





SL

Stropna svetilka MARIN s senzorjem gibanja

Navodila za uporabo

Model: AD-PL-303WE27SMM

8	9	10	11	12	13	14	15
							

10/2021

Navodila za varno uporabo

Pred uporabo te naprave preberite navodila za uporabo in jih shranite za prihodnjo 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 za izdelek so na voljo na www.adviti.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 support.adviti.pl. Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

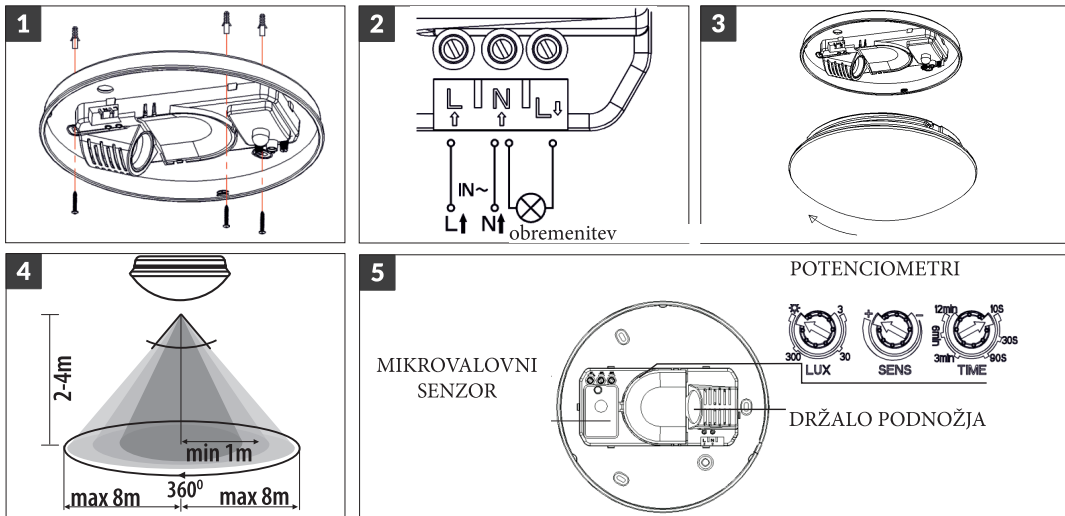
1. Pred vsakršnimi deli s tem izdelkom izklopite električno napajanje.
2. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine, ne vrzite v ogenj in je ne razstavlajte.
3. Naprave med delovanjem ne pokrivajte.
4. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
5. Naprave ne odpirajte in je ne popravljajte sami.
6. Naprave ne uporabljajte za namene, ki niso skladni s predvideno uporabo.
7. Izdelka ni mogoče razstaviti. Če je vir svetlobe poškodovan, ga ni mogoče popraviti.
8. Poškodovano steklo ali zaščitni ovoj morate nemudoma zamenjati.
9. Najmanjša razdalja svetilke (njenege vira svetlobe) od točk in predmetov, ki jih osvetljuje.
10. Obstaja nevarnost električnega udara.
11. Izdelek ni združljiv z zatemnilniki osvetlitve.
12. Izdelek je skladen s standardi CE.
13. Razred zaščite II.
14. Izdelek je primeren za uporabo v notranjih in zunanjih prostorih.
15. Informacije o recikliranju. 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 gospodinjinske 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 novi 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!

Pomembne informacije pred namestitvijo

Pri izbiri mesta za namestitev upoštevajte naslednja merila:

- naprave ne namestite na neravno podlago,
- senzor ne sme biti usmerjen v osvetljene predmete (tj. bele barve) ali ne sme biti vir toplote, saj lahko negativno vpliva na delovanje,
- naprave ne namestite v bližini virov elektromagnetnih motenj,
- naprave ne nameščajte nasproti odbojnih površin, tj. ogledal, oken itd.,
- svetilke ne nameščajte v bližini predmetov, ki jih lahko premaknejo močni vetrovi (drevesa, grmovje, zavese itd.),
- preprečajte se, da so napajalni primeren zaščiteni z ustreznimi varovalkami ali drugimi napravami, da prekine izklop napajanje v primeru preobremenitve,
- nečistoče na senzorju zmanjšajo razpon in občutljivost zaznavanja gibanja.

Namestitev



Predvidena uporaba/namen

Stropna svetilka z vgrajenim senzorjem gibanja je zasnovana za samodejno nadziranje osvetlitve notranjih in zunanjih prostorov, kot so stopnišča, hodniki, kleti, garaže, skladišča itd. Ima mikrovalovni senzor gibanja, ki pošilja in sprejema visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz). Valovi prehajajo skozi difuzor na stropu in omogočajo zaznavanje gibanja.

Mikrovalovni senzor ima naslednje lastnosti:

- visoka frekvenca delovanja in občutljivost,
- nizka oddajna moč,
- temperatura ne vpliva na zaznavanje,
- vgrajeni senzor za poltemo,
- brekoračno prilagajanje časa, razpona in intenzivnosti osvetlitve.

Funkcije

Prilagoditev senzorja LUX za dnevno svetlobo:

- Naprava je namenjena za delovanje podnevi in ponoči. Potenciometer »LUX« se uporablja za prilagoditev časa v dnevno, ko senzor vklopi svetilko. Osvetljenost se lahko prilagodi od 3 do 2000 luksov. Nastavitev ustreznega praga odzivnosti ne omogoča, da bi se svetilka podnevi vklopila.

Uporabnik lahko izbira med tovarniško nastavljenimi ravni svetilnosti (3 luksu, 30 luksov, 300 luksov, 2000 luksov) ali pa nastavi raven svetilnosti s pomočjo brezstopenjske nastavitve potenciometra. Za nastavitev izbranega praga odzivnosti nastavite potenciometer LUX na najmanjšo vrednost. Ko svetlost okolice doseže raven za vklop svetilke – počasi obračajte potenciometer LUX proti najvišji ravni, medtem ko hkrati aktivirate senzor z gibom, da se svetilka vklopi. Potenciometer pusite v nastavljenem položaju.

Prilagoditev razpona zaznavanja SENS:

- Se uporablja za nastavitev premera razpona senzorja gibanja. Območje zaznavanja je krog, katerega premer lahko prilagajate.

Prilagoditev časa osvetljenosti »TIME«:

- Ta gumb vam omogoča, da določite čas, ko naprava deluje, ko je senzor aktiviran. Čas osvetlitve lahko nastavite od 10 sekund do 12 minut. Čas se neprekinjeno dodaja – ko senzor zazna gim med prvim sproženjem, znova začne odšteti čas.

Namestitev

1. Izključite glavno napajanje.
2. Ločite steklo od podnožja svetilke.
3. Izvrtajte luknje na dnu podnožja, kot je predvideno.
4. Držite podnožje ob strop in označite luknje za zatiče.
5. Izvrtajte luknje v strop in vstavite zatiče.
6. Žice povlecite skozi odprtino v podnožju in jih nato priključite na terminala »L« in »N«.
7. Podnožje pritrdite na strop.
8. Izključite glavno napajanje.
9. Počakajte 1 minuto, da se senzor gibanja prilagodi okolju.
10. Izvedite prilagoditve (razpon zaznavanja, čas osvetlitve in senzor za dnevno svetlobo).
11. Pritrdite steklo.

Preskusite napravo

Gumb LUX in SENS obrnite v smeri urinega kazalca v največji položaj (+), gumb TIME pa v nasprotni smeri urinega kazalca v najmanjši položaj (10 s). Ko je napajanje vključeno, se mora senzor umeriti. V tem procesu se svetilka lahko vklopi in izklopi za približno 10 sekund. Ko je zaznano gibanje v razponu zaznavanja, senzor vklopi svetilko. Če senzor znova zazna gibanje, ko svetilka že sveti, se časovnik ponastavi in znova začne odštevati čas.

POMEMBNO: Če senzor preskušate podnevi, pomaknite gumb LUX v položaj simbola sonca, sicer senzor ne bo pravilno deloval! Po uspešno izvedenem preskusu nastavite gumba LUX, SENS in TIME v izbrani položaj.

Tehnični podatki

Nominalna napetost: 230 V~, 50 Hz

Moč: najv. 60W

Držalo podnožja: E27

Zaščita pred vdorom tekočine IP: IP44

Višina namestitve: 2–4 m

Delovna temperatura: –20 °C++50 °C

Material: steklo

Mere: Ø275x117mm

Neto teža: 1,03kg

Tehnologija senzorja

Tip senzorja gibanja: HF (mikrovalovi)

Frekvenca: 5,8GHz

Kot zaznavanja: 360°

Prilagodljiv razpon zaznavanja: Ø2–16 m (strop)

Prilagodljiv senzor za dnevno svetlobo: < 3–2000 luksov

Nastavitev časa:

Najmanj 10 sekund±3 sekunde; največ 12 minut±1 minuta

Hitrost zaznanega predmeta: 0,6–1,5 m/s

Nekatere težave in rešitve

Osvetlitev ne deluje:

- Preverite napajanje.
- Preverite nastavitve senzorja in svetlobe okolja.

Slaba občutljivost:

- Preverite, da pred senzorjem ni naprav, ki bi motile sprejemanje signalov.
- Preverite temperaturo okolja.
- Preverite, da je zaznani predmet znotraj polja zaznavanja senzorja.
- Preverite, da je višina namestitve skladna s priporočili.
- Preverite, da je nastavitev položaja senzorja pravilna.

Senzor ne more samodejno izklopiti napajanja:

- Preverite, če je stalen gibanja signal znotraj območja zaznavanja.
 - Preverite, če je čas zakasnitve izklopa nastavljen na najdaljšo možnost.
 - Preverite, da vir napajanja ustreza vrednostim, ki so navedene v priročniku.
-

Varnost in vzdrževanje

Vzdrževalna dela izvajajte po tem, ko ste izklopili napajanje.

Očistite s suho in mehko krpo.

Ne uporabljajte kemičnih čistil.

Izdelka ne pokrivajte.

Zagotovite zračenje.
