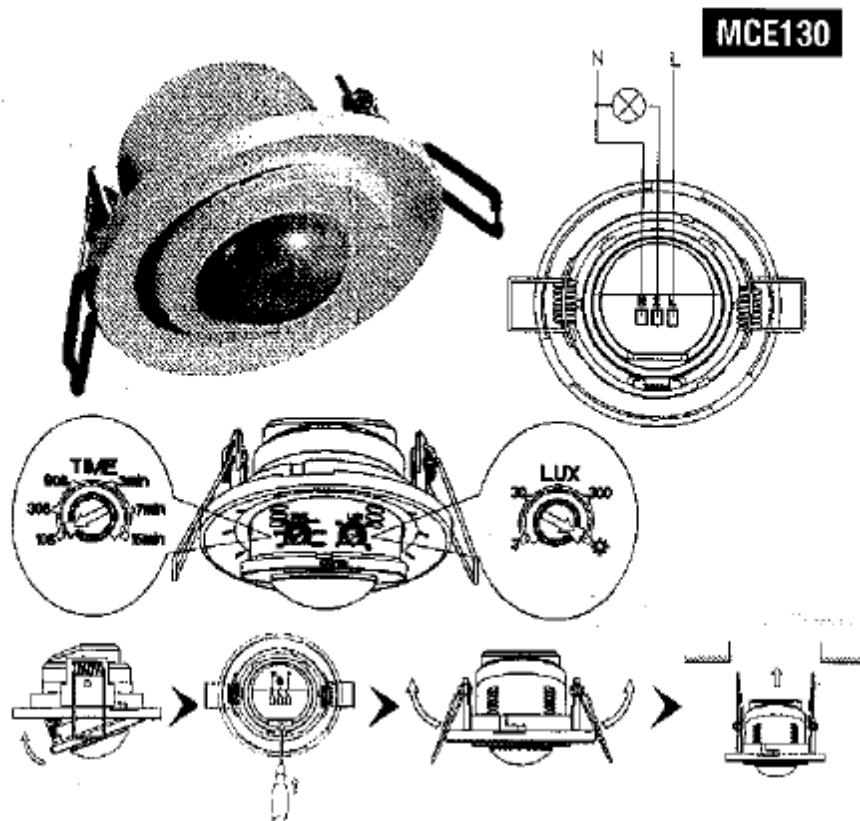


URZ0838 – SENZOR PIR INFRARED INCASTRABIL MCE130

Manual de utilizare



Descriere produs

Detectorul de mișcare incastribil este utilizat la automatizarea procesului de pornire și de oprire a unui consumator electric – cum ar fi pornirea luminilor, a unui sistem de alarmă, etc. Ușor de instalat, poate identifica automat dacă este zi sau noapte.

Specificatii

Alimentare: 220-240V / 50Hz

Senzor de lumină: 3-2000 lux (reglabil)

Temporizare comutator:

- min: 10s ± 3s

- max.: 15min ± 2min

Domeniu de detecție: 360 °

Distanța de detecție: max 6m (<24 ° C)

Temperatura de operare: -20 ~ + 40 ° C

Umiditate de operare: < 93% RH

Consum de energie: 0.5W

Sarcina max.:

800W (lămpi cu incandescență)

400W (lămpi economice)

Înălțimea de instalare recomandată: între 2.2m ~ 4m

Viteza miscarii detectate: 0.6 ~ 1.5 m / s

Functionare

Dispozitivul poate identifica dacă este zi sau noapte având senzor crepuscular. Utilizatorul poate regla funcționarea funcție de nivelul de lumină. Pe durata zilei dispozitivul funcționează dacă este setat pe poziția „SUN”. Pe timp de noapte, setarea senzorului trebuie să fie pe „3” – minim. Pentru reglare consultați procedura de

testare. Temporizarea este adaugata la temporizarea existenta: daca pe durata actionarii se mai detecteaza miscare, temporizarea existenta se prelungeste cu inca un ciclu, din momentul detectiei.

Instalare

Deoarece detectorul este sensibil la schimbari in temperatura, evitati situatiile urmatoare:

- nu indreptati senzorul catre obiecte care reflecta (oglinzi de exemplu);
- nu montati senzorul langa surse de caldura, ventilatoare, aparate de aer conditionat, lumina, etc
- nu montati senzorul in locuri in care obiecte se pot misca in zona de detectie – perdele, plante inalte, etc.

Conectare

Atentie! Pericol de electrocutare. Instalarea trebuie efectuata de catre un electrician autorizat. Pentru conectare consultati figura de mai sus.

Opriti alimentarea cu energie electrica la locul de montare. Nu lasati fire neizolate. Verificati mai intai sa existe locasul pentru a introduce senzorul in tavan.

Ridicati capacul de plastic si reglati butonul LUX. Destrangeti contactele si introduceti firele in locasul lor si strangeti din nou suruburile de fixare a firelor. Apoi ridicati arcurile laterale in sus pentru a putea introduce senzorul in locasul sau. Porniti alimentarea si testati senzorul.

Testare

- pozitionati butonul TIME pe minim (10 sec). Rotiti butonul LUX in sens orar catre maxim (sun). Porniti alimentarea, senzorul nu are semnal la inceput asteptati 30 secunde sa se incalzeasca. Dupa acest timp, daca senzorul primeste semnal, lampa se va aprinde iar in lipsa unui nou semnal va lumina aprox. 10 secunde dupa care se stinge. Rotiti butonul LUX la minim (3). Daca lumina ambientala este mai mica de 3 lux, senzorul va incepe sa functioneze.

Nota: cand se testeaza pe timpul zilei, pozitionati butonul LUX pe pozitia de maxiam (maxim), in caz contrar, lampa nu va functiona.

Depanare

Sarcina nu functioneaza

- verificati alimentarea si sarcina
- verificati setarile privind lumina ambientala

Sensibilitatea este slaba

- verificati sa nu fie obstacole in fata senzorului
- verificati temperatura ambianta
- verificati zona de detectie
- verificati inaltimea de instalare
- verificati directia de deplasare

Senzorul nu poate opri automat sarcina

- verificati sa nu fie semnal de declansare activ
- verificati ca temporizarea sa nu fie prea mare
- verificati conexiunile sarcinii
- verificati daca temperatura nu se schimba in jurul senzorului (aer conditionat, incalzire, etc)

Directia de miscare afecteaza sensibilitatea de detectie - sensibilitatea maxima eset cand directia de deplasare este perpendiculara pe axa senzorului.