

# SENZOR PIR TAVAN 360°

URZ0738

Manual de utilizare

## Va multumim pentru achizitionarea senzorului de miscare cu infrarosu MCE19

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. Senzorul are două butoane pentru a regla pragul de iluminare minima si durata de timp pentru actionarea luminilor.

### Specificatii :

Tensiune de intrare : 230V/50Hz

Sarcina maximă : 1200W becuri standard / 300W bec economic

Distanta de detectare miscare: maxim 6 m

Unghi senzor: 360 grade

Timp de iluminare ( reglabil ) : de la 10 secunde până la 7 minute

Prag minim iluminare (reglabil) : 3 - 2000 lux

Clasa de protectie: IP 20 (pentru utilizare in interior)

Temperatura de operare : - 20 ... 40 grade C

Înălțime de montare : 2.2 - 4 m

viteza de deplasare pentru detectare miscare:: 0.6 - 1.5 m / s

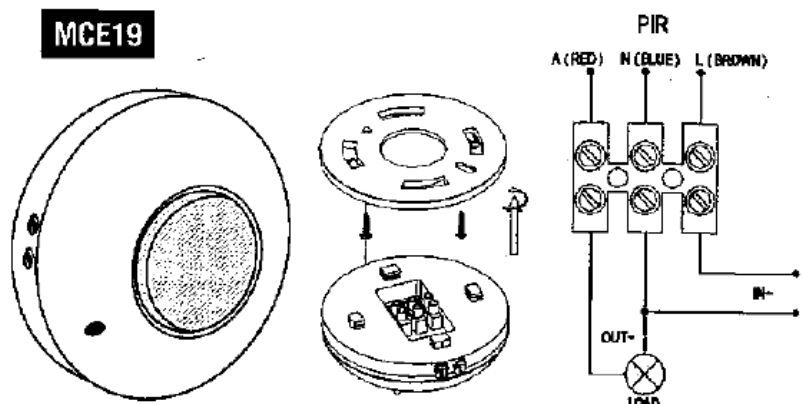
material: plastic alb

Dispozitivul funcționează perfect cu becuri cu LED-uri

### 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 (max.), va functiona in timpul zilei si pe timp de noapte. Cand setati pe optiunea (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  $10 \pm 3$  sec iar cea maxima este de  $7 \pm 2$  min.

### INSTALARE



- Opriti alimentarea.
- desfaceti baza senzorului prin rotire in sens invers acelor de ceasornic

- Desfaceți suruburile terminalului de conexiune. Conectarea la sursa de alimentare și sarcina nominală se realizează conform schemei de conectare de mai sus.
- Prindeți baza cu ajutorul diblurilor din colet, apoi conectați senzorul cu baza prin rotirea în sensul acelor de ceasornic

## TESTARE

- Rotiți butonul TIME în sensul invers acelor de ceasornic către poziția minim, rotiți butonul LUX, în sensul acelor de ceasornic la maxim (soare).
- Porniți, senzorul se va racorda la curent și se va încălzi în 30 sec., aparatul va intra în modul de funcționare.
- La 5 ~ 10 secunde după ce lumina se stinge pentru prima dată și apoi este detectată mișcarea, dispozitivul trebuie să funcționeze corespunzător.
- Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic pe minim (lună). Dacă acoperiți fereastra de detectare cu obiecte opace (prosop, etc.) și nu există semnal de inducție, sarcina ar trebui să se decupleze după 7-13 sec.

## NOTA

- Senzorul trebuie să fie instalat de către un electrician sau cineva calificat.
- Evitați instalarea pe suprafețe instabile.
- Nu trebuie să fie nici un obstacol sau obiecte în fața ferestrei de detectare care să afecteze detectarea mișcării
- Evitați instalarea în apropierea zonelor cu modificări ale temperaturii aerului, cum ar fi în apropierea aparatelor de aer condiționat, încălzire centrală, etc.
- Având în vedere siguranța dumneavoastră, vă rugăm să nu deschideți capacul după instalare.

## PROBLEME ȘI SOLUȚII

Sarcina nu funcționează:

- Vă rugăm să verificați sursa de alimentare și să verificați ca sarcina să nu fie prea mare.
- Verificați dacă lumina de funcționare corespunde luminii ambientale.

Sensibilitate slabă:

- Vă rugăm să verificați să nu existe obstacol în fața ferestrei de detectare pentru a nu afecta recepționarea semnalelor.
- Vă rugăm să verificați ca temperatura ambianță să nu fie prea mare.
- Vă rugăm să verificați dacă sursa de semnal se află în câmpul de detectare.
- Vă rugăm să verificați dacă înălțimea de instalare corespunde înălțimii indicate în instrucțiuni.

Senzorul nu poate opri sarcina în mod automat:

- Verificați dacă există semnale continue în câmpurile de detectare.
- Verificați dacă intervalul de timp setat este cel mai lung.
- Verificați dacă există aparate care să contribuie la schimbarea de temperatură în apropierea senzorului, cum ar fi aparate de aer condiționat sau încălzire centrală etc.



### RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în re folosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

