

## OR-CR-265

(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](http://www.orno.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

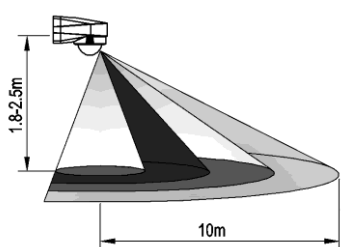
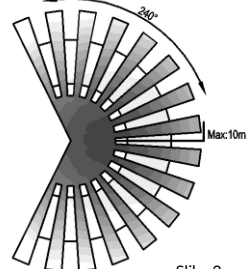

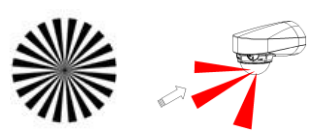
1. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
2. Pred vsemi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
3. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
4. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
5. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
6. 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 odstranjovati ločeno. Tako označenih izdelkov ni dovoljeno zavreči med gospodinjstvske 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 zdrave ljudi!

07/2019

SL Senzor gibanja PIR Navodila za uporabo.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE		LASTNOSTI:
<p>vir napajanja: 230 V~, 50 Hz</p> <p><b>nazivna obremenitev:</b> 1200 W ☀ 600 W ⚡</p> <p><b>poraba energije:</b> pribl. 0,5 W</p> <p><b>zaznavanje hitrosti gibanja:</b> 0,6~1,5 m/s</p> <p><b>razpon zaznavanja:</b> 240°</p> <p><b>svetloba prostora:</b> &lt; 3–2000 LUX (nadzor) &lt; 15 LUX (senzor za poltemo)</p> <p><b>delovanje fotocelice:</b> najmanj 10 sekund ± 3 sekunde</p> <p><b>razdalja zaznavanja:</b> največ 15 minut ± 2 minuti</p> <p><b>neto teža</b> največ 10 m (&lt; 24°C)</p> <p><b>delovna temperatura:</b> IP65</p> <p><b>višina namestitve:</b> 0,12 kg</p> <p><b>velikost:</b> –20°C~40°C 1,8–2,5m 72,7 x 125,2 x 71,4 (mm)</p>	<p>Ko izbirate mesto namestitve, upoštevajte naslednja merila:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– kot zaznavanja senzorja,</li> <li>– senzor ne sme biti usmerjen v območje, kjer lahko zaznava gibanje živali,</li> <li>– senzor ne sme biti usmerjen v osvetljene (npr. bele) predmete ali vire toplote, saj lahko vplivajo na delovanje senzorja,</li> <li>– naprave ne nameščajte v bližini močnih virov elektromagnetnih motenj,</li> <li>– prepričajte se, da so napajalni vodi ustrezno zaščiteni, npr. z varovalkami ali drugimi napravami za izklop napajanja v primeru preobremenitve,</li> <li>– onesnaženje optičnega sistema zmanjša razpon in občutljivost zaznavanja gibanja,</li> <li>– če je med gibljivim predmetom in okolico temperaturna razlika prenizka (npr. poleti), se senzor lahko odzove kasneje, zmanjša se tudi razpon zaznavanja gibanja.</li> </ul>	
PODATKI O SENZORJU:		DELOVANJE:
<p>Višina namestitve: 1,8–2,5 m</p> <p>Razpon zaznavanja: največ 10 m (&lt; 24°C)</p> <p></p> <p>Slika 1</p> <p></p> <p>Slika 2</p>	<p>– Prepozna dan in noč: Kupec lahko prilagodi delovno stanje v različnih ambientnih svetlobah. Deluje lahko podnevi ali ponoči, če je nastavljena v položaj »sonca« (največ). Deluje lahko pri ambientni svetlobi, nižji od 3 luksov, če je nastavljena v položaj »3LUX« (najmanj). Glede vzorca prilagoditve glejte testni vzorec.</p> <p>– Fotocelična funkcija: Ko je gumb LUX obrnjen v položaj ☀, senzor deluje le kot fotocelica. Ko je naravna osvetljenost nižja od 15 lux, senzor deluje in vključi luč, ko pa je naravna svetloba višja od 50 lux, senzor izključi luč.</p> <p>– Neprekinjeni časovni zamik: Ko prejme drugi indukcijski signal v sklopu prve indukcije, znova preide v začetni čas.</p> <p><b>Dobra občutljivost:</b>  Slika 3</p> <p><b>Slaba občutljivost:</b> </p>	

<b>NAMESTITEV</b>		<b>PRIKLJUČNA SCHEMA:</b>	
<p>- Odstranite pokrov blizu okna za zaznavanje in nastavite gumba TIME in LUX. Če potrebujete razpon zaznavanja, manjši od 360°, lahko namestite plastični pokrov nad okno zaznavanja. (Glejte sliko 4a). Odvijte vijak pod oknom za zaznavanje in odstranite spodnji del (glejte sliko 4b). Odvijte tudi dva vijaka na dnu in odstranite dno. (Glejte sliko 4c).</p> <p>- Odprtina za žico je na dnu, skozi jo povlecite žico. Napajanje priključno povežite skladno s priključno shemo.</p> <p>- Spodnji del pritrdite v zeleni položaj s turbo vijakom.</p> <p>- Senzor pritrdite na spodnji del z vijakom. Vključite napajanje in preskusite napravo.</p> <p>- Napravo lahko namestite neposredno na steno ali na notranji vogal ali zunanji vogal (glejte spodnjo sliko):</p>			

<b>Namestitev na ravni površini</b>	<b>Namestitev na notranji vogal</b>	<b>Namestitev na zunanji vogal</b>	<p><b>Opomba:</b> plastični pokrov lahko odrežete v kakršni koli obliki in tako spremenite razpon zaznavanja.</p>

<b>DELOVANJE – PRESKUS NAPRAVE</b>	
<p><b>LUX</b> – prilagoditev svetilnosti. Ta nastavev 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.</p> <p><b>TIME</b> – prilagoditev časa osvetlitve Ta gumb omogoča, da določite čas delovanja naprave po aktivaciji senzorja. Čas osvetlitve začne teče od trenutka zaznanega gibanja do izklopa.</p>	<p>- Gumb TIME (ČAS) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj (10 s). Gumb LUX (LUKS) obrnite v smeri urinega kazalca v največji položaj (SUN oz. SONCE).</p> <p>- Vključite napajanje; senzor in povezana svetilka na začetku nimata signala. Po 30-sekundnem ogrevanju senzor 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.</p> <p>- Gumb LUX (LUKS) obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj (3LUX). Če je svetilnost v prostoru višja od 3 luks, senzor ne deluje, svetilka pa tudi preneha delovati. Če je osvetlitev prostora manjša od 3 LUX (tema), senzor deluje. Če ni indukcijskega signala, senzor preneha delovati v 10 sekundah ± 3 sekunde.</p> <p>- Gumb LUX obrnite v položaj ☼, senzor deluje le kot fotocelica. Ko je naravna osvetljenost nižja od 15 lux, senzor deluje in vključi luč, ko pa je naravna svetloba višja od 50 lux, senzor izključi luč. Senzor se ne odziva na osvetlitev luči LED pod 600 LUX ali varčnih luči, če naravna svetloba ne presega 50 LUX.</p> <p><b>Opomba:</b> če senzor preskušate podnevi, obrnite gumb »LUX ☼ položaj »sonca« (sonce), sicer senzorska svetilka ne more delovati!</p>

**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.
- 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 zračenje.