

OR-CR-263

(SL) Senzor gibanja PIR

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437

44-141 Gliwice

tel. (+48) 32 43 43 110

VARNOSTNI NAPOTKI

(SL) 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.

Pri nameščanju naprave upoštevajte, da se senzor aktivira, ko zazna gibanje ali toploto. Da bi preprečili lažne alarme, senzor namestite na mesto, ki ni izpostavljeno neposredni sončni svetlobi in proč od virov toplote, kot so radiatorji, grelni elementi, žarnice itd.

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.

Najnovejšo različico priročnika lahko prenesete s spletne strani www.orno.pl. Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

1. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
2. Pred vsemi ukrepi na izdelku 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. Naprava je zasnovana tako, da deluje z maksimalno obremenitvijo.



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 rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositer, 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 gospodinjstvene 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!

08/2019

SL Senzor gibanja PIR. Navodila za uporabo.

LASTNOSTI

Senzor se uporablja za samodejni nadzor osvetlitve ali druge električne naprave, pri čemer privarčuje električno energijo. Sprejemnik (osvetlitev) se vključi s pomočjo senzorja gibanja PIR, ki je pasivni infrardeči senzor. Omogoča vklop osvetlitve z gibanjem predmeta, ki oddaja toploto. Vgrajeni zunanji senzor osvetlitve omogoča delovanje senzorja podnevi.

Naprava je združljiva s svetili LED.

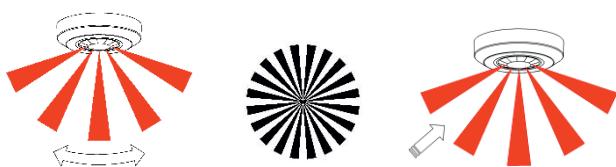
Gumb »LUX« (LUKS) se uporablja za kontroliranje svetilnosti, ki omogoča aktivacijo senzorja.

Naprava lahko deluje podnevi in ponoči – ko je regulator nastavljen v položaj »Sun« (sonce) (največji položaj).

Ko izberete položaj »Moon« (najmanjša nastavev), senzor deluje takrat, ko je svetilnost prostora nižja od 3 luks.

Zamiki izklopa se izvajajo neprekinjeno. Ko senzor zazna drugi oddajni signal, preračuna čas, ki mora preteči med izklopom, temu pa doda drugi zamik času, ki je minil po prvi sprožitvi.

Gumb »TIME« (ČAS) se uporablja za nastavljanje izklopa časovnega zamika. Najmanjši časovni zamik je 10 sekund ± 3 sekunde, največji pa 7 minut ± 2 minut.



visoka občutljivost

nizka občutljivost

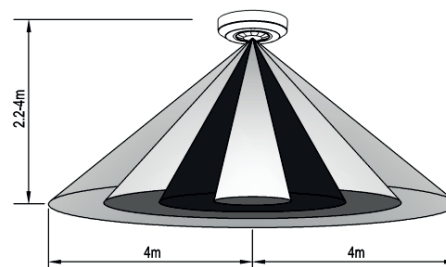
Slika 1

SPLOŠNO

Ko izbirate mesto namestitve, upoštevajte naslednja merila:

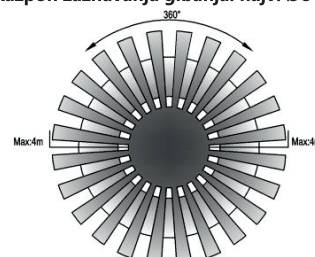
- kot zaznavanja senzorja,
- senzor ne sme biti usmerjen v območje, kjer lahko zaznava gibanje živali,
- senzor ne sme biti usmerjen v osvetljene (npr. bele) predmete ali vire toplote, saj lahko vplivajo na delovanje senzorja,
- naprave ne nameščajte v bližini močnih virov elektromagnetnih motenj,
- prepričajte se, da so napajalni vodi ustrezno zaščiteni, npr. z varovalkami ali drugimi napravami za izklop napajanja v primeru preobremenitve,
- onesnaženje optičnega sistema zmanjša razpon in občutljivost zaznavanja gibanja,
- če je med gibljivim predmetom in okolico temperaturna razlika prenizka (npr. poleti), se senzor lahko odzove kasneje, zmanjša se tudi razpon zaznavanja gibanja.

Višina namestitve: 2,2–4 m



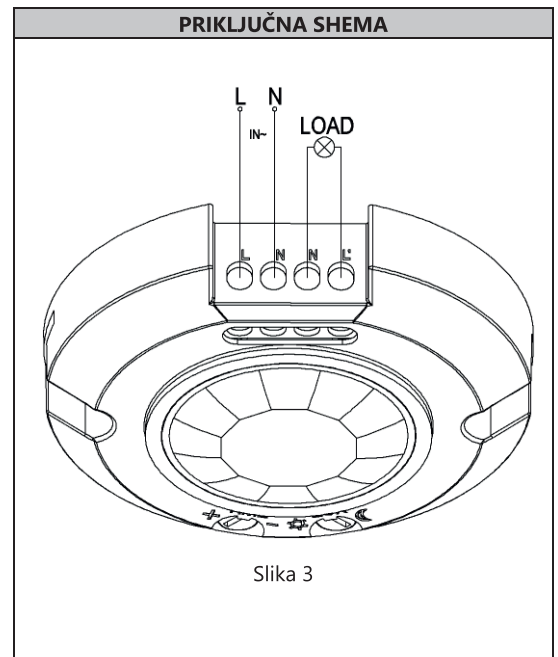
Slika 2a

Razpon zaznavanja gibanja: najv. Ø8 m



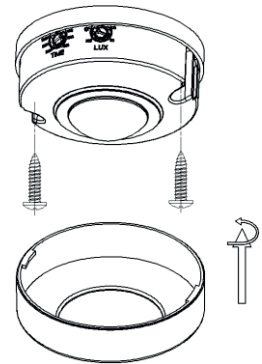
Slika 2b

TEHNIČNI PODATKI	
vir napajanja:	230 V~, 50 Hz
nazivna obremenitev:	400 W ☀ 200 W ⚡
poraba energije:	ok. 0,5 W
zaznavanje hitrosti gibanja:	0,6~1,5 m/s
razpon zaznavanja:	360°
svetloba prostora:	< 3–2000 luksov
časovni zamik:	najmanj 10 sekund ± 3 sekunde največ 7 minut ± 2 minuti
razdalja zaznavanja:	Ø8 m
stopnja zaščite:	IP20
neto teža:	0,05 kg
delovna temperatura:	-20 °C~40 °C
višina namestitve:	2,2–4 m
velikost:	Ø76 x 20,2 mm



NAMESTITEV

1. Zgornji pokrov premaknite v nasprotni smeri urinega kazalca, kot je prikazano na desni sliki.
2. Napajanje in obremenitev povežite skladno s priključno shemo.
3. Spodnji del pritrdite v zeleni položaj s turbo vijakom.
4. Znova namestite zgornji pokrov na senzor, nato lahko vključite napajanje in ga preskusite.



Slika 4

DELOVANJE – PRESKUS NAPRAVE

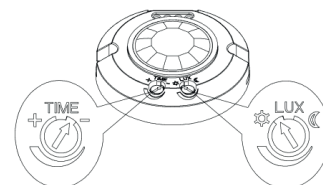
- Gumb »TIME« (ČAS) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj (-). – Gumb »LUX« (LUKS) obrnite v smeri urinega kazalca v največji položaj (SUN oz. SONCE).
- Vključite napajanje; senzor in povezana svetilka na začetku nimata signala. Po 30-sekundnem ogrevanju senzor lahko začne delovati. Če senzor prejme indukcijski signal, se svetilka vključi. Če ni nobenega indukcijskega signala, mora obremenitev prenehati delovati v 10 sekundah ± 3 sekunde, svetilka pa se izključi.
- Gumb »LUX« (LUKS) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj. Če je svetilnost v prostoru višja od 3 luksov, senzor ne deluje, svetilka pa tudi preneha delovati. Če je osvetljenost prostora nižja od 3 luksov (tema), senzor deluje. Če ni indukcijskega signala, senzor preneha delovati v 10 sekundah ± 3 sekunde.

LUX (LUKS) – nastavitev svetilnosti

Ta nastavitev določa svetilnost, pri kateri naprava preneha zaznavati gibanje, hkrati pa ostane v načinu pripravljenosti. Tako preprečite neželeni vklop svetilke podnevi. Čas osvetljenosti nastavite z gumbom »LUX«, ki ga obračate v smeri urinega kazalca; nato počakate na mrak. Ko se stemni, nastavite čas osvetlitve tako, da gumb »LUX« obračate, dokler se svetilka znova ne vključi.

TIME (ČAS) – nastavitev časa osvetljenosti

Ta gumb omogoča, da določite čas delovanja naprave po aktivaciji senzorja. Čas osvetlitve začne teče od trenutka zaznanega gibanja do izklopa.



Slika 5

Opomba: če senzor preskušate podnevi, obrnite gumb »LUX« v položaj »☀«, sicer senzorska svetilka ne more delovati! Če uporabljate svetilko z več kot 60 W, mora biti razdalja med svetilko in senzorjem najmanj 60 cm.

OPOMBE:

- Namestitev mora izvesti električar ali druga izkušena oseba.
- Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.
- Pred napravo ne nameščajte predmetov, ki bi lahko motili pravilno delovanje senzorja.
- Senzorja ne nameščajte na območju, kjer temperatura niha, npr. v bližini zračnega toka iz klimatske naprave, virov toplote, ki jo oddaja centralna kurjava itd.
- Ne odpirajte ohišja, ko je naprava že priključena na napajanje.

NEKATERE TEŽAVE IN REŠITVE

Obremenitev ne deluje:

- a. Preverite, če sta vir napajanja in obremenitev ustrezno povezana.
- b. Preverite, če je obremenitev dobra.
- c. Preverite, če se nastavitve delovne svetlobe skladajo s svetlobo prostora.

Slaba občutljivost:

- a. Preverite, če je pred detektorjem ovira, ki vpliva na sprejem signalov.
- b. Preverite, če je svetloba prostora previsoka.
- c. Preverite, če je vir indukcijskega signala v območju zaznavanja.
- d. Preverite, če višina namestitve ustreza višini, ki je navedena v navodilih.
- e. Preverite, če je smer gibanja pravilna.

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.

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.