

OR-CR-208

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.

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

1. Vsa dejanja izvajajte, ko je napajanje izključeno.
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. Ne uporabljajte naprave v nasprotju z njenim predvidenim namenom uporabe.
6. Namestitev mora izvesti električar ali druga izkušena oseba.
7. Naprave ne nameščajte na nestabilne predmete.
8. Pred napravo ne nameščajte predmetov, ki bi lahko motili delovanje senzorja.
9. Ne odpirajte ohišja, ko je naprava že priključena na napajanje.



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!

12/2020

SKRÓCONA INSTRUKCJA OBSŁUGI/ KRARKA NAVODILA/ KURZANLEITUNG

	<p>L' - izhodna napetost N - nevtralni terminal L - vhodna napetost</p> <p>⊗ - obremenitev</p>
<p>sl. 1</p>	<p>sl. 2</p>
<p>sl. 3</p>	<p>sl. 4</p>

TEHNIČNI PODATKI

Vir napajanja	230 V~, 50 Hz
Največja obremenitev	1200 W LED 300 W
Frekvenca delovanja	5,8 GHz
Moč sevanaj	< 0,2 mW
Poraba energije	0,9 W
Hitrost zaznavanja gibanja	0,6-1,5 m/s
Kot zaznavanja:	360°
Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo	< 3-2000 luksov

Nastavitev časa	najmanj 10 sekund ± 3 sekunde največ 12min. ± 1min.
Razpon zaznavanja	1-8 m
Stopnja zaščite	IP20
Neto teža	0,07kg
Delovna temperatura	-20 °C-50 °C
Višina namestitve	1,5-3,5 m
Deluje z LED	✓
Senzor prisotnosti	✘
Rele	✓

SL	Navodila za uporabo in namestitvev
OPIS	
Mikrovalovni (radarski) senzor gibanja s pokrovom je detektor aktivnega gibanja, ki oddaja elektromagnetne valove z visoko frekvenco (5,8 Ghz) in prejema njihov odziv. Senzor zaznava spremembe oziroma tudi najmanjše gibe, zaznane v območju zaznavanja. Napravo odlikuje visoka frekvenca delovanja, nizke emisije moči in izjemno dobro zaznavanje gibanja. Senzor je namenjen za namestitvev v svetilih, plastičnih ohišjih, nad spušenimi stropi, za ločilnimi stenami itd.	
FUNKCIJE	
Vgrajeni senzor za poltemo zaznava dan in noč. Prilagoditev se izvaja neovirano s pomočjo gumba LUX v razponu od 3 (noč) do 2000 luks. Prilagodljivi razpon SENS zaznava območje od 2 m (primerno za manjše sobe) do 16 m (primerno za večje sobe). Prilagodljivo stikalo TIME (ČAS). Najkrajše obdobje je 10 sekund ± 3 sekunde. Najdaljše obdobje je 12 minut ± 1 minuta. Čas začne teči po zadnjem zaznavanju gibanja. Čas zamika senzorja se šteje neprekinjeno: če se naslednji indukcijski signal prekriva s prvim, se znova zažene. Opomba: Visoka frekvenca, ki jo oddaja senzor, ima moč < 0,2 mW, kar je enako 1/5000 moči, ki jo oddaja mobilni telefon.	
NAMESTITEV	
<ul style="list-style-type: none"> • Izključite napajanje. Za preverjanje delovanja žic uporabite ustrezno napravo (npr. merilnik napajanja). • Spodnjo stran senzorja pritrdite na izbrano lokacijo z vijaki in svorniki skozi odprtine na stranici senzorja. • Vse kable povežite z enoto senzorja skladno s shemo ožičenja (sl. 2). • Vključite napajanje in preskusite napravo. 	
PRESKUS	
Gumba LUX in SENS obrnite v smeri urinega kazalca v največji položaj ☀ in +. Gumb TIME obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca v položaj 10 sekund (sl. 4). Ko je napajanje vključeno, se senzor samodejno vklopi in izklopi po 10 sekundah. Ko senzor zazna gibanje na območju zaznavanja, začne ustrezno delovati. Ko prejme drugi indukcijski signal v sklopu prve indukcije, se znova zažene od začetka. Gumb LUX obrnite v najmanjši položaj - 3. Če svetloba okolice pade pod 3 lukse, se naprava znova zažene po zaznavanju gibanja. Opomba: če senzor preskušate podnevi, obrnite gumb LUX v položaj SUN (sonce), sicer senzor ne bo deloval pravilno!	
NEKATERE TEŽAVE IN REŠITVE	
Obremenitev ne deluje: <ol style="list-style-type: none"> a. Preverite, če sta vir napajanja in obremenitev ustrezno povezana. b. Preverite sprejemnik. c. Če indikator zaznavanja gibanja ni osvetljen, preverite stopnjo osvetlitve okolice in nastavitev senzorja mraka. d. Preverite, da je napetost napajanja skladna z zahtevami. Slaba občutljivost: <ol style="list-style-type: none"> a. Preverite, če je pred detektorjem ovira, ki vpliva 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: <ol style="list-style-type: none"> 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 krpmi. Ne uporabljajte kemičnih čistil. Izdelka ne pokrivajte. Zagotovite zračenje.	

Izjava o skladnosti

Podjetje Orno-Logistic Sp. jamstvom z o.o. izjavlja, da je vrsta radijske naprave: Mikrovalovni senzor gibanja OR-CR-208 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave o skladnosti EU je na voljo na spletnem naslovu: www.support.orno.pl.