

## OR-CR-229

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437

44-141 Gliwice POLJSKA

Tel.: (+48) 32 43 43 110

(SL) Mikrovalovni senzor gibanja

### 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 in tehnična podpora v povezavi z izdelkom so na voljo na spletnem mestu: [www.support.orno.pl](http://www.support.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.support.orno.pl](http://www.support.orno.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

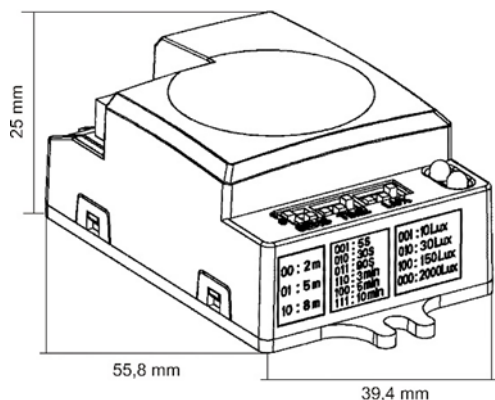
1. Pred vsakršnimi deli s tem izdelkom izklopite električno napajanje.
2. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine.
3. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
4. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
5. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
6. Namestitvena dela smejo izvajati le profesionalni električarji ali izkušena oseba.
7. Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.
8. Pred napravo ne nameščajte predmetov, ki bi lahko motili pravilno delovanje senzorja.
9. Ohišja ne odpirajte, ko je napajanje vključeno.



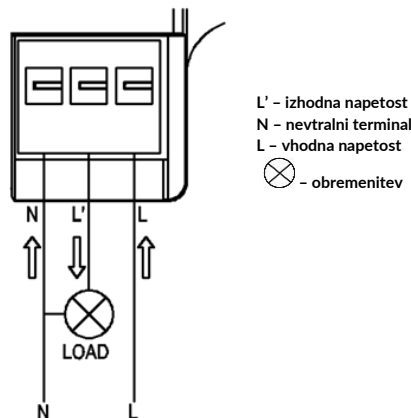
V vsakem gospodinjstvu se uporablja električna in elektronska oprema, zato potencialno ustvari nevarne odpadke za ljudi in okolje, saj so v opremi prisotne nevarne snovi, mešanice in komponente. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, 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 gospodinjnske 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!

05/2021

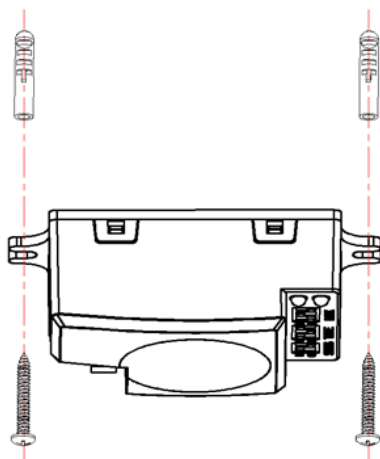
### SKRÓCONA INSTRUKCIJA OBSLUGE/ KRARKA NAVODILA/ KURZANLEITUNG



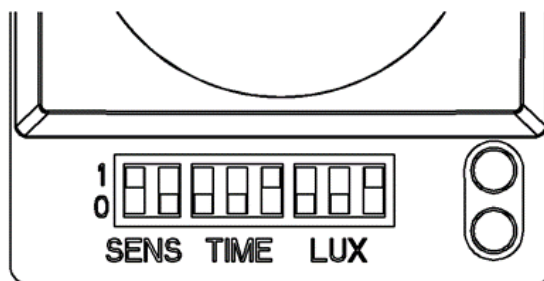
sl.1



sl.2



sl.3



00 : 2 m	001 : 5S 010 : 30S	001 : 5 Lux
01 : 5 m	011 : 90S	010 : 30Lux
10 : 8 m	110 : 3min 100 : 5min 111 : 10min	100 : 150Lux 000 : 2000Lux

sl.4

TEHNIČNI PODATKI		
Vir napajanja		230 V~, 50 Hz
Največja obremenitev		1200 W <b>LED</b> 300 W
Poraba energije		0,9 W
Frekvenca delovanja		5,8 GHz
Sevanje		< 0,2 mW
Zaznavanje hitrosti gibanja:		0,6–1,5 m/s
Kot zaznavanja:		180°/ 360°
Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo		5 lux/30 lux/150 lux/2000 lux
Nastavitev časa		5 sek./30 sek./90 sek./ 3 min./5 min./10 min.
Prilagodljiv razpon zaznavanja		2m/5m/8m
Stopnja zaščite		IP20
Neto teža		0,04kg
Delovna temperatura		-20 °C-50 °C
Višina namestitve		1,5–3,5m
Deluje z LED		✓
Senzor prisotnosti		✗
Rele		✓

SL	Navodila za uporabo in namestitev
<b>OPIS</b>	
Mikrovalovni (radarski) senzor gibanja je aktivni senzor gibanja – njegova integrirana merilna enota oddaja elektromagnetne visokofrekvenčne valove (5,8 GHz) in sprejema njihov odziv. Senzor zaznava spremembe oziroma tudi najmanjše gibe, zaznane v območju zaznavanja. Naprava ima naslednje lastnosti: visoka frekvenca, majhna velikost, nizka moč prenosa in močno zaznavanje gibanja proti in od sensorja. Senzor je namenjen za namestitev v svetilih, plastičnih ohišjih, nad spuščeni stropi, za ločilnimi stenami itd. Ravno ohišje omogoča namestitev v podometno omarico.	
<b>FUNKCIJE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vgrajeni senzor za poltemo zaznava dan in noč. Prilagoditev se izvede s spremembo: 5 lux, 30 lux, 150 lux, 2000 lux (izbirno).</li> <li>- Prilagodljivi razpon SENS 2 m, 5 m, 8 m (izbirno). Visoka občutljivost 10 m, primerna za večje sobe.</li> <li>- Nastavljivi čas TIME: 5 sek., 30 sek., 90 sek., 3 min., 5 min. (izbirno).</li> </ul> <p><b>Opomba: Visoka frekvenca oddajne je oddaja senzor, ima moč &lt; 0,2 mW, kar približno 1/5000 moči, ki jo oddaja mobilni telefon.</b></p>	
<b>NAMESTITEV</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Izključite napajanje. S primernim instrumentom preverite, če so dovodne žice pod napetostjo.</li> <li>2. Pritrdite podnožje sensorja na izbrano mesto z vijaki tako, da jih namestite v odprtine ob strani sensorja.</li> <li>3. Povežite vse električne žice z enoto sensorja skladno s shemo ožičenja (sl. 2).</li> <li>4. Vključite napajanje in preverite senzor tako, da spremenite nastavitve.</li> </ol>	
<b>PRESKUS</b>	
<p><b>LUX – nastavitev časa osvetlitve.</b>  <b>TIME – nastavitev časa osvetlitve.</b>  <b>SENS- nastavitev razpona</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SENS – nastavite 1. enoto v položaj 1 in drugega v položaj 0.</li> <li>- TIME – nastavite 1. in 2. enoto v položaj 0, 2. in 3. enoto v položaj 1.</li> <li>- LUX – nastavite 1. in 2. enoto v položaj 0, 2. in 3. enoto v položaj 1.</li> <li>- Ko je napajanje vključeno, senzor preide v način umerjanja. Luč se samodejno vklopi in izklopi. Ko senzor zazna gibanje, začne ustrezno delovati.</li> <li>- Po 5 sekundah od prvega zaznavanja senzor znova vklopi luč. Če na območju zaznavanja ni gibanja, mora luč nehati delovati v 5 sekundah.</li> <li>- Drsnik LUX pomaknite za 5 lux, indikator ne bi smel delovati, ko senzor preneha delovati. Če na območju zaznavanja ni gibanja, mora luč nehati delovati v 5 sekundah.</li> </ul> <p><b>Opomba: Ko napravo preskušate podnevi, pomaknite gumb LUX v položaj 2000 lux, sicer senzor ne bo pravilno deloval!</b></p>	
<b>NEKATERE TEŽAVE IN REŠITVE</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Povezana naprava ne deluje:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Prepričajte se, da sta vir napajanja in povezana naprava pravilno priključena na senzor.</li> <li>b. Če indikator diode pravilno deluje, preverite sprejemnik.</li> <li>c. Če indikator zaznavanja gibanja ne deluje, preverite stopnjo osvetlitve okolice in nastavitve sensorja mraka.</li> <li>d. Preverite, če vrsta napajanja ustreza tehničnim specifikacijam.</li> </ol> </li> <li><b>2. Slaba občutljivost:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Preverite, če so pred senzorjem predmeti, ki lahko negativno vplivajo na njegovo delovanje.</li> <li>b. Preverite, če je gibljivi predmet v območju zaznavanja.</li> <li>c. Preverite, če je višina namestitve ustrezna.</li> </ol> </li> <li><b>3. Naprave ni mogoče samodejno izključiti:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Preverite, če je v območju zaznavanja neprekinjeno gibanje.</li> <li>b. Preverite pravilno nastavitve gumba TIME.</li> <li>c. Preverite, če so vse žice pravilno povezane.</li> </ol> </li> </ol>	
<b>VARNOST IN VZDRŽEVANJE</b>	
<p>Vzdrževalna dela se morajo izvajati, ko je napajanje izključeno.</p> <p>Čistite le z mehкими in suhimi krpami.</p> <p>Ne uporabljajte kemičnih čistil.</p> <p>Izdelka ne pokrivajte.</p> <p>Zagotovite zračenje.</p>	

#### Izjava o skladnosti

Orno-Logistic Sp. z o.o. izjavlja, da je izdelek OR-CR-229 product (mikrovalovni senzor gibanja) skladen z določbami direktive 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na spletnem naslovu: [www.support.orno.pl](http://www.support.orno.pl).