



mod light group

ML36A Infrared Motion Sensor



Instruction

MOD-LIGHT Group d.o.o.

Ferde Hauptmana br. 7, 71000 Sarajevo

ID: 4202061280002

Tekući račun: **102708000000542** Union Banka DD

Sarajevo Telefon: **061/507 080**

065/612 084

e-mail: **mlgroupdoo@gmail.com**

www.mlgroup.ba

Dobrodošli na prezentaciju infracrvenog senzora pokreta!

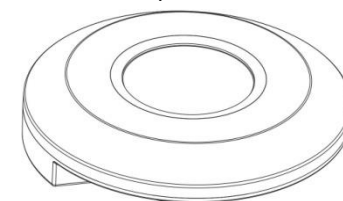
Proizvod koristi dobar detektor osjetljivosti i integrirani krug. Spoj je automatizma, praktičnosti, sigurnosti, uštede energije i funkcionalnosti.

Koristi infracrvenu energiju od čovjeka kao izvor upravljačkog

signala i može pokrenuti opterećenje odjednom kad uđe u

polje detekcije. Automatski razlikuje dan i noć.

Jednostavno ga je instalirati i koristiti.



SPECIFIKACIJE:

Izvor snage: 220-240V/AC

Domen detekcije: 360°

Frekvencija: 50/60Hz

Udaljenost detekcije: 6m

max(<24°C) Ambijentalno svjetlo: <10-2000LUX (podesivo)

Radna

temperatura: -20~+40°C Vremenensko kašnjenje: Min.10sec±3sec

Vlažnost:

<93%RH

Max.7min±2min

Potrošnja energije: približno 0,5 W

Opterećenje : Max.2000W

visina instalacije:2.2-4m

1000W +LED

Otkrivanje brzine kretanja: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

- Može prepoznati dan i noć: Potrošač može prilagoditi radno stanje u različitom ambijentalnom svjetlu. Može raditi danju i noću kada je podešen na (+) položaj (max). Može raditi u ambijentalnom svjetlu manjem od 10LUX kada je podešen u položaj (-) (min). Što se tiče uzorka prilagodbe, pogledajte obrazac ispitivanja.
- Time-Delay se neprestano dodaje: Kad primi druge indukcijske signale unutar prve indukcije, ponovno će se pokrenuti od trenutka.



Dobra osjetljivost

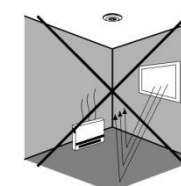
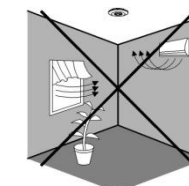
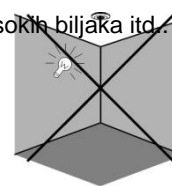


Slaba osjetljivost

SAVJETI ZA UGRADNJU:

Dok detektor reagira na promjene temperature, izbjegavajte sljedeće situacije:

- Izbjegavajte usmjeravanje detektora prema objektima s jako reflektirajućim površinama, poput ogledala itd.
- Izbjegavajte postavljati detektor u blizini izvora topline, kao što su otvori za grijanje, klima uređaji, svjetlost itd.
- Izbjegavajte usmjeravanje detektora prema objektima koji se mogu kretati na vjetru, poput zavjesa, visokih biljaka itd.



POVEZIVANJE:



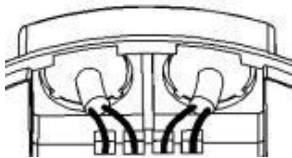
⚠ WARNING

PAŽNJA! Mogućnost strujnog udara

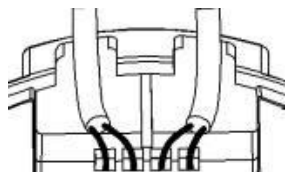
- Mora ga instalirati profesionalni električar.
- Isključite izvor napajanja.
- Pokrijte ili uklonite bliske uređaje pod naponom..
- Osigurajte da se uređaj ne može uključiti..
- Provjerite je li napajanje isključeno

- Pomaknite gornji poklopac vrtlogom u smjeru kazaljke na satu kako je prikazano na dijagramu s desne strane
- Spojite napon i opterećenje prema shemi žica za povezivanje.
- Učvrstite dno na odabranom položaju napuhanim vijkom.
- Vratite gornji poklopac na senzor, pa biste mogli uključiti napajanje i testirati ga.

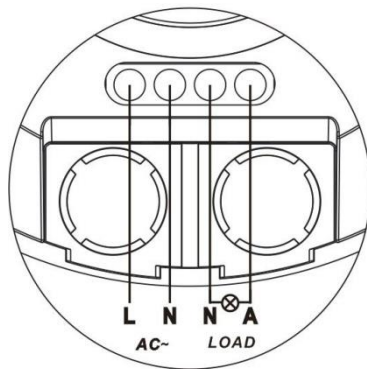
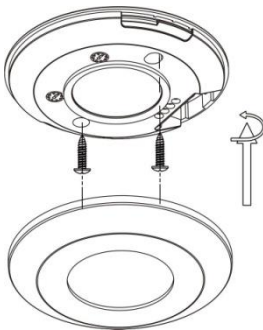
DIJAGRAM SPAJANJA (Pogledaj desno)



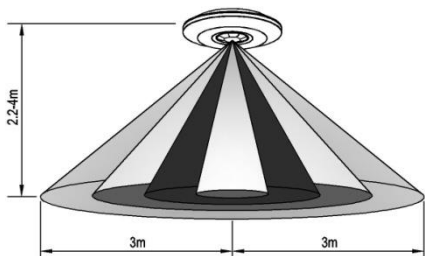
Žice ulaze I izlaze sa dna



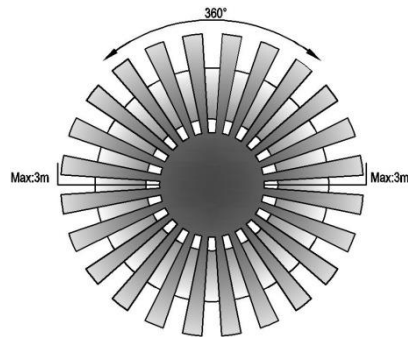
Žice ulaze I izlaze sa strane



Informacije o senzoru:



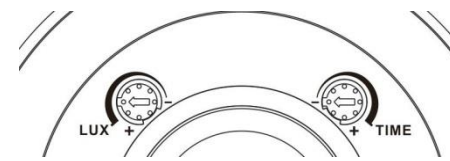
Visina instalacije: 2.2-4m



Udaljenost detekcije: Max.6m

TEST:

- Okrenite tipku TIME u smjeru suprotnom od kazaljke na satu na minimum (-) (10 s). Okrenite tipku LUX u smjeru kazaljke na satu na maksimum. (+) (sunce).
- Uključite napajanje; senzor i njegova spojena lampica na početku neće imati signal. Nakon zagrijavanja od 30 sekundi, senzor može započeti s radom. Ako senzor primi indukcijski signal, lampica će se upaliti. Iako više nema drugog indukcijskog signala, opterećenje bi trebalo prestati raditi unutar 10sec ± 3sec i lampica će se ugasiiti.
- Okrenite tipku LUX u smjeru suprotnom od kazaljke na satu na minimum (-). Ako je ambijentalno svjetlo veće od 10LUX, indikator senzora neće raditi i lampica će također prestati raditi. Ako je ambijentalno svjetlo manje od 10LUX (tama), senzor će raditi. U uvjetima bez indukcijskog signala, senzor bi trebao prestati raditi unutar 10sec ± 3sec.



Napomena: prilikom testiranja na dnevnom svjetlu, okrenite tipku LUX u položaj (+) (SUN), inače lampica senzora neće raditi! Ako je svjetiljka veća od 60 W, udaljenost između svjetiljke i senzora trebala bi biti najmanje 60 cm.

Problemi I rješenja:

- Opterećenje ne radi:
 - a. Molimo provjerite je li ispravno povezan izvor napajanja i opterećenja.
 - b. Molimo provjerite je li opterećenje dobro.
 - c. Molimo provjerite odgovaraju li postavke radnog svjetla ambijentalnom svjetlu.
- Osjetljivost je slaba:
 - a. Molimo provjerite postoji li prepreka ispred detektora koja utječe na njega da prima signale.
 - b. Molimo provjerite je li temperatura okoline previsoka.
 - c. Molimo provjerite nalazi li se izvor indukcijskog signala u polju za otkrivanje.
 - d. Molimo provjerite odgovara li visina instalacije visini traženoj u uputama
 - e. Molimo provjerite je li orijentacija kretanja ispravna.
- Senzor ne može automatski isključiti opterećenje
 - a. Molimo provjerite postoji li neprekinuti signal u polju za otkrivanje.
 - b. Molimo provjerite je li vremensko kašnjenje postavljeno na maksimalni položaj.
 - c. Molimo provjerite odgovara li snaga uputama.