

Infra rdeč senzor LX-M18

Navodila za uporabo:

To je energijsko varčno samodejno senzorsko stikalo, ki se aktivira ob tem, ko oseba stopi na zaznavno polje, in ugasne, ko oseba zaznavno polje zapusti. Lahko samodejno razlikuje med dnevom in nočjo. Deluje na osnovi detektorja infrardeče svetlobe ter vgrajenega vezja. Njegovo delovanje je stabilno. Ob vstopu osebe v zaznavno območje detektor prižge žarnico, ko pa oseba zapusti zaznavno območje, žarnica samodejno ugasne.

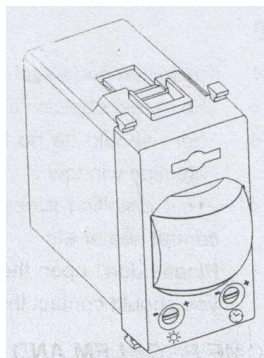
Značilnosti

Samodejno zazna dal ali noč. Delovno svetlobo lahko nastavite po želji, tako da na primer deluje ponoči, podnevi pa ne.

Trajanje osvetlitve lahko določi uporabnik.

Dimeznije so majhne (48,6 mm x 22 mm x 51,6 mm)

Lučka LED ob zaznavanju utripa.



Tehnični podatki

Kot zaznavanja: 120 °(22 °C)

Napajanje: 230V/AC

Frekvenca: 50 Hz

Dovoljena obremenitev: 1000 W

Oddaljenost zaznavanja: največ 7 m

Delovna temperatura: 10 °C - 32 °C

Dovoljena relativna vlažnost: <93 %

Časovni zamik: najmanj 8 s do 10 s; največ 3 minute ±30 s

Poraba energije: < 1 W

Intenzivnost svetlobe: <10 LUX – sončna svetloba

Inštalacija na višini: 1,5 do 2,5 m

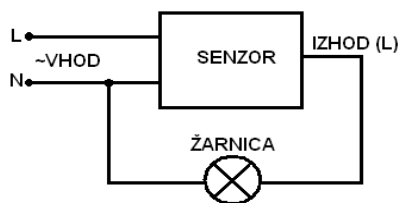


Diagram priključitve

Priključite žice skladno z diagramom.

Testiranje

Po priključitvi in pred vklopom obrnite gumb za nastavljanje časa na desno minimalno, gumb za nastavljanje intenzivnosti svetlobe pa na levo na maksimalno.

Vklopite stikalo. Po 30 sekundah je senzor v stabilnem stanju delovanja.

Ko priključena naprava po ugašanju zazna gibanje, se mora prižgati, nato pa po 8-10 sekundah ugasniti, če ne zazna več gibanja.

Če je gumb za intenzivnost svetlobe nastavljen na minimum, se tekom dneva luč ne prižge – zakrijte upor z neprozornim predmetom (npr. črno krpo) in naprava se mora aktivirati ob gibanju.

Če stikalo deluje normalno, lahko z gumbom za nastavljanje časa nastavite trajanje osvetlitve in z gumbom za nastavljanje svetlobe nastavite delovno svetlobo.

OPOMBE

- Napravo naj priključi električar ali druga usposobljena oseba.
- Napravo ne smete inštalirati na nestabilno površino.
- Pred okencem za zaznavanje ne smejo stati ovire ali premikajoči se predmeti, saj bi to oviralo zaznavanje.
- Naprave na inštalirajte tam, kjer temperatura niha, na primer ob klimatski napravi ali peči.
- Zaradi lastne varnosti ne odpirajte ohišja in ne poskušajte sami popraviti naprave.

Odpravljanje nepravilnosti v delovanju

1. **Ni napajanja**
 - Preverite pravilnost priključitve na napajanje in pravilnost vrednosti v električnem omrežju.
 - Preverite, če je zadostna napetost.
 - Preverite, če ste pravilno nastavili intenzivnost svetlobe.
2. **Premajhna občutljivost**
 - Preverite, če je morda pred okencem za zaznavanje signala kakšna prepreka, ki onemogoča sprejem signala.
 - Preverite, da ni previsoka temperatura v prostoru.
 - Preverite, če je signal v zaznavnem območju.
 - Preverite, če je naprava na ustrezni višini.
 - Preverite, če poteka gibanje v pravi smeri.
3. **Senzor samodejno ne izklopi priključene naprave**
 - Preverite, če je morda znotraj zaznavnega območja stalen izvor signala.
 - Preverite, če je nastavljena na najdaljši možni časovni zamik.
 - Preverite, če je naprava priključena na el. omrežje ustreznih vrednosti.
 - Preverite, če se morda temperatura v okolici senzorja hitro spreminja, npr. zaradi klimatske naprave, grelca ipd.

