



OR-CR-236	(HR) Upute za uporabu i montažu
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o. ul. Rolników 437 44-141 Gliwice tel. 32 43 43 110	

(HR) VAŽNO!

Prije početka rabljenja uređaja, detaljno pročitati ove upute i čuvati ih za kasnije. Neovlašteno vršenje popravaka ili bilo kojih modifikacija rezultira gubitkom jamstva. Proizvođač ne odgovara za oštećenja nastala uslijed nepravilne montaže ili uporabe uređaja.

Obzirom da se tehnički podaci povremeno mijenjaju, proizvođač ima pravo na promjene karakteristika proizvoda i uvođenje drugih konstrukcijskih rješenja a koja neće pogoršati parametre niti uporabne vrijednosti proizvoda.

Najnovija verzija uputa za uporabu se može preuzeti na stranici www.orno.pl. Pridržana su sva autorska prava i prava na prijevod/tumačenje ovih uputa.

1. Proizvod je namijenjen za korištenje unutar prostorija.
2. Bilo koje radnje mogu se vršiti uz odspojeno napajanje.
3. Ne smije se gledati neposredno u LED diode izbliza.
4. Ne pokrivati uređaj dok radi.
5. Uređaj se ne smije rabiti ako je njegovo kućište oštećeno.
6. Zabranjeno je otvaranje uređaja i samostalno vršenje popravaka.
7. Uređaj se može rabiti samo sukladno njegovoj namjeni.

Sukladno propisima Zakona od 29. srpnja 2005.g. o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom zabranjeno je odlaganje EE otpada obilježеноg simbolom prekrížene kante za smeće zajedno s drugim otpadom. Korisnik ima obavezu istrošenu EE opremu predati na mjestu prikupljanja EE otpada. Informacije o reciklaži potražite kod lokalnih vlasti ili prikladnih organizacija.

Neto težina: 0,25 kg



Uređaj ima ugrađen kvalitetan visoko osjetljiv detektor i integrirani krug. Rad uređaja karakterizira automatizam, udobnost i sigurnost uporabe, ušteda energije i praktične funkcije. Koristi infracrvene zrake ljudskog tijela kao kontrolni signal i počinje reagirati odmah kada netko uđe u polje vidljivosti senzora. Uređaj je opremljen funkcijom automatskog prepoznavanja dana i noći. Jednostavan je za montažu i predviđen za opću namjenu.

SPECIFIKACIJA:

Napon napajanja: 220-240 V/AC


Frekvencija: 50 Hz

Svjetlost okruženja: <3-2000LUX (podesiva)

Vremenska odgoda: Min.10 s ±3 s

Max.15 min ±2 min

Nazivno opterećenje: Max.1200 W 

300 W 

Kut prepoznavanja: 180°

Domet senzora: 12 m max(<24°C)

Radna temperatura: -20~+4°C

Vlaga: <93%RH

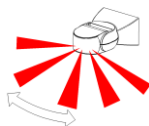
Potrošnja snage: cca 0.5 W

Visina montaže: 1.8-2.5 m

Brzina prepoznavanja pokreta: 0.6-1.5

FUNKCIJE:

- Prepoznavanje dana i noći: Korisnik može podesiti rad senzora uz različitu svjetlost okruženja. Uređaj može raditi po danu i po noći ako je postavljen u maksimalni položaj sa simbolom "sunca" (max). Može raditi u okruženju gdje svjetlost iznosi manje od 3 LUX ako je postavljen u položaj "3" (min). Kod testiranja uređaja pogledaj primjer načina podešavanja kako je prikazano na slikama.
- Vrijeme odgode stalno se zbraja: Kada senzor primi drugi indukcijski signal unutar prve indukcije počne ponovno od tog trenutka zbrajati vrijeme.



Dobra osjetljivost

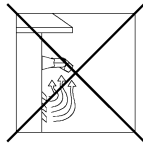
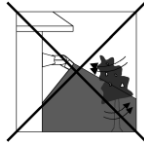
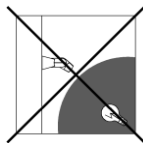
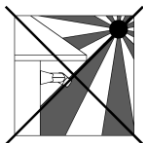


Slaba osjetljivost

POSTAVLJANJE UREĐAJA:

Kako detektor je podložan promjenama temperature, treba izbjegavati sljedeće:

- usmjeravanje na predmete s visoko reflektirajućim površinama, kao što su npr. ogledala i sl.
- montaža detektora blizu izvora topline, kao što su grijalice odnosno kanali grijanja, klima-uređaji, svjetlo i sl.
- usmjeravanje na predmete koji se mogu micati na vjetru, kao npr. zavjese, visoke biljke i sl.



SPAJANJE:

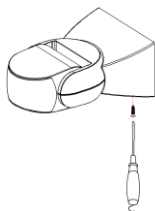


UPOZORENJE!

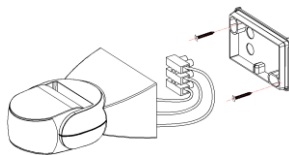
Upozorenje. Opasnost od strujnog udara!

- Instalaciju može obaviti samo električar.
- Odspojiti izvor napajanja.
- Zaštititi sve komponente pod naponom.
- Provjeriti je li uređaj zaštićen od uključnja.
- Provjeriti je li napon napajanja odspojen.

- Olabavi vijak na donjoj strani i odspoji poklopac donje strane (vidi slika 1).
- Provuci napojni kabel kroz otvor s brtvom na donjoj strani. Spoji napojni kabel na kleme prema dijagramu spajanja kabela.
- Pričvrsti donji poklopac vijcima u izabranom položaju (vidi slika 2).
- Montiraj senzor na poklopcu, pritegni vijak i testiraj uređaj.



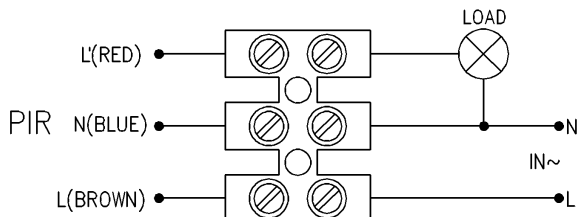
Slika 1



Slika 2

SHEMA SPAJANJA KABELA:

(Vidi sliku s desne strane)



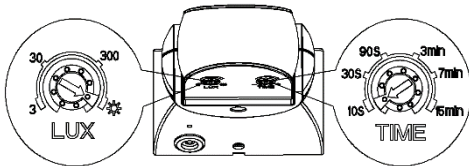
TEST:

➤ Okreni regulator LUX u smjeru kazaljki na satu na maksimum (sunce). Okreni regulator TIME suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum (10 s).

➤ Uključi napajanje; senzor i rasvjetno tijelo na koje je spojen iz početka neće imati signal. Nakon zagrijavanja od 30 s, senzor počinje raditi. Ako senzor primi indukcijski signal, svjetiljka će se uključiti. Ukoliko je to jedini signal koji je senzor primio, opterećenje bi se trebalo isključiti za cca 10 ± 3 s a svjetiljka pogasiti.

➤ Okreni regulator LUX suprotno smjeru kazaljki na satu na minimum (3). Ako je svjetlost okruženja veća od 3 LUX, senzor ne bi trebao se aktivirati, a svjetiljka isto bi se trebala pogasiti. Ako je svjetlost okruženja manja od 3 LUX (mrak), senzor bi se trebao aktivirati. U situaciji kada senzor ne prima nikakvog indukcijskog signala, trebao bi prestati raditi za cca 10 ± 3 s.

Napomena: Tijekom testiranja uređaja na dnevnom svjetlu, regulator LUX treba postaviti u položaju označenom simbolom sunca (SUN) ☀, u suprotnom senzor neće pravilno funkcionirati!



MOGUĆI PROBLEMI I NJIHOVO RJEŠAVANJE:

➤ Trošilo ne radi:

- Provjeri pravilno spajanje napajanja i trošila.
- Provjeri da li je opterećenje pravilno.
- Provjeri da li postavljena jačina svjetlosti odgovara stvarnom osvjetljenju mjesta na kojem radi senzor.

➤ Slaba osjetljivost:

- Provjeri da li ispred senzora nema uređaja koji bi mogli izazvati smetnje u prijamu signala.
- Provjeri temperaturu okruženja da nije previsoka.
- Provjeri da li se detektiran objekt nalazi u polju detekcije.
- Provjeri visinu montaže.
- Provjeri je li orijentacija kretanja pravilna.

➤ Senzor ne može automatski isključiti trošila:

- U polju detekcije stalno se pojavljuju signali kretanja.
- Provjeri da li je vremenska odgoda postavljena na maksimalnu vrijednost.