

(RO) Instrucțiuni

Senzor de mișcare cu radiații infraroșii

Model: OR-CR-236





Produs este dotat cu un detector cu circuite integrate de mare sensibilitate și beneficiază de tehnologia SMT de montare pe suprafață.

Dispozitivul funcționează automată, oferind comoditate, siguranță, economisirea energiei și diverse funcții practice. Aparatul are o rază mare de acțiune, detectând atât pe direcție verticală (sus-jos), cât și pe orizontală (stânga-dreapta).

Sunt utilizate radiații infraroșii pentru detectarea mișcării umane care este sursă de comandă a semnalului la intrarea în câmpul de detecție. Îndată ce o persoană intră în câmpul de detecție, sarcina de control (becul) pornește. Dispozitivul se declanșează automat, zi și noapte. Dispozitivul este ușor de instalat și are numeroase utilizări. Acesta beneficiază de funcția de indicație a alimentării și de semnalare a detecției.

SPECIFICAȚII:

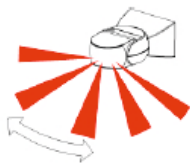
Sursă de alimentare:	220V/ c.a. - 240V/ c.a.
Frecvență :	50Hz
Intensitatea luminii în mediul ambiant :	3-2000LUX (reglabil)
Întârziere temporală :	min.: 10 sec ± 3 sec max. : 15 min ± 2 min
Putere nominală a sarcini :	1200 W  (bec cu incandescență) 300 W  (bec pentru economisirea energiei)
Unghiul de detecție :	180°C
Raza de detecție :	12 m max. (< 24°C)
Temperatura de lucru :	-20 ~ +40°C
Umiditate de lucru :	< 93 % RH
Consum de putere :	0,5 W (funcționare)
Înălțimea de instalare :	1,8 m ~ 2,5 m
Viteza de detectare a mișcării :	0,6 ~ 1,5 m/s

FUNCȚIONARE :

- Detecția are loc zi și noapte. Utilizatorul poate regla starea de funcționare în funcție de diverse variante de iluminare a mediului ambiant.
 - când este aleasă varianta „sun” - soare (max.), detectorul va funcționa zi și noapte,
 - când este aleasă poziția „3” (min.), detectorul va funcționa numai dacă intensitatea luminii în mediul ambiant este mai slabă de 3 LUX.

Pentru reglaj, vă rugăm să consultați modul de testare.

- Întârzierea temporală (durata de iluminare) este reluată de la început (perioadele se însumează); când recepționează un al doilea semnal de inducție după unul anterior, dispozitivul va calcula intervalul de timp de la momentul celei de a doua interceptării (intervalul de timp stabilit).



Sensibilitate bună

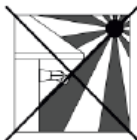


Sensibilitate scăzută

RECOMANDĂRI PENTRU INSTALARE :

Deoarece detectorul este sensibil la modificările de temperatură, evitați următoarele situații :

- Evitați să orientați detectorul spre obiecte cu suprafețe care reflectă puternic lumina (lucioase), cum ar fi oglinzile etc.
- Evitați să instalați dispozitivul în zone unde temperatura variază, cum ar fi în apropiere de o sursă de lumină, un echipament de aer condiționat, o centrală de încălzire etc.
- Evitați să orientați detectorul spre obiecte ce se pot mișca datorită curenților de aer, cum ar fi draperii, plante înalte etc.



CONECTARE :



Atenție : Pericol de deces prin electrocutare!

- Dispozitivul trebuie instalat de un electrician profesionist.
- Decuplați sursa de alimentare.
- Acoperiți sau protejați orice componente suplimentare active.
- Asigurați-vă că dispozitivul nu poate fi pornit.
- Verificați ca alimentarea să fie decuplată.

- Desfaceți șurubul din partea de jos a dispozitivului și detașați suportul (consultați figura 1).
- Treceți cablul de alimentare prin orificiul capacului inferior. Cuplați cablul de alimentare la terminalul corespunzător, conform diagramei de conectare
- Fixați partea de jos (suportul) dispozitivului cu ajutorul diblurilor, în poziția aleasă (consultați figura 2).
- Instalați senzorul pe suport cu ajutorul șurubului, apoi testați dispozitivul.

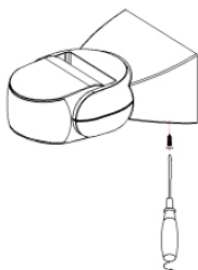


Figura 1

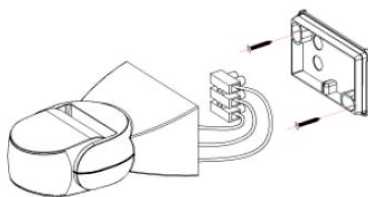
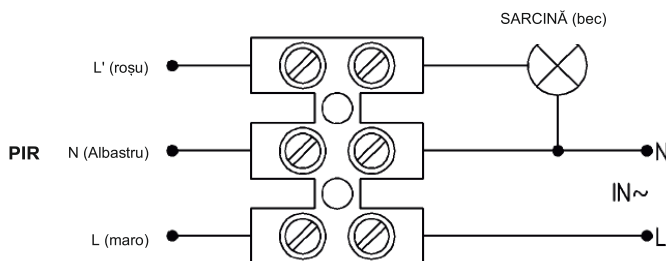


Figura 2

DIAGRAMA DE CONECTARE (consultați figura din dreapta) :



TESTARE :

- Rotiți butonul LUX în sens orar până la valoarea maximă (SUN - soare). Rotiți butonul TIME în sens anti-orar, până la valoarea minimă (10 s).



- Porniți alimentarea ; senzorul și becul conectat cu acesta nu vor avea semnal la început. După o perioadă de încălzire de 30 sec., senzorul devine funcțional. Dacă senzorul recepționează un semnal inductiv, becul se va aprinde. Dacă nu este recepționat un alt semnal de inducție, sarcina va înceta să funcționeze după 10 sec \pm 3 sec, iar becul se va stinge.
- Rotiți butonul LUX în sens anti-orar, până la valoarea minimă (3). Dacă intensitatea luminii în mediul ambiant este mai mare de 3 LUX, senzorul nu va funcționa, iar becul se va opri de asemenea. Dacă intensitatea luminoasă în mediul ambiant este mai mică de 3 LUX (întuneric), senzorul va funcționa. Dacă nu este recepționat nici un semnal de inducție, senzorul va înceta să funcționeze după 10 sec \pm 3 sec.

Notă : când efectuați testul la lumina zilei, vă rugăm să rotiți butonul LUX în poziția (SUN - soare). În caz contrar, senzorul nu poate să funcționeze !

PROBLEME CE POT APĂREA ȘI MODURIE ÎN CARE POT FI SOLUȚIONATE :

- Sarcina nu funcționează :
 - a. Vă rugăm să verificați dacă sunt corect conectate cablurile de alimentare și de sarcină.
 - b. Vă rugăm să verificați sarcina (becul) este funcțională.
 - c. Vă rugăm să verificați dacă reglajul pentru intensitatea luminii corespunde intensității luminii din mediul ambiant.

- Sensibilitatea este scăzută :
 - a. Vă rugăm să verificați dacă există obstacole care obstrucționează (acoperă) fereastra de detecție, împiedicând recepționarea eficientă a semnalului.
 - b. Vă rugăm să verificați dacă temperatura din mediul ambiant nu este prea mare.
 - c. Vă rugăm să verificați dacă sursa semnalului de inducție este în raza de acțiune a dispozitivului.
 - d. Vă rugăm să verificați dacă înălțimea la care instalat dispozitivul corespunde celei indicate în instrucțiuni.
 - e. Vă rugăm să verificați dacă orientarea mișcării este corectă.

- Senzorul nu poate opri automat becul (sarcina) :
 - a. Vă rugăm să verificați dacă există o sursă continuă semnal în zona de detecție.
 - b. Vă rugăm să verificați dacă intervalul de întârziere ales este cel mai lung.
 - c. Vă rugăm să verificați dacă alimentarea are parametrii indicați în instrucțiuni.

Echipamentele electrice produse după 29 iulie 2005 nu trebuie eliminate sub formă de reziduuri menajere. Vă rugăm să reciclați aceste produse la centrele specializate. Pentru informații privind reciclarea, consultați autoritățile locale sau distribuitorul.

Masă netă 0,25 kg.



Producător : **ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLONIA
tel. 32 43 43 110
www.orno.pl