

# OR-CR-261

**ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.**

ul. Rolników 437

44-141 Gliwice

tel. 32 43 43 110

## Senzor de miscare ORNO incastrabil

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](http://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](http://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 prevăzute.
2. Deconectați sursa de alimentare înainte de orice activitate pe produs.
3. Nu scufundați dispozitivul în apă sau în alt fluid.
4. Nu utilizați dispozitivul când carcasa lui este deteriorată.
5. Nu deschideți dispozitivul și nu îl reparați singuri.
6. Dispozitivul este proiectat să funcționeze cu sarcinile de sarcină maxime.




Fiecare gospodăria este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșeuri 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 weee 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 gunoii obișnuiți împreună cu alte deșeuri. 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!

01/2021

### GHID RAPID

|                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <p><b>Fig.1</b></p> | <p><b>Fig.2</b></p> | <p><b>Fig.3</b></p> |
| <p><b>Fig.4</b></p> | <p><b>Fig.5</b></p> | <p><b>Fig.6</b></p> |

| Caracteristici tehnice |  |
|------------------------|--|
| Alimentare             | 230V~, 50Hz  |
| Putere maxima          |  300W LED 75W |
| Putere consum          | 0,5W   |
| Unghi detectie         | 160°   |
| Senzor lumina reglabil | <3 – 2000 lux  |
| Reglare setare timp    | min. 10sec.±3sec. max.7 min.± 2 min.   |
| Viteza detectie        | 0.6 -1.5 m/s   |
| Distanta detectie      | 9 m  |
| Nivel de protectie     | IP20   |
| Greutate neta          | 0.08 Kg  |
| Temperatura de lucru   | -20 gradeC÷40 grade C  |
| Inaltime instalare     | 1 – 1.8 m  |
| Functioneaza cu LED    | ✓  |
| Senzor de prezenta     | x  |
| Releu                  | ✓  |

## RO Functionare si instructiuni de instalare

### Descriere

Senzorul este folosit pentru a controla iluminatul sau alte electrice Aparatură automată, economisind energie electrică. Receptorul (iluminarea) este pornit prin intermediul senzorului de mișcare PIR care este senzor pasiv cu infraroșu. Permite pornirea luminii prin mișcarea unui obiect generator de căldură. Senzorul de iluminare extern încorporat permite funcționarea senzorului la lumina zilei.

### Remarci generale

Atunci când alegeți un loc de instalare, luați în considerare următoarele criterii de admisie:

- unghiul de detectare al senzorului,
- senzorul nu ar trebui să fie îndreptat către o zonă în care poate fi detectată mișcarea animalelor;
- senzorul nu trebuie îndreptat către obiecte luminoase (de ex. albe) sau către surse de căldură, deoarece acestea pot afecta funcționarea senzorului
- nu instalați în apropierea surselor puternice de interferență electromagnetică,
- asigurați-vă că cablurile de alimentare au o protecție adecvată la curent, cum ar fi siguranțe adecvate sau alte dispozitive de deconectare a alimentării în caz de suprasarcină;
- poluarea sistemului optic are ca rezultat scăderea intervalului și a sensibilității de detectare a mișcării.
- dacă diferența de temperatură dintre un obiect în mișcare și ambianța acestuia este scăzută (de ex. vara), senzorul poate răspunde mai târziu și raza sa de detecție a mișcării va fi redusă.

#### OBSERVAȚII

- Asamblarea și instalarea pot fi efectuate de un electrician sau de o persoană cu experiență
- Nu folosiți obiecte instabile ca bază de instalare.
- Nu așezați niciun obiect în fața aparatului pentru a evita perturbarea funcționării senzorului.
- Nu instalați senzorul în zona de temperatură variabilă, de ex. în vecinătatea fluxului de aer de la aer condiționat, surselor de căldură de la centrala termică etc.
- Nu deschideți carcasa după ce aparatul este conectat la sursa de alimentare.

### Instalare

1. Oprăți sursa de alimentare.
2. Verificați dacă nu există tensiune pe cablurile de alimentare cu un instrument adecvat.
3. Slăbiți bornele cu șuruburi ale senzorului.
4. Conectați cablurile de alimentare la bornele corespunzătoare și înșurubați-le.
5. Porniți circuitul de alimentare.
6. Așteptați 1 minut pentru ca senzorul să se adapteze la mediu. În timp ce senzorul se reglează, lampa se poate aprinde și stinge în mod neașteptat.
7. Reglați parametrii de funcționare și testați senzorul.

### Testarea produsului

#### LUX

reglarea intensității luminoase

Această setare spec

determină intensitatea luminoasă la care dispozitivul oprește detectarea mișcării în timp ce rămâne în modul stand by. Acest lucru protejează împotriva pornirii nedorite a luminii în timpul zilei. The

timpul de iluminare este setat cu ajutorul butonului „LUX” care trebuie rotit acasă în sensul acelor de ceasornic; apoi așteaptă amurgul. Când se întunecă, setați timpul de aprindere rotind butonul „LUX” până când lumina este aprinsă.

#### TIMP

reglarea timpului de iluminare

K-ul

permite specificarea timpului de funcționare a dispozitivului după activarea senzorului. Timpul de aprindere se calculează de la momentul detectării mișcării până la oprire.

1. Setati „TIME” în sens invers acelor de ceasornic la minim, „LUX” în sensul acelor de ceasornic la maxim.
2. Porniți alimentarea, senzorul și lampa sa conectată nu vor avea semnal la început. După Warm Up 30sec, senzorul poate începe să lucreze și să intre în modul senzor. Dacă senzorul recepționează semnalul de inducție, lampa se va aprinde. Deși nu mai există un alt semnal de inducție, sarcina ar trebui să înceteze să funcționeze în 10 sec ± 3 sec și lampa se va stinge.
3. Setati „LUX” în sens invers acelor de ceasornic la minim, dacă lumina ambientală este mai mare de 3LUX, sarcina inductorului nu ar trebui să funcționeze după ce senzorul nu mai funcționează. Dacă lumina ambientală este mai mică de 3LUX (întuneric), senzorul ar merge. În lipsa semnalului de inducție, sarcina ar trebui să înceteze să funcționeze în 10 sec ± 3 sec.

Notă: atunci când testați în lumina zilei, vă rugăm să rotiți butonul LUX în poziția (MAX  ), altfel senzorul nu ar putea funcționa corect!

### Probleme si solutionarea acestora

1. Sarcina nu funcționează:

A.

Vă rugăm să verificați dacă conexiunea dintre sursa de alimentare și sarcina este corectă.

b. Te rog verifica

dacă sarcina este bună d.

- c. Vă rugăm să verificați dacă setările luminii de lucru corespund luminii ambientale.
- 2. Sensibilitatea este slabă:
  - a. Vă rugăm să verificați dacă există vreo piedică în fața detectorului care să-l afecteze primi semnalele.
  - b. Vă rugăm să verificați dacă temperatura este prea mare.
  - c. Vă rugăm să verificați dacă sursa semnalului de inducție se află în câmpul de detectare.
  - d. pl
- Verificați cu ușurință dacă înălțimea de instalare corespunde cu înălțimea cerută în instrucțiuni.
- e. Ple
- verificați dacă orientarea în mișcare este corectă.
- 3. Senzorul nu poate opri automat sarcina:
  - A. Vă rugăm să verificați dacă există semnal continuu în detector câmpul tio n.
  - b. Vă rugăm să verificați dacă întârzierea este setată la poziția maximă
  - c.
- Verificați dacă conexiunile cablurilor sunt efectuate corect.

### **Siguranta si mentenanta**

- Întreținerea trebuie efectuată cu alimentarea deconectată.
- Curățați numai cu țesături delicate și uscate.
- Nu utilizați detergenți chimici.
- Nu acoperiți produsul.
- Asigurați accesul liber la aer.