

Model : OR-CR-209

Senzor de iluminare scăzută la înserare

Înainte de conectarea și utilizarea aparatului vă rugăm să citiți acest manual de instrucțiuni. Dacă aveți orice probleme de înțelegere a conținutului său, vă rugăm să contactați distribuitorul. Montarea și punerea în funcțiune a dispozitivului sunt posibile cu condiția ca persoana care instalează dispozitivul să aibă cunoștințe de bază de inginerie electrică și să folosească instrumente corespunzătoare. Se recomandă însă montarea aparatului de către o persoană calificată.

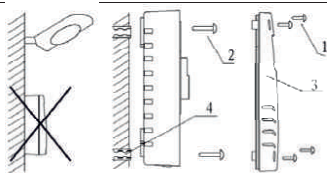
Producătorul nu este răspunzător pentru daunele cauzate de instalarea sau funcționarea necorespunzătoare a unității. Efectuarea de reparații și de modificări neautorizate duce la pierderea garanției.

Aspectul, caracteristicile, funcțiile și specificațiile pot fi modificate fără ca utilizatorul să fie înștiințat. Toate drepturile de traducere / interpretare, precum și drepturile de autor pentru acest manual sunt rezervate.

1. Instalarea poate fi efectuată numai de către un electrician sau o persoană cu experiență.
2. Deconectați alimentarea înainte de orice altă operație.
3. Nu imersați dispozitivul în apă sau în alte lichide.
4. Nu utilizați aparatul atunci când carcasa este deteriorată.
5. Nu demontați aparatul și nu efectuați reparații.
6. Nu folosiți aparatul decât în scopul propus.
7. Nu folosiți obiecte instabile ca suport pentru instalare.
8. Nu amplasați obiecte care pot interfera cu activitatea senzorului.
9. Nu deschideți incinta atunci când este dispozitivul este conectat la o sursă de alimentare.

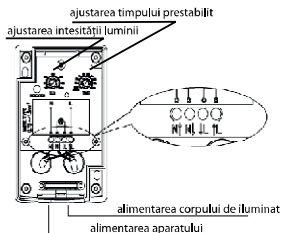
CARACTERISTICI

Acest dispozitiv electronic este utilizat pentru controlul automat al unor surse de iluminare sau a altor consumatori electrici, permițând economisirea energiei electrice. Rolul său este de a comuta și deconecta circuitului electric atunci când intensitatea iluminării scade sub un anumit nivel sau după un anumit interval de timp stabilizat. Construcția senzorului permite funcționarea dispozitivului fără a fi necesar un alt element extern pentru măsurarea timpului.

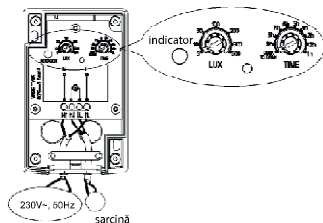


1. Deconectați circuitul de alimentare.
2. Verificați cu ajutorul unui instrument de măsură adecvat să nu existe tensiune pe liniile de alimentare.
3. Fixați cu șuruburi dispozitivul.
4. Conectați firele la borne.
5. Porniți alimentarea.
6. Ajustați sensibilitatea senzorului.

CONEXIUNI



sau



FUNȚIONARE

Când alimentarea este pornită, corpul de iluminat se aprinde de trei ori, după care se stinge singur.

LED-ul luminos va indica timpul de lucru al dispozitivului prin numărul corespunzător de flash-uri.

1 oră
2 ore
3 ore
4 ore
5 ore
6 ore
7 ore
8 ore
9 ore

1 flash
2 flash-uri
3 flash-uri
4 flash-uri
5 flash-uri
6 flash-uri
7 clipește
8 flash-uri
9 flash-uri
clipește rapid de 10 ori

modul „de la asfințit până în zori”



Prestabilirea timpului de lucru (TIMER):

Funcționarea senzorului de lumină poate fi reglată în intervalul de la aproximativ 1 până la 9 ore sau de la înserare până în zori (DUSK TO DAWN).

Când butonul rotativ este în poziția DUSK TO DAWN modul de lucru este cel normal, iar funcția de timp nu este activă.



Reglarea intensității luminii:

Nivelul de lumină la care senzorul de lumină comută este stabilit de potențiometrul LUX. Reglajul trebuie efectuat în timpul zilei, când lumina naturală este cea mai puternică. Rotiți butonul în direcție anti-orară pentru a-l poziționa la minim și apoi rotiți-l încet în sensul acelor de ceasornic până când LED-ul se aprinde. Luminile se vor aprinde într-un interval de 60 de secunde.

Dacă atunci când iluminarea este pornită, de dispozitiv se apropie o altă sursă de lumină puternică determinând depășirea nivelului LUX prestabilit, iluminarea controlată de acest dispozitiv se va opri într-un interval de 60 de secunde, dar funcția TIMER va rămâne activă. După îndepărtarea sursei suplimentare de lumină, aparatul va reveni la starea anterioară, iar temporizatorul va continua numărătoarea.

Funcția TIMER este anulată dacă alimentarea aparatului este oprită mai mult de 2 secunde.

TESTARE

1. Potriviiți butonul LUX în poziția „3” și butonul TIME în poziția 1h apoi porniți aparatul.
2. Dacă efectuați testul în timpul zilei, acoperiți senzorul cu un capac de carton sau cu un material textil opac. Iluminarea pornește după un minut. Dacă lăsați în continuare fotocelula acoperită, iar intensitatea luminoasă este mai mică de 3 LUX iluminarea va funcționa vreme de o oră.

Dacă îndepărtați materialul care acoperă senzorul, iluminarea se va opri în mod automat.

Dacă puneți butonul LUX în poziția 500, aparatul va porni iluminarea chiar și în condiții de luminozitate exterioară mare.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Tensiunea de alimentare :	~ 230V, 50/60 Hz
Max. senzor de putere :	1200 W
Curentul de sarcină :	10A
Ajustare sensibilitate :	< 3-500 lux
Temperatura de operare :	între -20°C și +40°C
Grad de protecție :	IP44
Clasa de protecție :	II
Domeniul de lucru al cronometrului :	1, 2, 3,4, 5, 6, 7, 8, 9 ore
Moduri de lucru :	Pornire / Oprire LED roșu
Întârziere pornire/oprire (on/off) :	60 de secunde pentru pornire / oprire
Dimensiuni :	70 x 108,8 x 40 mm
Masă netă :	0,135 kg



În conformitate cu reglementările legii din data de 29 iulie 2005, echipamentele electrice și electronice nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să le depuneți la un centru de colectare și reciclare a echipamentelor uzate. Consultați autoritățile locale sau distribuitorul pentru detalii privind reciclarea.
Greutate netă: 0,05 kg.

06/2016

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice
tel. 32 43 43 110

