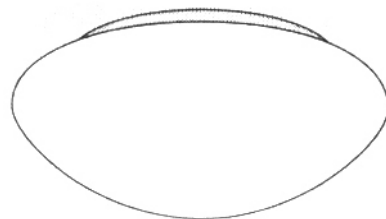


Svetilka z mikrovalovnim senzorjem PL60/S

Navodila za uporabo

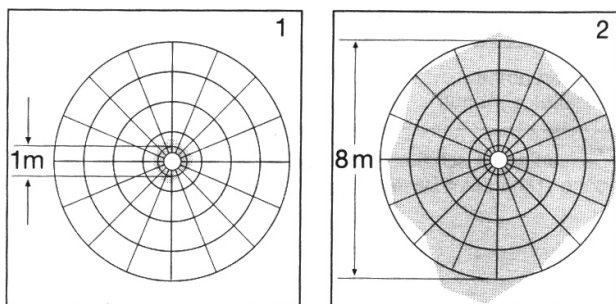
Svetilka senzor je naprava katera aktivno zaznava gibanje, ter oddaja visokofrekvenčne elektromagnetne valove (5,8 GHz) in sprejema njihov odboj. Zazna spremembo v odboju tudi pri najrahljšem gibanju v zaznavanem območju. V tem primeru mikroprocesor sproži ukaz za prižiganje luči. Zaznavanj je mogoče skozi vrata, steklo ali tanke zidove.



Pomembno: senzor najbolje zazna osebe ali predmete, ki se premikajo proti senzorju!

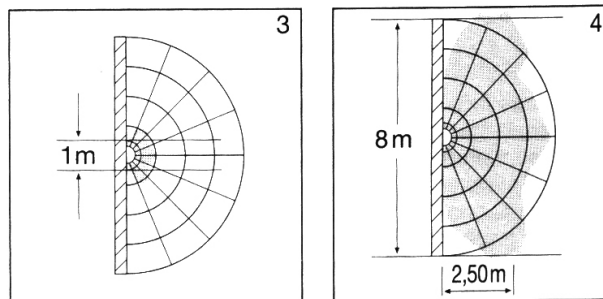
Območje zaznavanja pri montaži na strop

- 1) Minimalni doseg 1m.
- 2) Maximalni doseg 8m

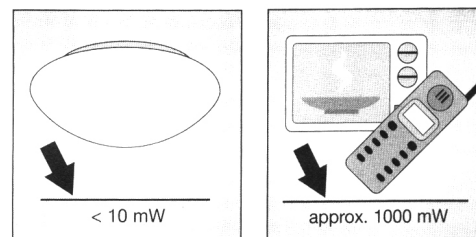


Območje zaznavanja pri montaži na steno

- 3) Minimalni doseg 1m.
- 4) Maximalni doseg 8m



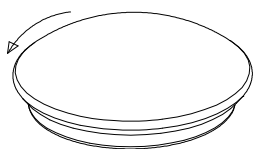
Opomba: Moč visokofrekvenčnih valov, ki jih oddaja ta senzor, znaša <math><10\text{ mW}</math>, kar je le ena stotina moči valov, ki jih oddaja mobilni telefon ali mikrovalovna pečica.



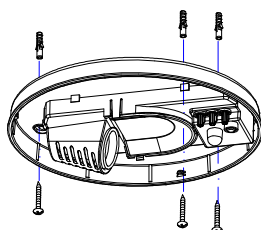
Navodilo za montažo

POZOR: Montažo naj vrši samo za to pooblaščen in strokovno usposabljen oseba.

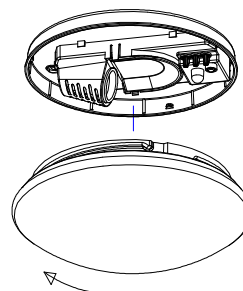
1. Odstranite steklo svetilke z obratom na levo (sl.1)
2. Ohišje pridržite ob steno/strop in zarišite mesta, kjer boste izvrtali luknje. Pri tem upoštevajte potek napeljave v steni/strop;
3. Izvrtajte luknje, vstavite plastične vložke (6mm);
4. Vstavite in porinite dovodni kabel skozi tesnilni čep;
5. Pritrdite ohišje z vijaki na steno/strop (sl.2);
6. Priključite svetilko na električno omrežje z dovodnim kablom na priključne sponke L, N kot kaže sl. 4. Na priključno sponko L* se lahko priključi dodatni uporabnik npr. ventilator, dodatna svetilka.. na .
7. Nastavite delovanje senzorja kot je opisano spodaj;
8. Namestite steklo z obratom na desno (sl.3).



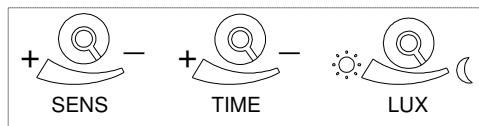
sl.1



sl.2

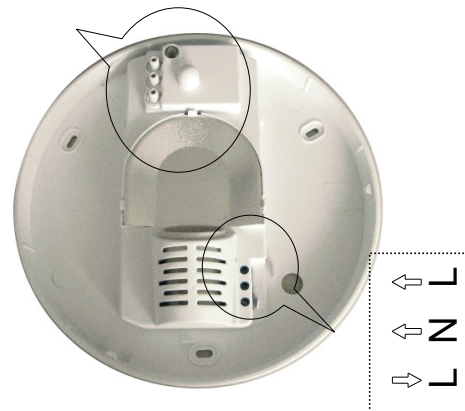


sl.3



Tehnični podatki

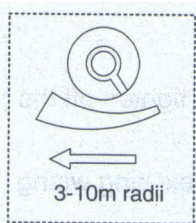
Napajanje: 220-240 VAC ✓
 Frekvenca: 50/60 Hz
 Namestitev: v prostoru, na strop
 HF sistem: 5,8 Hz CW radar, frekvenčno področje ISM
 Moč oddajanih valov: <10 Mw
 Dovoljena obremenitev: 1200 W (220-240 VAC);
 Kot zaznavanja: 360°
 Doseg: 3-10 m(radij), nastavljiv
 Časovna nastavitvev: 8 s do 12 min
 Intenzivnost svetlobe: 2- 2000 LUX
 Poraba: pribl. 0, 9 W



Priključitev svetilke

N,L Priključitev na dovod el.omrežja
N,L* ,Priključitev dodatnega porabnika;

Nastavljanje dosega (občutljivosti)



Z besedo 'doseg' opisujemo radij bolj ali manj okroglega zaznavnega področja, ki se ustvari na tleh, ko je senzorska luč nameščena na višini 2,5 m. Z obračanjem gumba do konca na levo nastavite minimalni doseg (radij pribl. 3 m), z obračanjem gumba do konca na desno pa nastavite maksimalni radij (pribl. 10 m).

Opomba: Zgoraj omenjeni doseg velja za zaznavanje osebe, ki je visoka med 1,6 m in 1,7 m, srednje postave, ki se premika s hitrostjo 1,0-1,5 m/s. V primeru osebe z drugačno postavbo in ki se premika z drugačno hitrostjo se spremeni tudi doseg zaznavanja.

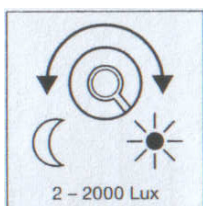
Nastavljanje časa osvetlitve



Svetilka je lahko prižgana od 8 sekund (obrnite gumb do konca na levo) pa do največ 12 minut (obrnite gumb do konca na desno). Morebitno novo gibanje med časom, ko je luč prižgana, bo znova aktiviralo tajmer – zato priporočamo, da nastavite najkrajši čas in nato nastavite zaznavno območje oz. opravite testiranje zaznavanja.

Opomba: Po izklopu, tj. ugašanju luči, začne senzor znova zaznavati gibanje po 1 sekundi. Luč se bo lahko znova prižgala šele po preteku tega časa.

Nastavljanje intenzivnosti svetlobe



Prag odzivnosti na intenzivnost svetlobe je omogoča nastavitvev za vsako intenzivnost – od 2 do 2000 lux. Z obračanjem stikala do konca na levo nastavite delovanje od mraka do zore, pribl. 2 lux. Z obračanjem stikala do konca na desno nastavite delovanje podnevi, pribl. 2000 lux. Če opravljate nastavitvev dosega in testirate delovanje naprave podnevi, obrnite ta gumb do konca na desno.

Odpravljanje nepravilnosti v delovanju

Nepravilnost	Vzrok	Rešitev
Priključena luč ne deluje.	• Napačna nastavitvev	• Z gumbi prilagodite nastavitvev
	• Luč je pregorela.	• Zamenjajte jo.
	• Glavno stikalo je izklopljeno.	• Vključite ga.
Luč ves čas sveti.	• V zaznavnem območju stalno gibanje.	• Preverite nastavitvev zaznavnega območja
Luč sveti, čeprav ni opaznega gibanja v zaznavnem območju.	• Senzor ni nameščen pravilno in ne more zanesljivo zaznati gibanja.	• Trdno ga pritrdite na površino.
	• Gibanje je zaznano, čeprav neidentificirano (npr. za zidom, premikanje drobnega predmeta tik ob svetilki ipd.).	• Preverite nastavitvev zaznavnega območja
Luč se ne prižge kljub gibanju na zaznavnem območju.	• Prepočasno gibanje, ali pa ste nastavili premajhno zaznavno območje.	• Preverite nastavitvev zaznavnega območja.

GARANCIJA

Dobavitelj garantira brezhibno delovanje v roku 12 mesecev od datuma prodaje.

Odstranili bomo vse pomanjkljivosti in okvare na izdelku, ki bi nastale v garancijskem roku pri normalni rabi izdelka, v roku 30 dni.

V kolikor popravilo v garancijskem roku traja več kot 30 dni, se garancijski rok podaljša za toliko dni, kolikor je trajalo popravilo ali se zamenja z novim.

Garancija velja 12 mesecev od dneva nakupa proizvoda, kar dokažete s potrjenim garancijskim listom, ki vsebuje žig in podpis prodajalca ali z računom nakupa

Veljavnost garancije velja za ozemeljsko območje Republike Slovenije

Opozorilo: garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhaja iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu

Garancija preneha veljati v slučajih:

- mehanske poškodbe
- če je predhodno popravilo opravljala nepooblaščen oseba
- nestrokovne, napačne priključitve naprave
- garancija ne velja za baterijski vložek

Datum prodaje:

Podpis in žig prodajalca