



mod light group

ML17A

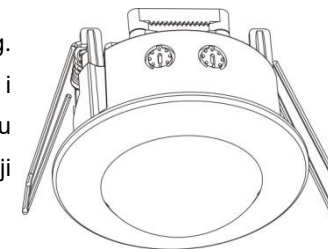
INFRACRVENI SENZOR POKRETA

Infrared Motion Sensor



Dobrodošli na prezentaciju infracrvenog senzora pokreta!

Proizvod koristi dobar detektor osjetljivosti, integrirani krug. Predstavlja skup automatizma, sigurnosti, uštede energije i praktičnosti. Na osnovu emitovanja ljudi infracrvenom energijom koju koristi kao signal detektovanja, automatski se pokreće pri detekciji infracrvenih zraka.



Može automatski prepoznati dan i noć. Jednostavno ga je instalirati i koristi se u širokoj primjeni.

SPECIFIKACIJE:

Izvor snage: 220-240V/AC

Detekcija pokreta: 360°

Frekvencija: 50/60Hz

Radna temperatura: -

20~+40°C Ambijentalno svjetlo: < 10-2000LUX (Podesivo)

Radna vlažnost: <93%RH Vremensko kašnjenje: min.10sec±3sec Oprimalna visina: 2.2-4m

Max.7min±2min

Snaga : cca 0.5W O:1200W

Detekcija brzine pokreta: 0.6-1.5m/s

300W  LED

FUNKCIJA:

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

Instruction

MOD-LIGHT Group d.o.o.

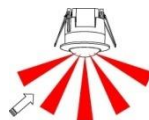
Ferde Hauptmana br. 7, 71000 Sarajevo

ID: 4202061280002

Tekući račun: 102708000000542 Union Banka DD Sarajevo Telefon: 061/507 080 065/612 084



Dobra osjetljivost

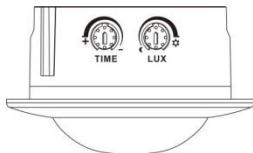
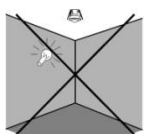


Loša osjetljivost

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 postavljanje detektora u blizini izvora topline, poput ventilacijskih otvora za grijanje, klima uređaja, svjetla itd.
- Izbjegavajte usmjeravanje detektora prema objektima koji se mogu kretati na vjetru, poput zavjesa, visokih biljaka itd.



Udaljenost detekcije: Max. 6m

Povezivanje:

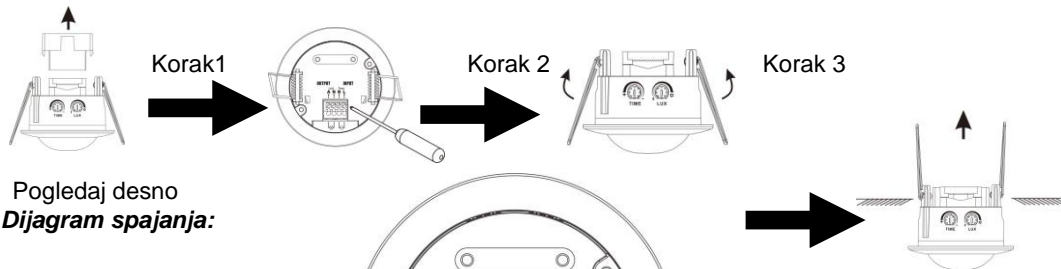


WARNING

Pažnja. Opasnost od smrti električnim udarom!!

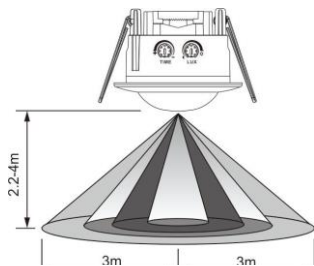
- Mora ga instalirati profesionalni električar
- Isključite izvor napajanja.
- Pokrijte ili uklonite sve bliže komponente pod naponom
- Osigurajte da se uređaj ne može uključiti.
- Provjerite je li napajanje isključeno.

- Izvadite prozirni vinilni poklopac na dnu senzora.
- Otpustite vijke na priključnoj stezaljci, a zatim spojite napajanje na priključnu stezaljku senzora prema shemi spojne žice.
- Vratite prozirni vinilni poklopac na početnu poziciju.
- Sklopite metalnu oprugu senzora prema gore, dok se ne postave u položaj "I" sa senzorom, a zatim stavite senzor u rupu ili instalacijsku kutiju koja se nalazi na stropu i ima sličnu veličinu sa senzorom. Otpuštajući oprugu, senzor će se postaviti u položaj ugradnje.
- Nakon završetka instalacije uključite napajanje i zatim ga testirajte.

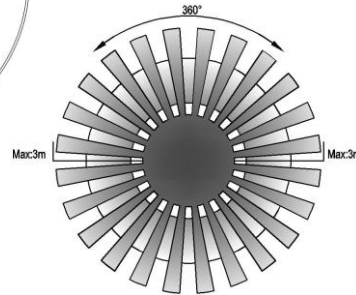


Pogledaj desno
Dijagram spajanja:

Informacije o senzoru:



Visina ugradnje: 2.2-4m



TEST:

- Okrenite tipku TIME u smjeru suprotnom od kazaljke na satu na minimumu (10s). Okrenite tipku LUX u smjeru kazaljke na satu na maksimumu (sunce).
- Uključite napajanje; senzor i njegova spojena lampica
- nemaju signala na početku. 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 bi se ugasila.
- Okrenite tipku LUX u smjeru suprotnom od kazaljke na satu na minimum (-). Ako je ambijentalno svjetlo veće od 3LUX, senzor 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 dugme 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.

NEKI 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. Provjerite postoji li stalan signal u području detekcije.
 - b. Provjerite je li vrijeme odgode postavljeno na maksimalnu poziciju.
 - c. Molimo provjerite je li napajanje odgovara uputama.