

Model:  
**OR-CR-263**

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

**(ME) PIR Sensor pokreta**

**VAŽNO!**

Prije upotrebe uređaja, pročitajte ovaj servisni Priručnik i sačuvajte ga za buduću upotrebu. Svaka popravka ili izmjena koju izvršite sami rezultiraće gubitkom garancije. Proizvođač nije odgovoran za bilo kakvu štetu koja može nastati usljed nepravilne ugradnje ili rada uređaja.

S obzirom na to da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo izmjene karakteristika proizvoda i uvođenja različitih konstrukcijskih rješenja bez pogoršanja parametara proizvoda ili funkcionalnog kvaliteta.

Dodatne informacije i tehnička podrška u vezi sa proizvodom dostupni su na: [www.support.orno.pl](http://www.support.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. ne snosi odgovornost za rezultate nepoštovanja odredbi ovog Priručnika. Orno Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjene Priručnika – najnovija verzija Priručnika se može preuzeti sa [www.support.orno.pl](http://www.support.orno.pl). Sva prava na prevod/tumačenje i autorska prava u vezi sa ovim Priručnikom su zadržana.

1. Ne koristite uređaj protivno njegovoj nameni.
2. Isključite napajanje prije bilo kakvih aktivnosti na proizvodu.
3. Ne uranjajte uređaj u vodu ili druge tečnosti.
4. Ne koristite uređaj ako je njegovo kućište oštećeno.
5. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.
6. Uređaj je dizajniran da radi svojim maksimalnim opsegom opterećenja.

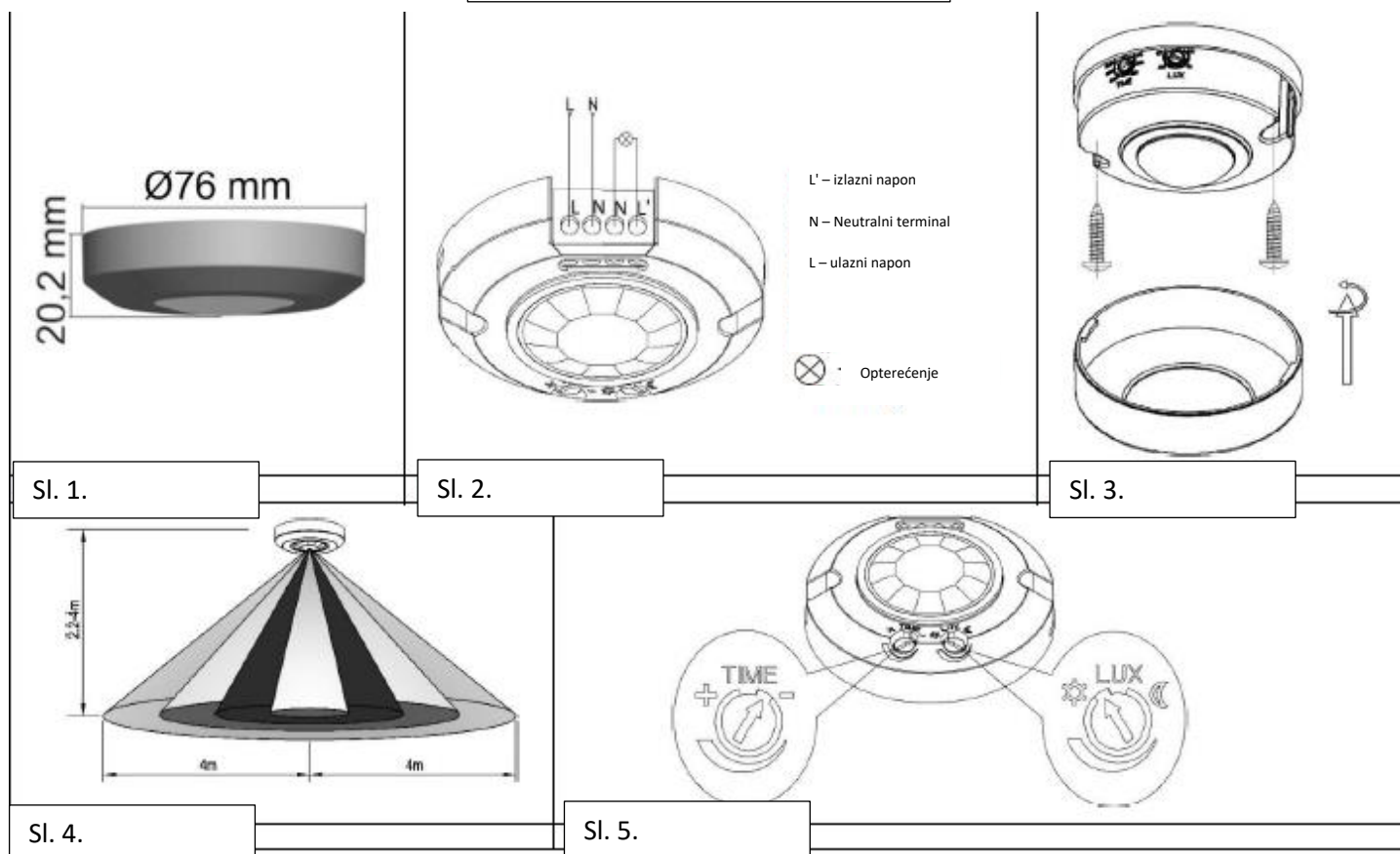


**ME**

Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, a samim tim i potencijalni proizvođač opasnog otpada po ljude i životnu sredinu, zbog prisustva opasnih materija, smješa i komponenti u opremi. Sa druge strane, korišćena oprema je vrijedan materijal od koga možemo da recikliramo sirovine kao što su bakar, kalaj, staklo, gvožđe i drugo. Mali znak postavljen na opremi, ambalaži ili dokumentima priloženim uz njega ukazuje na potrebu selektivnog prikupljanja otpadne električne i elektronske opreme. Tako označeni proizvodi, pod prijetnjom kazne, ne mogu se baciti u običan otpad zajedno sa ostalim otpadom. Označavanje istovremeno znači da je oprema stavljena na tržište nakon 13. avgusta 2005. godine. Korisnik je dužan da iskorišćenu opremu preda na određeno sabirno mjesto radi odgovarajuće obrade. Polovna oprema se može predati i prodavcu, ako se kupi novi proizvod u iznosu koji nije veći od novokupljene opreme iste vrste. Informacije o dostupnom sistemu prikupljanja otpadne električne opreme možete pronaći na šalteru za informacije prodavnice i u opštinskoj kancelariji ili okružnoj kancelariji. Pravilno rukovanje korišćenom opremom sprječava negativne posljedice po životnu sredinu i zdravlje ljudi!

03/2021

**KRATKE UPUTE**



**TEHNIČKI PODACI**

Napajanje	230V~, 50Hz
Max. opterećenje	400W LED 100W
Potrošnja snage	0,5W
ugao detekcije	360°
Podesivi senzor dnevne svjetlosti	<3-2000 lux
Podešavanje vremena	min. 10sek.±3sek. max. 7min.±2min.
Detektovana brzina objekta	0,6-1,5m/s
Opseg detekcije	8m
Nivo zaštite	IP20
Neto težina:	0,05kg
Dimenzije	75x20,2 mm
Radna temperatura	-20°C-40°C
UGRADNJA height	2,2-4m
Radi sa LED	✓
Senzor prisustva	✓
Prenosnik	x

**ME**

**Uputstva za ugradnju i upotrebu**

**OPIS**

Senzor se koristi za automatsku kontrolu osvetljenja ili drugih električnih uređaja uz uštedu električne energije. Prijemnik (osvjetljenje) se uključuje pomoću PIR senzora pokreta koji je pasivni infracrveni senzor. Omogućava uključivanje osvjetljenja kretanjem objekta koji stvara toplotu. Ugrađeni senzor eksternog osvjetljenja omogućava rad senzora pri dnevnom svijetlu.

**GENERALNE NAPOMENE**

Prilikom odabira mjesta ugradnje, obratite pažnju na sljedeće kriterijume:

- ugao detekcije senzora,
- senzor ne bi trebalo da bude usmjeren na oblast gdje se može detektovati kretanje životinja,
- senzor ne bi trebalo da bude usmjeren na osvijetljene svijetle (tj. bijele) predmete ili na izvore toplote jer oni mogu da ometaju rad senzora,
- ne postavljajte u blizini jakih izvora elektromagnetnih smetnji,
- provjerite da li kablovi za napajanje imaju odgovarajuću strujnu zaštitu, kao što su ispravni osigurači ili drugi uređaji za isključivanje napajanja u slučaju preopterećenja,
- zagađenje optičkog sistema dovodi do smanjenja dometa i osjetljivosti detekcije pokreta.
- ako je temperaturna razlika između objekta koji se kreće i njegovog ambijenta niska (npr. ljeti), senzor može da reaguje kasnije i njegov opseg detekcije pokreta će biti smanjen.

**NAPOMENE:**

- Montažu i ugradnju može obaviti električar ili iskusna osoba
- Ne koristite nestabilne objekte kao osnovu za instalaciju.
- Ne stavljajte nikakve predmete ispred uređaja da biste izbjegli ometanje rada senzora.
- Ne postavljajte senzor u oblasti promjenljive temperature, npr. u blizini strujanja vazduha iz klima uređaja, izvora toplote iz centralnog grijanja i sl.

Ne otvarajte kućište nakon što je uređaj priključen na napajanje.

**UGRADNJA**

1. **Isključite napajanje.**
2. **Provjerite da li nema napona na kablovima za napajanje odgovarajućim instrumentom.**
3. **Skinite gornji poklopac okretanjem suprotno od kazaljke na satu kao što je prikazano na sl. 1.**
4. **Povežite napajanje i sve električne žice prema dijagramu ožičenja (sl.2).**
5. **Pričvrstite osnovu na plafon vijcima,**
6. **Pričvrstite gornji poklopac senzora,**
7. **Povežite napajanje i testirajte senzor**

**TEST**

**LUX - Podesivi senzor dnevne svjetlosti**

Ovo podešavanje određuje jačinu svjetlosti pri kojoj uređaj zaustavlja detekciju pokreta dok ostaje u režimu mirovanja. Ovo štiti od neželjenog uključivanja osvjetljenja tokom dana. Vrijeme osvjetljenja se podešava pomoću dugmeta „LUX“ koje treba okrenuti u smjeru kazaljke na satu; onda sačekati sumrak. Kada padne mrak, podesite vrijeme osvjetljenja okretanjem dugmeta „LUX“ dok se svijetlo ne upali.

**TIME - Podešavanje vremena**

Dugme omogućava da odredite vrijeme rada uređaja nakon aktiviranja senzora. Vrijeme osvjetljenja se računa od trenutka detekcije pokreta do isključivanja.

1. Okrenite dugme VRIJEME suprotno smjeru kazaljke na satu na minimum (-). Okrenite LUX dugme u smjeru kazaljke na satu na maksimum (sunce).
2. Uključite napajanje; senzor i njegova povezana lampa na početku neće imati signal.
3. Nakon 30 sekundi zagrijavanja, senzor može da počne da radi.
4. Ako senzor primi indukcion signal, lampa će se upaliti.
5. Dok više nema drugog indukcionog signala, opterećenje bi trebalo da prestane da radi u roku od 10 sec±3sec i lampa će se ugaziti.
6. Okrenite LUX dugme u smjeru suprotnom od kazaljke na satu na minimum. Ako je ambijentalno svijetlo veće od 3LUX, senzor neće raditi, a lampa takođe prestaje da radi. Ako je ambijentalno svijetlo manje od 3LUX (tama), senzor će raditi.
7. Pod uslovima bez indukcionog signala, senzor bi trebalo da prestane da radi u roku od 10 sekundi±3sec.

**Napomena: kada testirate na dnevnoj svjetlosti, molimo da LUX dugme okrenete na (MAX ) poziciju, su suprotnom senzor neće raditi ispravno!**

**NEKI PROBLEMI I RJEŠENJA**

1. **Opterećenje ne radi:**
  - a. Provjerite da li je priključak izvora napajanja i opterećenja ispravan.

- b. Provjerite da li je opterećenje dobro.
- c. Provjerite da li podešavanja radnog svjetla odgovara ambijentalnom svjetlu.
- 2. **Osjetljivost je slaba:**
  - a. Provjerite da li postoji bilo kakva prepreka ispred detektora da utiče na prijem signala.
  - b. Provjerite da li je temperatura okoline previsoka.
  - c. Provjerite da li je izvor indukcionog signala u polju za detekciju.
  - d. Provjerite da li je orijentacija kretanja tačna.
- 3. **Senzor ne može automatski da isključi opterećenje:**
  - a. Provjerite da li postoji kontinuiran signal u polju za detekciju.
  - b. Provjerite da li je vremensko kašnjenje podešeno na maksimalnu poziciju.

Provjerite da li su spojevi kablova pravilno izvedeni.

#### BEZBJEDNOST I ODRŽAVANJE

Održavanje treba obavljati sa isključenom strujom.

Čistite samo mekanim i suvim tkaninama.

Nemojte koristiti hemijska sredstva za čišćenje.

Ne prekrivajte proizvod.

Obezbijedite slobodan pristup vazduha.