

OR-CR-265

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437

44-141 Gliwice, POLAND

tel. (+48) 32 43 43 110

(ME/HR/BIH) Senzor 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 koju štetu koja može da rezultira neadekvatnom ugradnjom ili korišćenjem uređaja.

Budući da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo na izmjene karakteristika proizvoda, kao i na uvođenje različitih konstrukcijskih rješenja bez pogoršavanja parametara proizvoda ili funkcionalnog kvaliteta.

Dodatne informacije i tehnička podrška u vezi sa proizvodom su dostupni na www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. Nije odgovoran za rezultate neusaglašenosti sa odredbama ovog Uputstva. Orno Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjene ovog Uputstva - najnoviju verziju Uputstva za upotrebu možete preuzeti na support.orno.pl. Sva prava na prevod/tumačenje i autorska prava u vezi sa ovim Uputstvom zadržana su.

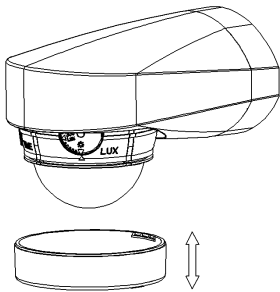
1. Ne koristite uređaj protivno njegovoj nameni.
2. Diskonektujte se sa napajanja prije bilo kakve aktivnosti na proizvodu.
3. Ne potapajte uređaj u vodu ili druge tečnosti.
4. Ne koristite uređaj ako je njegovo kućište oštećeno.
5. Ne otvarajte uređaj i ne popravljajte ga sami.
6. Uređaj je dizajniran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



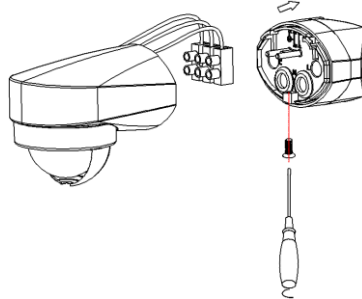
Svako domaćinstvo je korisnik električne i elektronske opreme, a samim tim i potencijalni proizvođač opasnog otpada po ljude i životnu sredinu, zbog prisustva opasnih materija, smješa i komponenti u opremi. Sa druge strane, korišćena oprema je vrijedan materijal od koga možemo da recikliramo sirovine 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!

06/2022

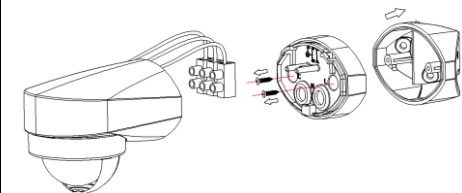
MONTAŽA



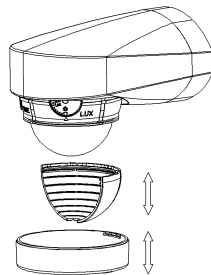
sl. 1



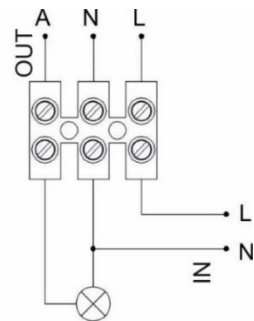
sl. 2



sl. 3



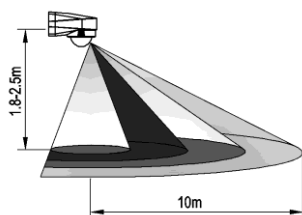
sl. 4



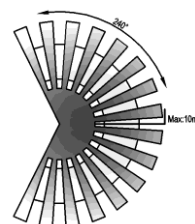
A - Izlazni napon
 N - Neutralni terminal
 L - Ulazni napon
 - opterećenje
 IN - Ulaz
 OUT - Izlaz

sl. 5

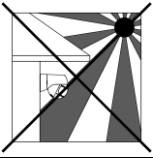
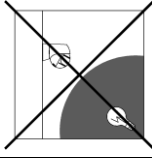
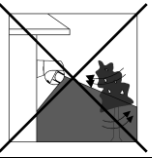
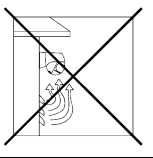
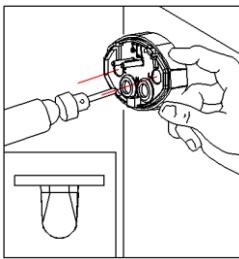
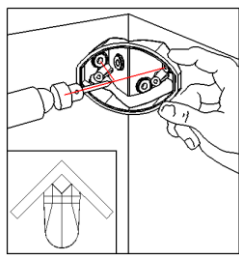
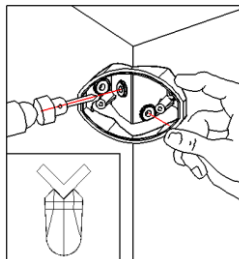
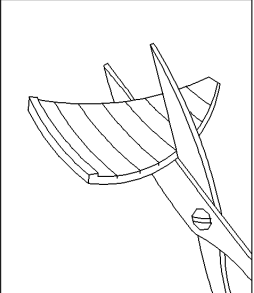
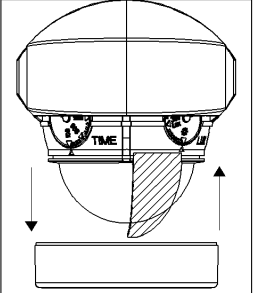
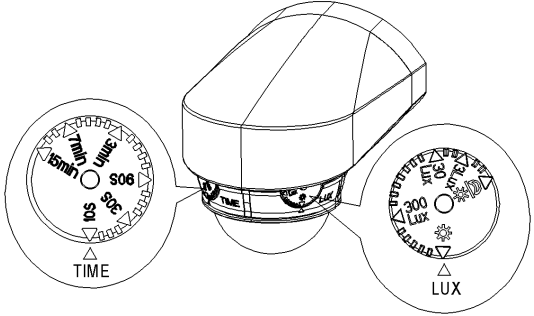
INFORMACIJE O SENZORU



sl. 6



sl. 7

			
sl. 8	sl. 9	sl. 10	sl. 11
MONTAŽA NA RAVNU POVRŠINU		MONTAŽA U UNUTARNJI KUT	MONTAŽA NA VANJSKI KUT
			
sl. 12	sl. 13	sl. 14	
MONTAŽA		TESTIRANJE UREĐAJA	
			
sl. 15		sl. 16	

TEHNIČKI PODACI	
Napajanje	230V~, 50Hz
Maks. opterećenje	☀️ 1200 W LED 300 W
Potrošnja snage	0,5W
Ugao detekcije	240°
Podesivi senzor dnevne svjetlosti	<3-2000 lux
Podešavanje vremena	min. 10sek.±3sek. maks. 7min.±2min.
Detektovana brzina objekta	0,6~1,5m/s
Opseg detekcije	Maks. 10 m
Nivo zaštite	IP65
Net težina	0,12 kg
Dimenzije	72,7x125,2x71,4 (mm)
Radna temperatura	-20°C÷40°C
Visina montaže	1.8-2.5m
Radi sa LED	✓
Senzor prisustva	✗
Prenosnik	✓

ME/HR/BIH	Uputstva za montažu i upotrebu
OPIS	
Senzor se koristi za automatsku kontrolu osvjjetljenja ili drugih električnih uređaja kada se detektuje pokret. Prijemnik (osvjjetljenje) se uključuje pomoću PIR senzora pokreta koji funkcioniše kao infracrveni senzor. Omogućava da se osvjjetljenje uključi kada se objekat koji emituje toplotu pomjeri unutar detekcionog polja senzora i ostaje uključeno sve dok senzor detektuje kretanje unutar detekcionog polja. Ako se ne detektuje kretanje unutar zadatog vremena, rasvjetno tijelo ili druga električna oprema automatski se uključuje.	
OPĆE NAPOMENE	
Prilikom odabira mjesta ugradnje, obratite pažnju na sljedeće kriterijume: - ugao detekcije senzora, - senzor bi trebalo da bude montiran na odgovarajuće mjesto na visini od 1,8 do 2,5 m. - ne montirajte uređaj blizu grijača, ventilatora ili drugih objekata čija se temperatura može brzo promijeniti, - ne montirajte uređaj na mjestima na kojima će detektor pokreta biti pod direktnom sunčevom svjetlošću, - ne montirajte uređaj blizu objekata koji se mogu pomjerati na vjetru: zavjese, visoke biljke itd. - ne montirajte uređaj na mjestima na kojima se može detektovati kretanje životinja, - provjerite da li kablovi za napajanje imaju odgovarajuću strujnu zaštitu u slučaju preopterećenja, - 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, - ne postavljajte u blizini jakih izvora elektromagnetnih smetnji, - zagađenje optičkog sistema dovodi do smanjenja dometa i osjetljivosti detekcije pokreta.	
MONTAŽA	
1. Isključite napajanje. Provjerite odgovarajućim instrumentom da na kablovima za napajanje nema napona.	

2. Uklonite poklopac blizu prozora za detekciju i podesite dugmad TIME i LUX. Ako vam je potreban detekcioni domet manji od 360°, možete montirati plastični poklopac iznad detekcionog prozora (sl. 1.).
3. Uklonite osnovu za montažu sa senzora i izbušite odgovarajuće rupe (sl. 2.).
4. Pričvrstite osnovu na zid vijcima.
5. Povežite sve električne žice na blok s terminalima prema dijagramu ožičenja (sl. 5.).
6. Uključite napajanje.
7. Podesite parametre senzora i testirajte uređaj.

TEST

LUX - podešavanje senzora za rad na dnevnom svjetlu

Ovo podešavanje određuje jačinu svjetlosti pri kojoj uređaj zaustavlja detekciju pokreta dok ostaje u režimu mirovanja. Ovo omogućava da se riješite nepotrebnog paljenja rasvjete na dnevnom nivou. Period dnevnog svjetla postavlja se pomoću dugmeta LUX koje mora biti okrenuto u smjeru kazaljke na satu na stop te je potrebno pričekati do zalaska sunca. Ako krene padati mrak, postavite vrijeme svjetla okretanja dugmeta LUX sve dok se svjetlo ne upali.

TIME - podešavanje vremena osvjetljenja

Dugme omogućava određivanje perioda u kojem će uređaj raditi kada se senzor aktivira. Vrijeme osvjetljenja broji se od trenutka kada je kretanje detektovano do trenutka kada se osvjetljenje isključuje. Pritisnite TIME dugme suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum (10s) i LUX dugme u smjeru kazaljki na satu na maksimum.

Uključite napajanje i pričekajte otprilike 5 - 30 sekundi da se senzor prilagodi okolini (dok se senzor prilagodava, osvjetljenje se može uključiti i isključiti neočekivano, što je potrebno ignorisati).

Senzor će početi da radi ponovo nakon 5 - 10 sekundi od završetka prvog signala. Nakon testa, podesite postavke senzora i ugao nagiba za vrijeme osvjetljenja i podešavanje senzora za dnevno svjetlo. Okrenite dugme LUX u smjeru suprotnom od kazaljki na satu od MAX do MIN (3.). Ako je ambijentalno svjetlo veće od 3 LUX, senzor neće raditi, a osvjetljenje takode prestaje da radi. Ako je ambijentalno svjetlo manje od 3 LUX (mrak), senzor će početi raditi. Ako nema signala, senzor bi trebalo da prestane da radi u okviru 10 s ± 3 s.

Okrenite dugme LUX na položaj ☾☼ - senzor će raditi samo kao senzor sumraka. Ako je ambijentalno svjetlo manje od 15 LUX (mrak), senzor će početi da radi i uključuje se osvjetljenje. Ako je ambijentalno svjetlo veće od 50 LUX, senzor će isključiti osvjetljenje.

Napomene: Kada testirate uređaj na dnevnom svjetlu, okrenite dugme LUX na položaj ☼ (SUN), u suprotnom senzor neće raditi ispravno!

NEKI OD PROBLEMA 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. Molimo, provjerite odgovara li visina montaže visini koja je navedena u uputama.

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.
- c. Molimo, provjerite odgovara li napajanje uputama.

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.