

**OR-CR-219**

ORNO LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437

44 141 Gliwice POLAND

tel. (+48) 32 43 43 110

**(SL) Senzor za poltemo z zunanjo sondο**

**(HR) Senzor sumraka s vanjskom sondom**

**POMEMBNO!**

*Pred uporabo te naprave preberite uporabniški priročnik in ga shranite za kasnejšo uporabo. Vsa popravila ali spremembe, ki jih izvajate sami, izničijo veljavnost garancije. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave.*

*Ker se tehnični podatki lahko spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka in do uvajanja različnih konstrukcijskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov izdelka ali funkcionalne kakovosti.*

*Dodatne informacije o izdelkih podjetja ORNO so na voljo na spletni strani [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Podjetje Orno-Logistic Sp. z o.o. ne prevzema odgovornosti za neupoštevanje določil iz tega priročnika. Podjetje Orno-Logistic Sp. z o.o. si pridržuje pravico do spreminjanja priročnika – najnovjšo različico priročnika lahko prenesete s spletne strani [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.*

1. Pred vsimi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
2. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
3. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
4. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
5. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
6. Namestitvena dela smejo izvajati le profesionalni električarji ali izkušena oseba.
7. Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.
8. Pred napravo ne postavljajte predmetov, ki bi lahko motili senzor.
9. Ne odpirajte ohišja, je pripomoček je naprava že priključena na napajanje.

**VAŽNO!**

*Prje korištenja uređaja pročitajte ove upute za uporabu te ih čuvajte za kasnije. Bilo kakav samostalni popravak ili modifikacija uzrokuje gubitak jamstva. Proizvođač nije odgovoran za bilo koju štetu nastalu zbog nepravilnog postavljanja ili rukovanja uređajem.*

*Budući da su tehnički podaci podložni stalnim izmjenama, proizvođač zadržava pravo na izmjene karakteristika proizvoda te uvođenje različitih konstrukcijskih rješenja bez pogošavanja parametara proizvoda ili funkcionalne kvalitete.*

*Dodatne informacije o proizvodima ORNO dostupne su na [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. ne snosi odgovornost za posljedice nepridržavanja ovih Uputa. Orno-Logistic Sp. z o.o. zadržava pravo izmjene ovih Uputa - najnoviju verzija uputa za uporabu možete preuzeti na [www.orno.pl](http://www.orno.pl). Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa za uporabu.*

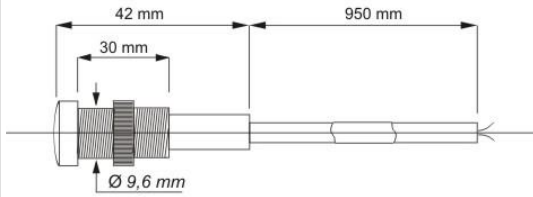
1. Isključite napajanje električnom energijom prije bilo kakvog rada na proizvodu.
2. Uređaj se ne smije zaroniti u vodu niti u druge tekućine.
3. Uređaj se ne smije koristiti ako je njegovo kućište oštećeno.
4. Uređaj ne smijete otvarati niti popravljati sami.
5. Uređaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni.
6. Radove montaže smiju izvoditi samo profesionalni električari ili osobe s iskustvom.
7. Nemojte koristiti nestabilne predmete kao postolje za montažu.
8. Ne stavljajte predmete koji bi mogli ometati rad senzora ispred uređaja.
9. Ne otvarajte kućište nakon spajanja izvora napajanja.



V svakem gospodinjstvu se uporablja električna in elektronska oprema, zato potencialno ustvari nevarne odpadke za ljudi in okolje, saj so v opremi prisotne nevarne snovi, mešanice in komponente. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositar, steklo, železo in druge. Simbol za odpadno električno in elektronsko opremo, ki je prikazana na opremi, embalaži ali dokumentih, označuje, da je odpadno električno in elektronsko opremo treba odstranjevati ločeno. Tako označenih izdelkov ni dovoljeno zavreči med gospodinjinske odpadke, saj je v nasprotnem primeru to lahko kaznovano z denarno kaznijo. Oznaka prav tako pomeni, da je ta oprema prišla na tržišče po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren za predajo odpadne opreme na za to predvideno zbirališče odpadkov za ustrezno obdelavo. Uporabnik lahko preda rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Vse informacije o razpoložljivih zbirnih sistemih za odpadno električno opremo lahko najdete na informacijski točki v trgovini ali na občinskem oziroma okrožnem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

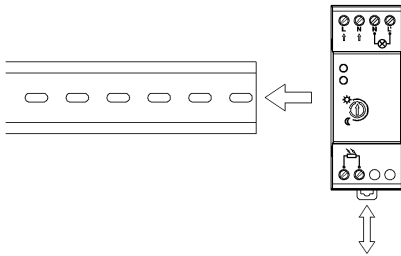
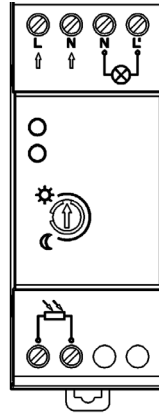
U svakom kućanstvu koristi se električna i elektronička oprema koja predstavlja potencijalnu opasnost za ljude i okoliš zbog opasnih tvari, mješavina te sastavnih elemenata takve opreme. Međutim, korištena oprema predstavlja vrijedan materijal iz kojega možemo dobiti sekundarne sirovine, kao što su bakar, kositar, staklo, željezo i druge. Oznaka OEEO koja se nalazi na opremi, embalaži ili u dokumentaciji priloženoj uz opremu znači da je takvu električnu i elektroničku opremu potrebno odvajati od drugog otpada. Proizvodni s ovom oznakom ne smiju se svrstavati u obično smeće s drugim otpadom, a nepridržavanje se kažnjava novčanom kaznom. Oznaka također znači da je oprema stavljena na tržište nakon 13. kolovoza 2005. Odgovornost je korisnika da korištenu opremu zbrine na mjesto predviđeno za njegovu primjerenu obradu. Korištenu opremu također možete predati trgovcu ako ste kupili novi proizvod, ali količina te opreme ne smije biti veća od kupljene nove opreme iste vrste. Informacije o dostupnom sustavu prikupljanja elektroničke opreme kao otpada možete pronaći na informacijskom pultu u trgovini te u uredu lokalne uprave ili općine. Pravilno zbrinjavanje korištene opreme pomaže očuvanju okoliša i zaštiti ljudskog zdravlja!

**KRATKA NAVODILA/KRATKI VODIČ**



- ⌚ - Izhodna napetost/Izlazni napon
- N - Nevtralni terminal/Neutralni terminal
- ⌚ - Vhodna napetost/Ulazni napon
- ⊗ - Obremenitev/Opterečenje
- 🔦 - Sonda senzorja za poltemo/sonda senzora sumraka

Sl. 1/Sl. 1



Sl. 2/Sl. 2

Sl. 3/Sl. 3

**TEHNIČNI PODATKI/TEHNIČKI PODACI**

Vir napajanja	230 V~, 50 Hz	Izvor napajanja	230V~, 50Hz
Največja obremenitev	☀ 3000 W LED 750 W	Maksimalno opterečenje	☀ 3000 W LED 750 W
Poraba energije	0,5 W	Potrošnja energije	0,5 W
Prilagodljiva občutljivost svetilnosti	< 2-100 luksov	Podesiva osetljivost na intenzitet svetla	<2-100 lux
Čas zakasnitve vklopa	1 do 2 sekundi	Odgoda vključivanja	1-2 sekunde
Čas zakasnitve izklopa	4 do 5 sekund	Odgoda isključivanja	4-5 sekundi
Stopnja zaščite	IP65/IP20	Razina zaščite	IP65/IP20
Neto teža	0,05kg	Neto težina	0,05 kg
Delovna temperatura	-20 °C~40 °C	Radna temperatura	-20 °C~40 °C
Mere	2 moduly 35 mm	Dimenzije	2 modula 35 mm
Deluje z LED	✓	Radi s LED-om	✓
Senzor prisotnosti	x	Senzor prisotnosti	x
Rele	✓	Relej	✓

**OPIS**

Ta izdelek lahko samodejno nadzira svetilno opremo ali druge električne sprejemnike ter hkrati pomaga varčevati z energijo. Poskrbi za vklop in izklop električnega tokokroga, ko se intenzivnost svetlobe v prostoru zniža pod določeno raven.

**NAMESTITEV**

1. Izključite napajanje.
2. Napravo namestite na montažni nosilec 35 mm DIN znotraj stikalne plošče.
3. Povlecite plastični kavelj na dnu naprave in ga namestite na nosilec (sl. 2).
4. Zunanja sonda mora biti nameščena v prostoru z naravno svetlobo.
5. Vse kable povežite skladno s shemo ožičenja (sl. 3).

**PRESKUS**

1. Vključite napajanje.  
2. Za prilagoditev časa aktivacije naprave uporabite potenciometer. Če je obrnjen proti LUNI, se senzor vklopi kasneje, če pa je obrnjen proti SONCU, se senzor vklopi prej. Naprava ima sistem za časovno zakasnitev, ki nadzira priklapljanje in izklapljanje ter zmanjšuje morebitne vplive zaradi motenj. Za preverjanje ustreznega delovanja naprave pokrijte celotno sodno s kartonsko škatlo ali temno krpo. Ni dovolj, če jo pokrijete le s prstom.

**VARNOST IN VZDRŽEVANJE**

Vzdrževalna dela se morajo izvajati, ko je napajanje izključeno.  
Čistite le z mehкими in suhimi krpami.  
Ne uporabljajte kemičnih čistil.  
Izdelka ne pokrivajte.  
Omogočite dotok svežega zraka.

**OPIS**

Ovaj proizvod služi za automatsku kontrolu opreme za osvjetljenje ili drugih električnih prijemnika te istovremeno pomaže u uštedi energije. Otvara i zatvara strujni krug u slučaju da razina intenziteta okolnog osvjetljenja padne ispod određene razine.

**MONTAŽA**

1. Isključite uređaj.
2. Montirajte uređaj na DIN vodilicu od 35 mm unutar sklopne ploče.
3. Povucite plastičnu kuku na dnu uređaja i montirajte je na vodilicu (sl. 2).
4. Vanjsku sondu potrebno je montirati na mjesto s prirodnim svjetlom.
5. Spojite sve žice prema shemi ožičenja (sl. 3).

**TEST**

1. Uključite uređaj.  
2. Koristite potenciometer za podešavanje vremena uključivanja uređaja. Ako sklopku postavite u položaj MOON, senzor će se uključiti kasnije, a ako je postavite u položaj SUN, senzor će se uključiti ranije. Uređaj ima sustav odgode uključivanja koji služi za kontrolu uključivanja i isključivanja te smanjuje mogući utjecaj ometanja.  
Kako biste provjerili radi li uređaj ispravno, prekritje cijelu sondu kartonskom kutijom ili neprozirnom, tamnom tkaninom. Prekrivanje sonde prstom nije dovoljno.

**SIGURNOST I ODRŽAVANJE**

Održavanje se smije raditi tek nakon što je isključen izvor napajanja.  
Čišćenje je dopušteno samo nježnom i suhom tkaninom.  
Upotreba sredstava za kemijsko čišćenje nije dopuštena.  
Nemojte prekrivati uređaj.  
Osigurajte slobodan dotok zraka.