

OR-CR-254

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110

(RO) Senzor de miscare PIR

IMPORTANT!

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.



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 verde 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. Marcăjul 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!

01/2012

GHID RAPID

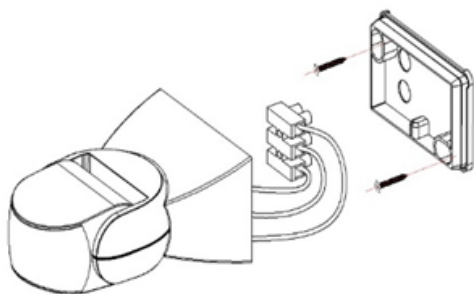


fig.1

- N - Terminal neutru
- L - Tensiune de intrare
- L' - Tensiune de iesire
- ⊗ - Sarcina
- L' - Rosu
- N - Albastru
- L - Maro

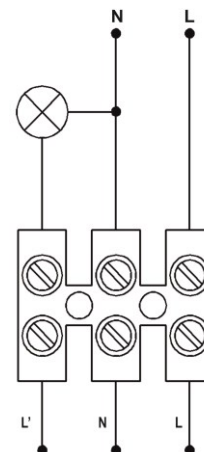


fig.2

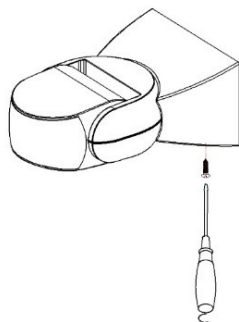


fig. 3

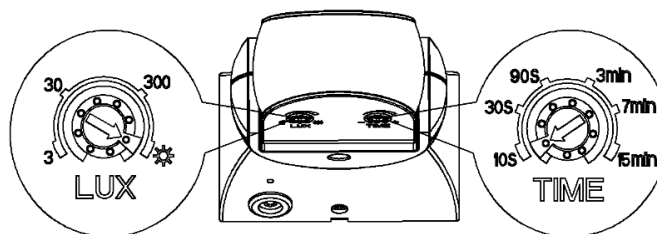


fig. 4

CARACTERISTICI TEHNICE

Alimentare	230V~, 50Hz
Putere maxima	1200W LED 300W
Putere consum	0,5W/0.1W
Unghi detectie	360°/180°
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. 12 m
Nivel de protecție	IP65
Greutate netă	0.16 Kg
Dimensiuni	Ø90x71,6 mm
Temperatura de lucru	-20 gradeC÷40 grade C
Înălțime instalare	1,8–2,5m
Funcționează cu LED	✓
Senzor de prezență	x
Releu	✓

RO	Manual de utilizare
CARACTERISTICI	
Acest senzor este utilizat pentru a controla automat iluminatul sau alte aparate electrice precum: încălzitoare, unități de aer condiționat etc., atât în interior cât și în exterior, prin detectarea mișcării. Destinatarul (iluminarea) este pornită prin intermediul senzorului de mișcare PIR (infraroșu pasiv). Permite aprinderea luminii prin mișcarea unui obiect generator de căldură detectat în câmpul de funcționare al senzorului. Lumina este pornită atâta timp cât senzorul detectează orice mișcare în câmpul său de operare. Dacă nu are loc nicio mișcare în timpul stabilit pentru dispozitiv, aparatele electrice de lumină sau alte controlate vor fi oprite automat.	
INFORMAȚII GENERALE	
Următoarele criterii trebuie luate în considerare atunci când alegeți locația de montare:	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 opticii 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	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Deconectați alimentarea cu o siguranță sau un comutator central de alimentare. 2. Utilizați un dispozitiv adecvat pentru a verifica dacă au mai rămas fire sub tensiune. 3. Deșurubați baza de montare și desfaceți capacul bazei cu o șurubelniță plată. 4. Folosiți cele două găuri din bază pentru a pune semne pe tavan/perete unde doriți să instalați știfturile și șuruburile de montare ale senzorului. 5. Faceți două găuri și fixați baza senzorului pe un perete sau un tavan selectat. 6. Îndepărtați etanșările din orificiile de sârmă din bază și treceți firele de alimentare prin găuri. 7. Conectați firele de alimentare la bornele respective, conform schemei de cablare. 8. Îmbinați senzorul cu baza sa care este deja fixată pe perete/tavan și strângeți-l cu șurubul de fixare. 9. Porniți alimentarea. 10. Reglați parametrii senzorului pentru a reacționa cel mai bine la zona înconjurătoare și testați-l. 	
TEST	
<p>TIME – reglarea timpului de iluminare</p> <p>Butonul permite specificarea timpului de funcționare a dispozitivului după activarea senzorului. Timpul de iluminare se contorizează de la momentul detectării mișcării până la oprire. Pentru a crește timpul de funcționare a dispozitivului, rotiți butonul TIME în sensul acelor de ceasornic. Pentru a reduce timpul de funcționare a dispozitivului, rotiți butonul TIME în sens invers acelor de ceasornic.</p> <p>LUX – reglarea intensității luminoase</p> <p>Butonul permite setarea unei valori minime a luminii ambientale la care senzorul s-ar porni. Dacă este rotit acasă în sensul acelor de ceasornic (până la o poziție maximă), senzorul ar trebui să aprindă lumina chiar dacă este ambientală lumina este mare.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rotiți butoanele TIME și LUX în pozițiile prezentate în Fig. 4. - Odată ce alimentarea a fost pornită, senzorul intră în modul de calibrare. După cca. 30 de secunde, senzorul va începe să funcționeze. Dacă senzorul nu primește niciun semnal de inducție în 10±3 secunde, se va opri automat. - Odată ce a fost dezactivat, trebuie să îl induci cu o mișcare a mâinii. Sarcina controlată de senzor va fi pornită din nou. După trecerea a 5-10 secunde de la ultima mișcare detectată, senzorul va fi oprit. - Rotiți butonul LUX în sens invers acelor de ceasornic la minim (3lx). Dacă lumina ambientală este mai mare de 3 lx (întuneric), senzorul nu ar funcționa și sarcina (lampa) ar înceta să mai funcționeze. Dacă lumina ambientală este mai puțin de 3lx (întuneric), senzorul ar funcționa și va aprinde lampa. Fără semnal de inducție, senzorul ar trebui să înceteze să funcționeze în 10 ± 3 secunde. <p>Când testați senzorul în timpul zilei, setați butonul LUX în poziția , altfel senzorul nu va funcționa corect.</p>	
CATEVA PROBLEME ȘI MODALITĂȚI PENTRU A LE REZOLVĂ	
<p>Senzorul nu funcționează :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Verificați alimentarea și becul (sarcina). b. Verificați dacă indicatorul luminos este pornit după detecție. Dacă este pornit, verificați sarcina (becul cu incandescent). 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. <p>Sensibilitatea este scăzută :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Senzorul nu poate opri automat consumatorul (sarcina) :</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 	
SIGURANȚĂ ȘI ÎNTREȚINERE	
<p>Întreținere ar trebui să fie efectuată cu deconectarea de la alimentare.</p> <p>Curățați numai cu țesături uscate și delicate</p> <p>Nu utilizați sustanțe chimice</p> <p>Nu acoperiți produsul.</p> <p>Oferiți ventilație produsului.</p>	