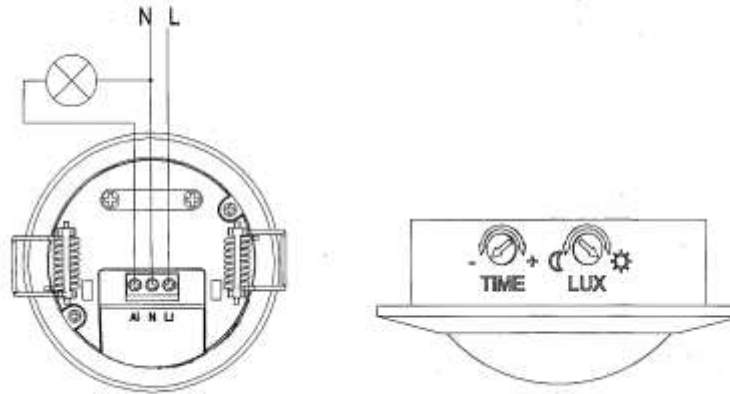
INSTALARE



- Opriti alimentarea.
- Indepartati capacul transparent de vinil situat pe partea de jos a senzorului.

- Desfaceti suruburile terminalului de conexiune, conectarea la sursa de alimentare si sarcina nominala a terminalului de conectare a sensorului se realizeaza in functie de schema de conexiune.
- Strangeti suruburile; puneti capacul de vinil transparent la loc.
- Pliati arcul de metal al sensorului in sus, pana cand se afla in pozitia "I" cu sensorul, apoi asezati sensorul in orificiul sau caseta de instalare care se afla pe tavan, dimensiunea este similara cu produsul. Eliberand arcul, sensorul va fi setat in pozitia de instalare.
- Dupa finalizarea instalarii, sensorul poate fi conectat la sursa de alimentare si testat.

TESTARE



- Rotiti butonul TIME in sensul invers acelor de ceasornic catre pozitia minim, rotiti butonul LUX, in sensul acelor de ceasornic la maxim (soare).
- Porniti, sensorul se va racorda la curent si se va incalzi in 30 sec., aparatul va intra in modul de functionare.
- la 5 ~ 10 secunde dupa ce lumina se stinge pentru prima data si apoi este detectata miscarea, dispozitivul trebuie sa functioneze corespunzator.
- Rotiti butonul LUX in sens invers acelor de ceasornic pe minim (luna). Daca acoperiti fereastra de detectare cu obiecte opace (prosop, etc.) si nu exista semnal de inductie, sarcina ar trebui sa se decupleze dupa 5-15 sec.

NOTA

- Sensorul trebuie sa fie instalat de catre un electrician sau cineva calificat.
- Evitati instalarea pe suprafete instabile.
- Nu trebuie sa fie nici un obstacol sau obiecte in fata ferestrei de detectare care sa afecteze detectarea miscarii
- Evitati instalarea in apropierea zonelor cu modificari ale temperaturii aerului, cum ar fi in apropierea aparatelor de aer conditionat, incalzire centrala, etc.
- Avand in vedere siguranta dumneavoastra, va rugam sa nu deschideti capacul dupa instalare.

PROBLEME SI SOLUTII

Sarcina nu functioneaza:

- Va rugam sa verificati sursa de alimentare si sa verificati ca sarcina sa nu fie prea mare.
- Verificati daca lumina de functionare corespunde luminii ambientale.

Sensibilitate slaba:

- Va rugam sa verificati sa nu existe obstacol in fata ferestrei de detectare pentru a nu afecta receptionarea semnalelor.
- Va rugam sa verificati ca temperatura ambianta sa nu fie prea mare.
- Va rugam sa verificati daca sursa de semnal se afla in campul de detectare.
- Va rugam sa verificati daca inaltimea de instalare corespunde inaltimei indicate in instructiuni.

Senzorul nu poate opri sarcina in mod automat:

- Verificati daca exista semnale continue in campurile de detectare.
- Verificati daca intervalul de timp setat este cel mai lung.
- Verificati daca exista aparate care sa contribuie la schimbarea de temperatura in apropierea sensorului, cum ar fi aparate de aer conditionat sau incalzire centrala etc.