



www.orno.pl

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Poljska

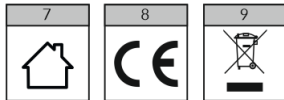
tel. (+48) 32 43 43 110

NIP (davčna številka): 6351831853, REGON: 243244254

ORNO

Model: OR-CR-203/B, OR-CR-203/W

SL | Stropni senzor gibanja PIR



SL | Navodila za varno uporabo

Preden priključite in začnete uporabljati to napravo, preberite uporabniški priročnik in ga shranite za kasnejšo uporabo. V primeru nejasnosti se obrnite na prodajalca. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave. Vsa popravila ali spremembe, ki jih izvajate sami, izničijo veljavnost garancije.

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. 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 – najnovejšo različico priročnika lahko prenesete s spletne strani support.orno.pl. Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s temi navodili so pridržane.

1. Pred vsakršnimi deli s tem izdelkom izklopite električno napajanje.

2. Naprave ne potapljajte v vodo ali druge tekočine.

3. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.

4. Naprave med delovanjem ne pokrivajte.

5. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.

6. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.

7. Ta izdelek je namenjen za uporabo v notranjih prostorih.

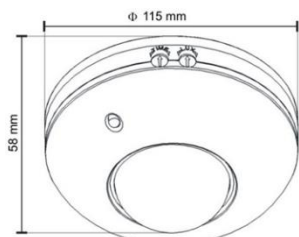
8. Izdelek je skladen s standardi CE.

9. V vsakem 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 odpadna oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Simbol prekrižanega odpadnega zabojnika, ki je prikazana na opremi, embalaži ali dokumentih, označuje, da je odpadno električno in elektronsko opremo treba odstranjevati ločeno. Tako označenih izdelkov ni dovoljeno odstranjevati med gospodinjstve odpadke, v nasprotnem primeru se takšno odstranjevanje denarno kaznuje. Oznaka prav tako pomeni, da je ta oprema prišla na tržišče po 13. avgustu 2005.

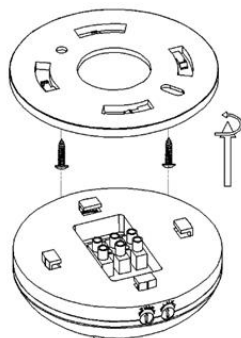
Uporabnik je odgovoren za predajo odpadne opreme na za to predvideno zbirališče odpadkov za ustrezno obdelavo. Uporabnik lahko vrne rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Vse informacije o razpoložljivih zbirnih sistemih za odpadno električno opremo lahko najdete na informacijski točki v trgovini ali na občinskem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

01/2023

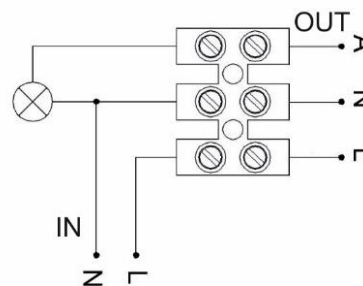
KRATKA NAVODILA



sl. 1



sl. 2



A – Izhodna napetost  
N – Nevtralni terminal  
L – Vhodna napetost  
⊗ – Obremenitev  
IN – vhod  
OUT – izhod  
A – rdeča  
N – modra  
L – rjava

sl. 3

TEHNIČNI PODATKI

Vir napajanja	230 V~, 50 Hz
Največja obremenitev	☀️ 0 W LED 300 W
Poraba energije	0,45 W/0,1 W
Hitrost zaznanega predmeta	0,6~1,5 m/s
Kot zaznavanja:	360°
Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo	< 3~2000 luksov
Nastavitev časa	najmanj 10 sekund ± 3 sekunde največ 7 minut ± 2 minuti
Razpon zaznavanja	Ø6 m (< 24 °C)
Zaščita proti vdoru	IP20
Neto teža	0,17kg
Delovna temperatura	-20 °C~+40 °C

Višina namestitve	2 m–4 m
Deluje z LED	✓
Senzor prisotnosti	✗
Rele	✓

## SL

### LASTNOSTI

Senzor se uporablja za samodejno upravljanje razsvetljave ali drugih električnih naprav, ko zazna gibanje. Sprejemnik (osvetlitev) se vklopi s pomočjo pir senzora gibanja, ki deluje na infrardeči svetlobi. Omogoča, da se osvetlitev vklopi, ko se predmet, ki oddaja toploto v vidnem polju senzora, premakne, in ostane vklopljena, dokler senzor gibanja zazna gibanje v vidnem polju. Če v nastavljenem času ni zaznati gibanja, se razsvetljava ali druga priključena električna oprema samodejno izklopi.

Ko izbirate mesto namestitve, upoštevajte naslednja merila:

- kot zaznavanja senzora,
- senzor naj bo nameščen na ustreznem mestu na višini 2–4 m,
- naprave ne nameščajte v bližini grelnih elementov, ventilatorjev in drugih predmetov, kjer se temperatura hitro spremeni;
- ne nameščajte na mesta, kjer lahko sončna svetloba pada neposredno na detektor gibanja,
- ne nameščajte v bližini predmetov, ki se lahko premikajo v vetru: zavese, visoke rastline itd.
- ne nameščajte na mestih, kjer je mogoče zaznati premike živali,
- prepričajte se, ali imajo napajalni vodi ustrezno tokovno zaščito v primeru preobremenitve,
- če je med gibljivim predmetom in okolico temperaturna razlika prenizka (npr. poleti), se senzor lahko odzove kasneje, zmanjša se tudi razpon zaznavanja gibanja;
- naprave ne nameščajte v bližini močnih virov elektromagnetnih motenj;
- onesnaženje optičnega sistema zmanjša razpon in občutljivost zaznavanja gibanja,

### NAMESTITEV

1. Izključite napajanje.
2. Z ustreznim instrumentom preverite, da napajalni vodi niso pod napetostjo.
3. Odklopite montažno podlago s senzora in nato izvrstite ustrezne luknje.
4. Podstavek trdno pritrдите na steno z vijaki.
5. Vse električne žice priključite na priključni blok v skladu s povezovalno shemo.
6. Vključite napajanje.
7. Prilagodite parametre senzora in preizkusite napravo.

### PRESKUS NAPRAVE

#### LUX – prilagoditev senzora za dnevno svetlobo.

Ta nastavitve določa svetilnost, pri kateri naprava preneha zaznavati gibanje, hkrati pa ostane v načinu pripravljenosti. Tako preprečite neželeni vklop svetilke podnevi. Sezono osvetlitve nastavite z gumbom »LUX«, ki ga obrnite v smeri urinega kazalca do konca in počakajte do mraka. Če začne svetloba temneti, nastavite čas osvetlitve tako, da vrčite gumb »LUX«, dokler se svetloba ne prižge.

#### TIME – nastavitve časa osvetlitve.

Ta gumb vam omogoča, da določite čas, ko naprava deluje, ko je senzor aktiviran. Čas osvetlitve se šteje od trenutka zaznave gibanja do trenutka izklopa.

Gumb »TIME« obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca do najmanjšega položaja, gumb »LUX« pa do skrajnega položaja v smeri urinega kazalca.

Vklopite napajanje in počakajte približno 5–30 sekund, da se senzor prilagodi okolju (med prilagajanjem senzora se lahko osvetlitev nepričakovano vklopi in izklopi, česar ne upoštevajte).

Senzor bo ponovno začel delovati po 5–10 sekundah od konca prvega signala.

Če senzor ne zazna premikanja v 7–13 sekundah, bo osvetlitev ugasnila.

**Opomba: Ko napravo preskušate podnevi, pomaknite gumb LUX v položaj (SONCE), sicer senzor ne bo pravilno deloval!**

#### NEKATERE TEŽAVE IN REŠITVE

##### Obremenitev ne deluje:

- a. Preverite, ali je povezava vira napajanja in sprejemnika pravilna.
- b. Preverite, ali je sprejemnik dober.
- c. Preverite, če se nastavitve delovne svetlobe skladajo s svetlobo prostora.

##### Slaba občutljivost:

- a. Preverite, ali je pred senzorjem kakšna ovira, ki bi vplivala na sprejem signalov.
- b. Preverite, če je svetloba prostora primerna.
- c. Preverite, če je vir indukcijskega signala v območju zaznavanja.
- d. Preverite, če višina namestitve ustreza višini, ki je navedena v navodilih.

##### Senzor ne more samodejno izključiti obremenitve:

- a. Preverite, če je stalen signal znotraj območja zaznavanja.
- b. Preverite, če je časovni zamik nastavljen v največji položaj.
- c. Preverite, če je napajanje skladno z navodili.

#### VARNOST IN VZDRŽEVANJE

Vzdrževalna dela je treba izvajati le, ko je napajanje izključeno.

Čistite le z mehкими in suhimi krpami.

Ne uporabljajte kemičnih čistilnih sredstev.

Izdelka ne pokrivajte.

Omogočite prost dostop do zraka.