

<p><b>OR-CR-236</b></p> <p><b>ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.</b>          ul. Rolników 437          44-141 Gliwice          Tel. št. ++32 43 43 110</p>	<p style="text-align: right;"><b>SENZOR GIBANJA</b></p>
---	---

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

1. Ta izdelek je namenjen za uporabo v notranjih in zunanjih prostorih.
2. Pred vsemi ukrepi na izdelku izključite električno napajanje.
3. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
4. Naprave med delovanjem ne pokrivajte.
5. Ne upravljajte z napravo, če je ohlajeno poškodovano.
6. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
7. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
8. Namestitvena dela smejo izvajati le profesionalni električarji ali izkušena oseba.
9. Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.
10. Pred napravo ne nameščajte predmetov, ki bi lahko motili pravilno delovanje senzorja.
11. Senzorja ne nameščajte v bližini grelnih elementov, klimatskih naprav itd.
12. Vse žice morajo biti povezane skladno s shemo ožičenja.




V vsakem gospodinjstvu se uporablja električna in elektronska oprema, zato potencialno ustvari nevarne odpadke za ljudi in ok olje, 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 gospodinjске 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 okrajnem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

03/2020

**NAMESTITEV**

<p>SI.1</p>	<p>SI.2</p>

## (SL) Navodila za uporabo

TEHNIČNI PODATKI	
<b>Vir napajanja:</b>	230 V~, 50 Hz
<b>Največja obremenitev:</b>	1200 W  300 W 
<b>Poraba energije:</b>	pribl. 0,5 W
<b>Zaznavanje hitrosti gibanja:</b>	0,6~1,5 m/s
<b>Kot zaznavanja:</b>	180°
<b>Nastavitev svetilnosti:</b>	< 3–2000 luksov
<b>Nastavitev časa osvetlitve:</b>	najmanj 10 sekund ± 3 sekunde največ 15 minut ± 2 minuti
<b>Razpon:</b>	največ 12 m (< 24 °C)
<b>Višina namestitve:</b>	1,8–2,5 m
<b>Stopnja zaščite:</b>	IP65
<b>Neto teža:</b>	0,16 kg
<b>Delovna temperatura:</b>	–20 °C–40 °C
<b>Zunanje mere:</b>	52 x 80 x 124 mm

### OPIS

Senzor z zaznavanjem gibanja samodejno kontrolira osvetlitev ali druge električne naprave (npr. grelne elemente, klimatske naprave itd.), nameščene v notranjih in zunanjih prostorih. Sprejemnik (osvetlitev) se vključi s pomočjo senzorja gibanja PIR. Ta omogoča vklop osvetlitve glede na gibanje predmeta, ki oddaja toploto. Vgrajeni foto-optični senzor varčuje z energijo tako, da tudi podnevi izklaplja osvetlitev. **Naprava je združljiva s svetilkami LED.**

### SPLOŠNE INFORMACIJE

Ko izbirate mesto namestitve, morate upoštevati naslednja merila:

- kot zaznavanja senzorja,
- senzorja ne usmerite v prostor, kjer bi lahko zaznaval gibanje živali,
- senzorja ne usmerite proti zelo osvetljenim predmetom (npr. belim) ali predmetom, ki oddajajo toploto, saj lahko negativno vplivajo na delovanje senzorja,
- naprave ne nameščajte v bližini močnih virov elektromagnetnih motenj,
- prepričajte se, da so vsi kabli zaščiteni proti preobremenitvi, npr. z varovalkami ali drugimi odklopniki,
- če so optični deli senzorja umazani, to lahko vpliva na razpon delovanja in občutljivost zaznavanja gibanja,
- če je med gibljivim predmetom in okoljem (npr. poleti) premajhna temperaturna razlika, senzor lahko reagira z zakasnitvijo, saj je zmanjšan njegov razpon zaznavanja.

### NAMESTITEV

- Z varovalko ali osrednjim stikalom izklopite napajanje.
- Z ustreznim merilnikom preverite, če so vsi kabli brez napetosti.
- Z izvijačem odvijte vijak na dnu namestitvene osnove. Odstranite pokrov z osnove.
- Dve odprtini na pokrovu uporabite za označbo na steni, kjer boste montirali namestitvena sidrišča in vijake.
- V steno izvrtajte dve luknji in namestite pokrov osnove senzorja na steno ali strop. Odstranite čepe iz odprtin osnove senzorja in nato žice povlecite skozi odprtine.
- Žice povežite s sponkami, kot je prikazano na shemi ožičenja.
- Senzor namestite na pokrov, ki je že pritrjen na steno ter privijte vijak.
- Vključite napajanje.
- Nastavite parametre senzorja in preskusite njegovo delovanje.

### DELOVANJE – PRESKUS NAPRAVE

Gumb »TIME« (ČAS) se uporablja za zamik časa, ko naj bi se osvetlitev izključila, kar se šteje od zaznavanja zadnjega gibanja. Za podaljšanje časovnega zamika gumb obrnite v smeri urinega kazalca. Za skrajšanje časovnega zamika gumb obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca. Gumb »LUX« (LUKS) se uporablja za nastavljanje najmanjše občutljivosti za svetlobo, ko naj bi se senzor aktiviral. Če gumb obrnete v desno do največjega položaja, senzor mora vključiti osvetlitev ne glede na osvetlitev v prostoru.

- Gumba »TIME« in »LUX« obračajte, kot je prikazano na spodnji shemi (sl. 4).
- Vključite napajanje in zažene se umerjanje senzorja. Po 30 sekundah se bo senzor vključil in se samodejno izključil po  $10 \pm 3$  sekundah, če ne bo zaznal gibanja.
- Ko se senzor izključi, ga morate aktivirati z gibom roke.

Osvetlitev se znova vključi.

– Če po zadnjemu zaznavanju giba preteče 5–10 sekund, se senzor znova izključi.

– Gumb »LUX« obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca do najmanjšega položaja (3). Če intenzivnost osvetlitve prostora presega 3 lukse, se naprava, ki jo nadzira senzor, ne bi smela vključiti. Če senzor pokrijete s prosojno krpo, bi moral vključiti kontrolirano napravo in jo nato po  $10 \pm 3$  sekundah izključiti.

**OPOMBA:** Če senzor preskušate podnevi, mora biti gumb »LUX« obrnjen proti soncu – v nasprotnem primeru ne bo pravilno deloval! Če obremenitev kontrolirane naprave presega 60 W, morate senzor namestiti najmanj 60 cm proč od te naprave.

### NEKATERE TEŽAVE IN REŠITVE

- **Povezana naprava ne deluje:**
  - a. prepričajte se, da sta vir napajanja in povezana naprava pravilno priključena na senzor,
  - b. preverite, če je obremenitev ustrezna,
  - c. preverite, če parametri intenzivnosti osvetlitve ustrezajo osvetlitvi prostora okoli senzorja.
- **Slaba občutljivost:**
  - a. preverite, če so pred senzorjem predmeti, ki lahko negativno vplivajo na njegovo delovanje,
  - b. preverite temperaturo prostora,
  - c. preverite, če je gibljivi predmet v območju zaznavanja,
  - d. preverite, če je višina namestitve ustrezna,
  - e. preverite, če je smer zaznanega giba pravilna.
- **Obremenitve ni mogoče samodejno izključiti:**
  - a. preverite, če je v območju zaznavanja neprekinjeno gibanje,
  - b. preverite pravilno nastavitev gumba »TIME« (ČAS),
  - c. preverite, če so vse žice pravilno povezane.

### VARNOST IN VZDRŽEVANJE

Vsa vzdrževalna dela se smejo izvajati, ko je napajanje izključeno.

Čistite le z mehкими in suhimi krpami.

Ne uporabljajte kemičnih čistil.

Izdelka ne pokrivajte.

Omogočite dotok svežega zraka.