



www.orno.pl

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, Poljska

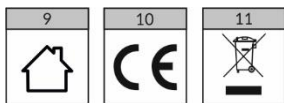
tel. (+48) 32 43 43 110

NIP (davčna številka): 6351831853, REGON: 243244254

ORNO

Model: OR-CR-224

SL | Stropni senzor gibanja in prisotnosti



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

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

3. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.

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

5. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.

6. Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.

7. Pred napravo ne postavljajte predmetov, ki bi lahko motili senzor.

8. Vse električne žice morajo biti priključene v skladu s shemo ožičenja.

9. Izdelek je primeren za uporabo v notranjih prostorih.

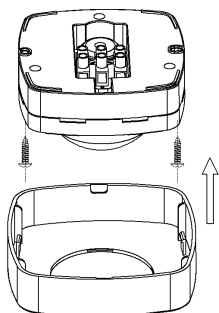
10. Izdelek je skladen s standardi CE.

11. 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 gospodinjstvene odpadke, v nasprotnem primeru se takšno odstranjevanje denarno kaznuje. Oznaka prav tako pomeni, da je ta oprema prišla na tržišče po 13. avgustu 2005.

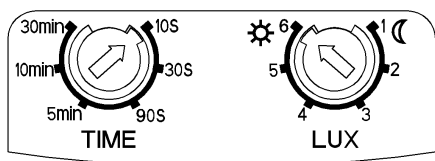
Uporabnik je odgovoren za predajo odpadne opreme na za to predvideno zbirališče odpadkov za ustrezno obdelavo. Uporabnik lahko vrne rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Vse informacije o razpoložljivih zbirnih 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

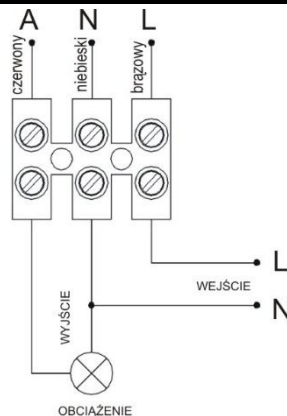
KRATKA NAVODILA



sl. 1



sl. 2



A – Izhodna napetost (rdeča)
N – Nevtralni terminal (modra)
L – Vhodna napetost (rjava)
⊗ – Obremenitev

Vhod

Izhod

fig.3

TEHNIČNI PODATKI

Vir napajanja		230 V~, 50 Hz
Največja obremenitev		2000 W LED 500 W
Poraba energije		0,45 W/0,1 W
Kot zaznavanja:		360°
Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo		< 3–2000 luksov
Nastavitev časa		najmanj 10 sekund ± 3 sekunde najv. 30 min. ± 2 min.
Razpon zaznavanja		najv. Ø20 m
Hitrost zaznanega predmeta		0,6–1,5 m/s
Zaščita proti vdoru		IP20
Neto teža		0,14kg
Delovna temperatura		–20 °C–40 °C
Višina namestitve		2 m–2,6 m
Deluje z LED		✓
Senzor prisotnosti		✓
Rele		✓

LASTNOSTI

Senzor gibanja se uporablja za samodejno upravljanje razsvetljave ali drugih električnih naprav, ko zazna gibanje. Sprejemnik (osvetlitev) se vklopi s pomočjo pir senzorja gibanja, ki deluje na infrardeči svetlobi. Omogoča, da se osvetlitev vklopi, ko se predmet, ki oddaja toploto v vidnem polju senzorja, premakne, in ostane vklopljena, dokler senzor gibanja zazna gibanje v vidnem polju. Senzor je idealen za nadzor velikih prostorov, kot so skladišča, čakalnice itd.

- majhen;
- višja inteligenca in višja natančnost;
- zaznavanje rahlih premikov;
- avtomatsko upravljanje razsvetljave ali drugih električnih naprav.

NAMESTITEV

1. Izključite napajanje.
2. Z ustreznim instrumentom preverite, da napajalni vodi niso pod napetostjo.
3. Odstranite pokrov senzorja.
4. Ustrezno priključite žice na sponke (slika 2).
5. Senzor namestite na želeno mesto s pomočjo vijakov (slika 1).
6. Vključite napajanje.
7. Prilagodite parametre senzorja in preizkusite napravo.
8. Zamenjajte pokrov senzorja.

PRESKUS**LUX – prilagoditev senzorja za dnevno svetlobo.**

Ta nastavitev 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 vrtite gumb »LUX«, dokler se svetloba ne prižge.

TIME – nastavitev 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 senzorja 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.

Obrnite gumb LUX v nasprotni smeri urinega kazalca od MAX do MIN.

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 se morajo izvajati, ko je napajanje izključeno.

Čistite le z mehкими in suhimi krpami.

Ne uporabljajte kemičnih čistil.

Izdelka ne pokrivajte.

Zagotovite dostop zraka.