

PIR-90B/BK, PIR-90B/WH

Senzor pokreta

Uputstvo za upotrebu



Pre prve upotrebe pažljivo proučite uputstvo za upotrebu i sačuvajte ga. Uverite se da uređaj nije oštećen u toku transporta. Oštećeni uređaj je zabranjeno koristiti. Montiranje i puštanje u rad prepustite kvalifikovanom licu.

Osobine proizvoda

Pasivni infracrveni (PIR) senzor idealan za automatizaciju uključivanja različitih tipova rasvete.

Udaljenost detekcije: 12 m maks. Ugao detekcije: 180°, podesivo vreme rada: 5 sek. - 8 min. Podesiva svetlosna osetljivost: 3-2000 Lux.

Pasivni infracrveni (PIR) senzor pokreta je pogodan za automatsko uključivanje i isključivanje svetla na dvorištima, stazama, ulazima garaža, pogodan je za stambene i poslovne objekte. Veoma je ekonomičan jer se može regulisati osetljivost na svetlo kada se uređaj aktivira i vreme rada lampe koja je priključena. Vreme automatskog rada se automatski produžava ako se pre automatskog isključivanja nešto pomeri u vidokrugu senzora. Vreme isključivanja se uvek meri od zadnjeg pokreta ispred senzora. U granicama opteretljivosti uređaj je pogodan i da uključuje i isključuje manje ventilatore, konstrukcijski je predviđen i za rad u zatvorenom i na otvorenom prostoru, sa IP44 zaštitom.

Montaža i puštanje u rad

PAŽNJA! Montažu treba da vrši stručno osposobljeno lice prema važećim propisima!

1. Odstranite šrafove koji drže poklopac i skinite poklopac (skica 1).
2. Senzor se treba montirati uspomoc unakrsnih rupa na poklopcu.
3. Nakon što ste isključili mrežno napajanje montirajte napojne kablove u klemnu (dijagram na skici 2), na gumenoj uvodnici izbušite samo toliko rupu kolika je neophodna, kroz uvodnicu ne sme da uciri kiša ili druge padavine.
4. Uređaj pričvrstite na već montirani poklopac.
5. Nakon vraćenog napajanja uređaj je spreman za rad.
6. Optimalno podešavanje vremena (TIME) i osetljivosti (LUX) možete izvršiti testiranjem.
7. Veličinu zone koju hvata senzor možete podesiti obaranjem glave senzora.

Podešavanja

Senzor se veoma lako prilagođava različitim uslovima upotrebe. Potencimetrima TIME i LUX (skica 3) moguće je odabrati koliko dugo će svetiljka svetleti nakon što senzor detektuje pokret, kao i da li će senzor biti aktivan u uslovima slabije ili jače osvetljenosti u prostoriji.



potencijometar kojim se podešava vreme osvetljenosti nakon detekcije u rasponu od 5 sekundi do 8 minuta.

potencijometar kojim se podešava da li će senzor biti aktivan pri većoj ili manjoj osvetljenosti u prostoriji. Na primer, ukoliko želite da senzor reaguje samo kada je u prostoriji mrak, strelicu okrećite ka simbolu meseca. U suprotnom, strelicu okrećite u smeru sunca.

Čišćenje i održavanje

- Pre čišćenja isključite napajanje senzora!
- Zavisno od količine nečistoće povremeno je potrebno čistiti „prozor“ senzora.
- Nečistoće odstranite mekanom suvom krpom.

NAPOMENE

- Uverite se da prilikom transporta nije došlo do oštećenja!
- Senzor montirajte samo na čvrstu podlogu!
- Koristite uređaj pažljivo, štitite od udaraca, treskanja, ekstremnih temperatura, pare i vlage!
- Senzor ne sme biti izložen direktnom suncu ili izložen direktnoj toploti!
- Ukoliko se senzor koristi u spoljnim uslovima, neophodno je da bude montiran ispod nadstrešnice.
- Ne postavljajte uređaj u blizinu grejnih ili rashladnih tela!
- Osetljivost u mnogome zavisi od okoline u kojoj se senzor koristi!
- Montažu treba poveriti stručnom licu!
- Nakon što se uređaj stavi pod napon treba da se sačeka nekoliko sekundi da bi uređaj bio spreman za rad.
- Za čišćenje koristite mekane suve krpe, ne koristite agresivna hemijska sredstva!
- Obratite pažnju da ne preopterete uređaj!
- Zabranjeno skidanje poklopca uređaja-opasno po život!
- U slučaju problema isključite napajanje i obratite se stručnom licu!

TEHNIČKI PODACI

Princip rada: pasivni infracrveni (PIR) senzor

Ugao detekcije: 180°

Daljina detekcije: 12m maks. (<24°C)

Podesivo vreme rada: 5 s – 8 min

Podesiva osetljivost: 3-2000 Lux

Preporučena visina za montažu: 1,8 – 2,5m

Radna temperatura: -20 do +40°C

Maks. vlažnost vazduha: 93% RH

Napajanje (pripravnost / uključeno): 230V~ / 50Hz (0,1W / 0,45W)

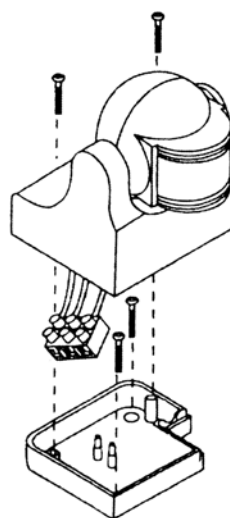
Maks. opterećenje priključenih uređaja:

-Sijalice sa užarenim vlaknom (obične, halogene): Maks. 1200W

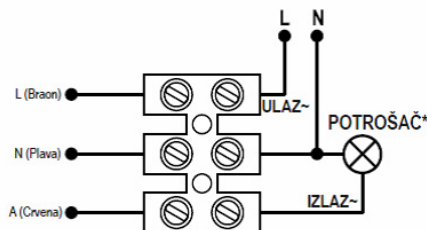
-Kompaktne sijalice (fluo cevi, štedljive sij.): Maks. 120W

Dimenzije: 84.6 (Š) x 93.4 (D) x 79.8 (V) mm

Zaštita: IP44

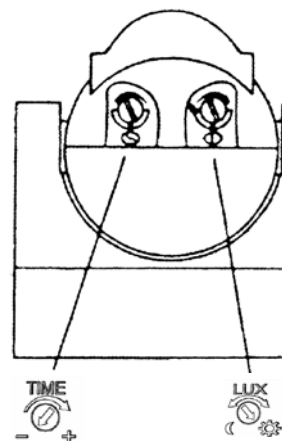


Skica 1



L	faza; braon ili crna žica
N	nula; plava žica
A	izlaz (faza); crvena žica

Skica 2



Skica 3



Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!



RECIKLAŽA

Ovaj simbol koji se nalazi na proizvodu ili ambalaži označava da se radi o elektronskom otpadu koji je zabranjeno bacati sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: PIR-90B/BK

PIR-90B/WH

Proizvođač: Elementa d.o.o.

Zemlja porekla: Kina

Zemlja uvoza: Kina

Uvoznik: Elementa d.o.o.

Subotica, 024/686-270

www.elementa.rs