

OR-CR-256	Senzor de miscare PIR
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110	

Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți acest manual de service și păstrați-l pentru utilizare ulterioară. Orice reparație sau modificare efectuată de dvs. conduce la pierderea garanției. Producătorul nu este responsabil pentru o dată care poate rezulta din instalarea sau funcționarea nu a problemei unui dispozitiv. Având în vedere faptul că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, producătorul rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produsului și a unor soluții diferite constructive fără deteriorarea parametrilor produsului sau a calității funcționale.

Informații suplimentare și asistență tehnică legată de produs sunt disponibile la: www.support.orno.pl.

Orno-Logistic Sp. z oo nu asumă responsabilitatea pentru realizarea nerespectării prevederilor prezentului manual. Orno Logistic Sp. z oo rezervă dreptul de a face modificări la Manual - cea mai recentă versiune a Manualului poate fi descărcată de pe www.support.orno.pl.

Orice drepturi de traducere/interpretare și drepturi de autor în legătură cu acest manual sunt rezervate.

1. Nu utilizați dispozitivul împotriva utilizării bune.
2. Deconectați sursa de alimentare înainte de orice activitate pe produs.
3. Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte fluide.
4. Nu utilizați dispozitivul când carcasa lui este deteriorată.
5. Nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singuri.
6. Nu folosiți obiecte instabile ca bază pentru instalare.
7. Nu așezați niciun obiect în fața dispozitivului, care ar putea perturba funcționarea corectă a senzorului.
8. Toate firele electrice trebuie conectate conform schemei de conectare.

	<p style="text-align: center;">RO</p> <p>Fiecare gospodăria este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșuri periculoase pentru oameni și mediu, datorită prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase din echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate sunt materiale valoroase din care putem recupera materiile prime precum cupru, tablă, sticlă, fier și altele. Semnul nostru plasat pe echipament, ambalaj sau documente atașate acestuia indică necesitatea colectării selective a deșeurilor electrice și electronice. Produsele astfel marcate, sub pedeapsa de amendă, nu pot fi aruncate la gunoier obișnuit împreună cu alte deșuri. Marcajul înseamnă în același timp că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul folosit la un punct de colectare desemnat pentru o prelucrare adecvată. Echipament folosit poate fi predat și vânzătorului, dacă se cumpără un produs nou într-o sumă nu mai mare decât echipamentul nou achiziționat de același tip. Informații despre disponibilitatea sistemului de colectare a deșeurilor de echipamente electrice se găsește la ghișeu de informații al magazinului și la oficiul municipal sau raional. Manipularea corectă a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!</p>
--	--

05/2021

Ghid rapid de utilizare

	<p>N – Terminal neutru L – Tensiune intrare L' – Tensiune iesire</p> <p> - Sarcina</p>	
<p style="text-align: center;">Fig.4</p>	<p style="text-align: center;">Fig. 5</p>	<p style="text-align: center;">Fig. 6</p>

Caracteristici tehnice

Alimentare	230V~, 50Hz
Putere maxima	800W LED 200W
Putere consum	0,5W
Unghi detectie	180°/360°

Senzor lumina reglabil	<3 – 2000 lux
Reglare setare timp	min. 10sec.±3sec. max.15 min.± 2 min.
Viteza detectie	0.6 -1.5 m/s
Distanța detectie	Max. 1.2 m
Nivel de protecție	IP65
Greutate neta	0.18 Kg
Dimensiuni	Ø90x71,6 mm
Temperatura de lucru	-20 gradeC+40 grade C
Înălțime instalare	Pereete: 1.8 – 2.5 m Tavan: 2.2 – 4 m
Funcționează cu LED	✓
Senzor de prezență	x
Releu	✓

RO	Funcționare și instrucțiuni de instalare
Descriere	
Senzorul controlează automat iluminatul sau alte aparate electrice în urma unei mișcări detectate. Receptorul (iluminarea) este pornit de senzorul de mișcare PIR. Permite aprinderea luminii la mișcarea unui obiect care emite căldură în câmpul de detectare. Dispozitivul rămâne activat atâta timp cât senzorul detectează mișcare. Dacă nu există nicio mișcare în intervalul de timp specific, iluminarea sau orice alt dispozitiv conectat se va opri automat.	
Remarci generale	
Următoarele criterii trebuie luate în considerare atunci când alegeți locația de montare: - unghiul de detectare al senzorului, - nu îndreptați senzorul către un loc în care ar putea fi detectată mișcarea animalelor, - nu îndreptați senzorul către obiecte puternic iluminate (de exemplu, albe) sau obiecte care generează căldură, deoarece acestea pot avea un impact negativ funcționării senzorului; - nu instalați în apropierea surselor de interferențe electromagnetice puternice, - asigurați-vă că toate firele au o protecție adecvată la suprasarcină sub formă de siguranțe sau alte întrerupătoare; - poluarea optică a senzorului poate reduce raza de funcționare a acestuia și sensibilitatea de detectare a mișcării; - dacă există o ușoară diferență de temperatură a obiectului în mișcare și a ambianței acestuia (de exemplu, vara), senzorul poate reacționa mai târziu și raza să detecteze va fi redusă.	
Instalare	
1. Oprii alimentarea. 2. Verificați cu un creion de tensiune dacă toate firele de alimentare sunt întrerupte. 3. Instalați baza senzorului pe tavan sau pe perete utilizând șuruburile. 4. Conectați sursa de alimentare și toate firele, conform diagramei de conectare. 5. Conectați senzorul la baza acestuia. 6. Porniți alimentarea și testați dispozitivul.	
Testarea produsului	
LUX - Senzor de lumină naturală reglabil Această setare specifică intensitatea luminoasă la care dispozitivul detectează mișcări în timp ce rămâne în modul de așteptare. Acest lucru protejează împotriva aprinderii nedorite a luminii în timpul zilei. Timpul de iluminare este setat cu ajutorul butonului „LUX” care trebuie să rotit spre casă în sensul acelor de ceasornic; apoi așteaptă amurgul. Când se întunecă, setați timpul de iluminare rotind butonul „LUX” până când lumina este aprinsă. TIME - Setare de timp reglabilă Butonul permite specificarea timpului de funcționare a dispozitivului după activarea senzorului. Timpul de iluminare se contorizează de la momentul detectării mișcării până la oprire. - Rotiți butoanele TIME și LUX conform schemei de mai jos (Fig. 3). - Porniți alimentarea și senzorul va începe calibrarea. După 30 de secunde, senzorul se va porni și apoi, când nu există mișcare, se va opri automat după 10±3 secunde. - Când senzorul se oprește, ar trebui să-l activați cu o mișcare a mâinilor. Iluminatul va fi aprins din nou. - După 5-10 sec. după detectarea ultimei mișcări, senzorul se va opri din nou. - Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic în poziție minimă (3). Dacă intensitatea luminii ambientale depășește 3 lux, dispozitivul de control al senzorului nu trebuie să se pornească. Dacă senzorul este acoperit cu o cârpă opacă, acesta ar trebui să pornească dispozitivul controlat și apoi să îl oprească după 10 ± 3 secunde. Notă: atunci când testați în lumina zilei, vă rugăm să rotiți butonul LUX în locul (MAX), altfel senzorul nu ar putea funcționa corect! Dacă lampa este mai mare de 60 W, distanța dintre lampă și senzor ar trebui să fie de cel puțin 60 cm.	
Probleme și soluționarea acestora	
Senzorul nu funcționează : a. Verificați alimentarea și becul (sarcina). b. Verificați dacă indicatorul luminos este pornit după detecție. Dacă este pornit, verificați sarcina (becul cu incandescență). c. Dacă indicatorul luminos nu este pornit după detecție, vă rugăm să verificați dacă reglajul pentru lumină corespunde intensității luminii din mediul ambiant. d. Vă rugăm să verificați dacă tensiunea de funcționare corespunde puterii sursei. Sensibilitatea este scăzută : a. Vă rugăm să verificați dacă există obstacole care obstrucționează fereastra de detecție, împiedicând recepționarea eficientă a semnalului. b. Vă rugăm să verificați temperatura mediului ambiant. c. Vă rugăm să verificați dacă sursa de semnal se află în raza de acțiune a dispozitivului. d. Vă rugăm să verificați dacă este respectată înălțimea recomandată pentru instalarea dispozitivului. Senzorul nu poate opri automat consumatorul (sarcina) : a. Vă rugăm să verificați dacă există un semnal continuu în zona de detecție. b. Vă rugăm să verificați dacă este aleasă valoarea cea mai mare pentru intervalul de întârziere. c. Vă rugăm să verificați dacă alimentarea respectă parametrii indicați în instrucțiuni. d. Vă rugăm să verificați dacă temperatura în zona dispozitivului nu variază mult datorită prezenței în apropiere a unui echipament de aer condiționat sau a unei surse de încălzire etc.	
Siguranța și mentenanța	
Întreținere ar trebui să fie efectuată cu deconectarea de la alimentare. Curățați numai cu țesături uscate și delicate Nu utilizați sustanțe chimice Nu acoperiți produsul. Oferiți ventilație produsului.	