

OPIS PROIZVODA

ST09 je proizvod koji je kombinacija dobrog detektora osetljivosti i integrisanog kola. On je skup automatizma, lakoće upotrebe, bezbednosti, uštede energije i praktične funkcije. Široko polje detekcije sastoji se od gornjeg i donjeg, levog i desnog polja. Radi na bazi detekcije infracrvenih zraka ljudskih pokreta. Kada neko uđe u polje detekcije, on počinje da radi i automatski identifikuje danju i nocu. Njegova instalacija je veoma laka a primena veoma široka.

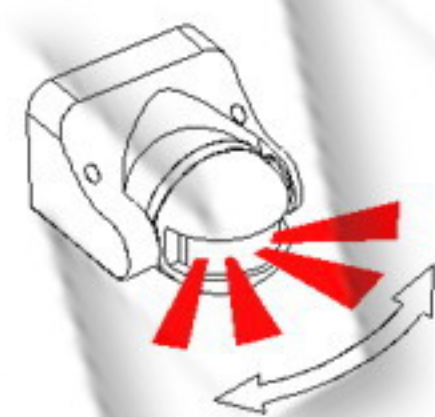
TEHNIČKI PARAMETRI

Naziv Artikla: Senzor ST09
 Radni napon : 220V
 Frekvencija: 50Hz
 Odložen start: Min.10sec±3sec /Max.7min±2min
 Izlazna snaga : 1200W 300W
 Izlazna struja : 6A
 Osetljivost (lux): <3-2000 LUX(promenljivo)
 Osetljivost (ugao): 180°
 Osetljivost (razdaljina): ...12m max(<24C)
 Radna temperatura:-20~+40C
 Brzina detekcije: 0.6-1.5m/s
 Stepen zaštite: IP44

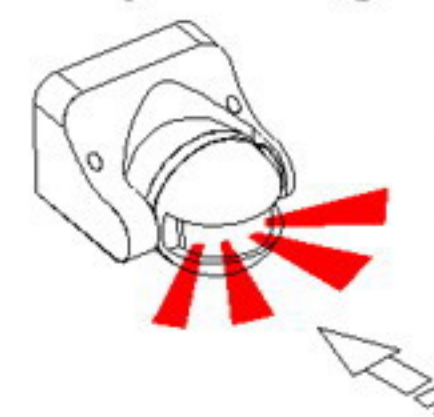


FUNKCIJE

Može da identifikuje dan i noc : Potrošač može podesiti rad u različitim uslovima osvetljenja. Može raditi danju i nocu kada je dugme podešeno na "Sunce" poziciju (max). On može raditi u uslovima osvetljenja manjim od 3 LUX-a kada je dugme na " Mesec" polziciji (min).



DOBRA
OSETLJIVOST



LOŠA
OSETLJIVOST

SAVETI ZA INSTALACIJU

Izbegavajte da okrećete senzor ka objektima sa visoko reflektujućim površinama, kao što su ogledala i sl.

Izbegavajte postavljanje senzora u blizini izvora toplote, kao što otvori za grejanje, klima uređaji, svetiljke itd.

Izbegavajte da okrećete senzor ka objektima koji se mogu kretati na vetru ,, kao što su zavese, visoke biljke itd.

TIPIČNO POVEZIVANJE

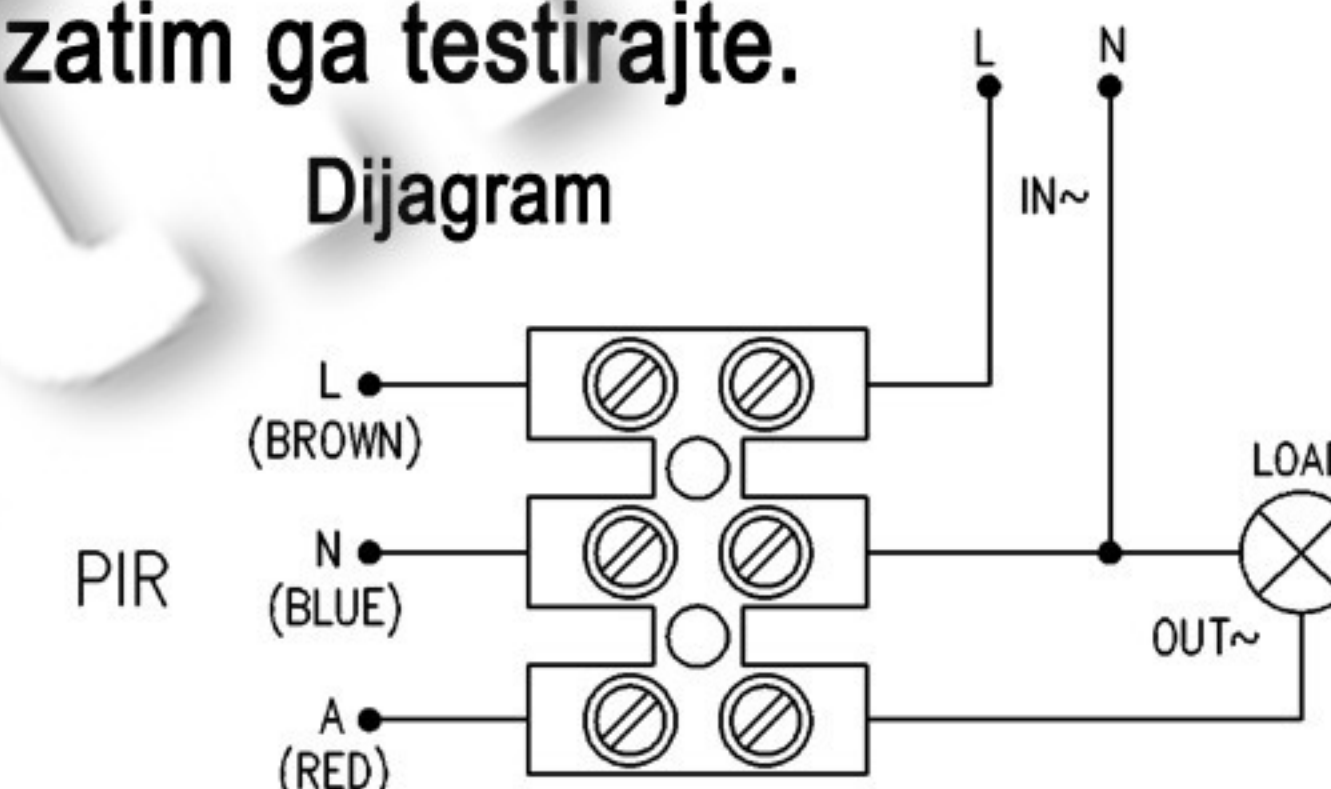
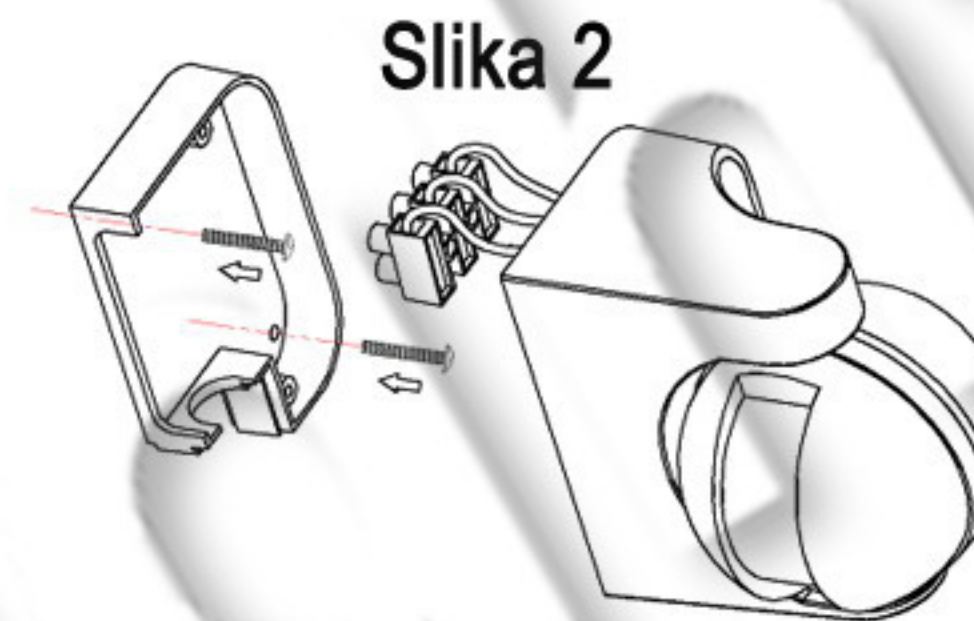
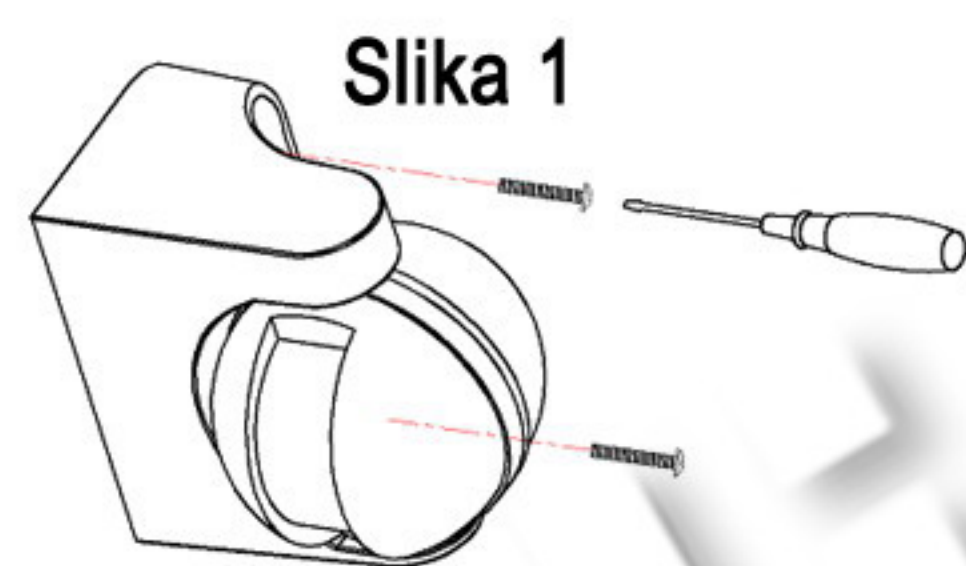
Isključite struju.

Odvrtite šraf na zadnjoj strani i odvojite dno (pogledajte sliku 1) .

Provucite napojne kablove kroz rupu na dnu i povežite prema dijagramu.

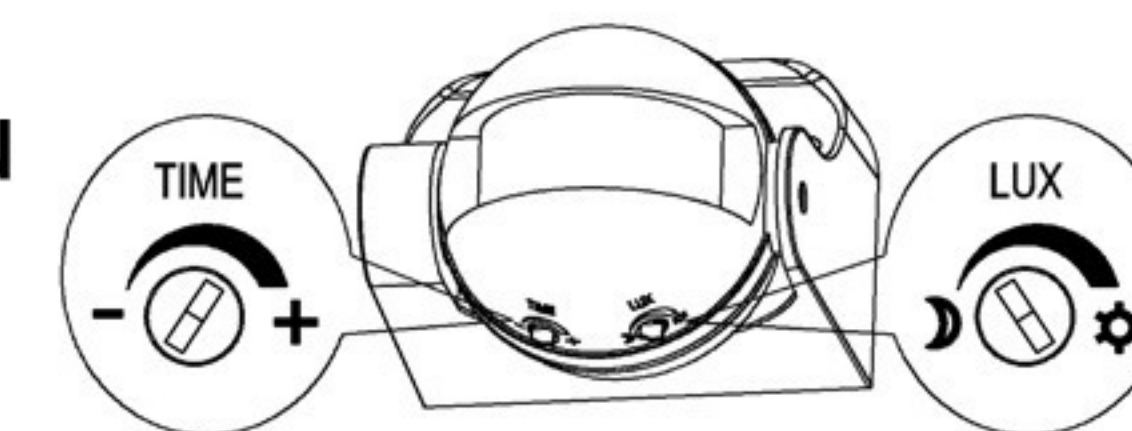
Fiksirajte dno s priloženim šrafovima (pogledajte sliku 2).

Instalirajte nazad senzor na dnu, zategnite šraf, a zatim ga testirajte.



TEST

*Okrenite dugme TIME suprotno kretanju kazaljke na satu na minimum (-). Okrenite dugme LUX u smeru kazaljke na maksimum (Sunce)



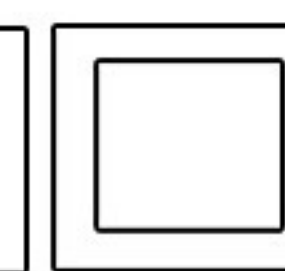
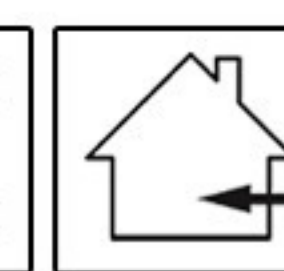
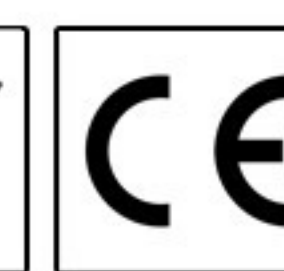
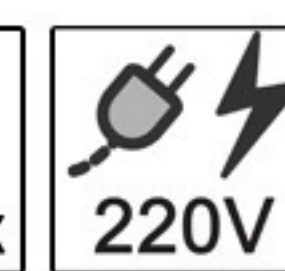
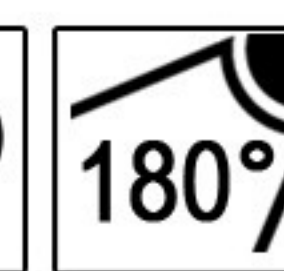
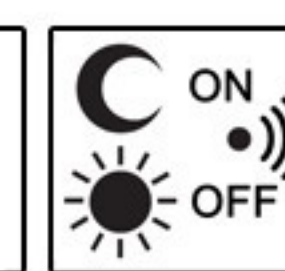
*Uključite struju: senzor i njegova lampa neće imati signal na početku. Nakon zagrevanja od 30sec, senzor može početi sa radom. Ako senzor prima indukcionni signal, lampa će se uključiti. Ako ne postoji više ni jedan indukcionni signal, napajanje treba prestati sa radom u roku od 10sec ± 3sec i lampa će se isključiti.

*Okrenite dugme LUX suprotno kretanju kazaljke na satu na minimum (Mesec). Ako je osvetljenost u prostoru veća od 3 LUX-a, senzor neće raditi i lampa će prestati sa radom. Ako je osvetljenost u prostoru manja od 3 LUX-a (mrak), senzor će raditi. Ako ne postoji više ni jedan indukcionni signal, senzor treba prestati sa radom u roku od 10sec ± 3sec.

Napomena: prilikom testiranja po danu, okrenite LUX dugme na (Sunce) poziciju, inače senzor-lampa neće moći da radi! Ako je lampa sa više od 60W, rastojanje između lampe i senzora treba da bude veće od 60cm.



NAPOMENE



Pre instalacije ili zamene obavezno isključiti dovod struje!
 Instalaciju i zamenu treba da uradi kvalifikovani električar.
 Ovaj proizvod radi isključivo na radni napon AC220V
 Ne preopterećujte proizvod!

Ovo uputstvo, niti bilo koji njegov deo, ne sme se umnožavati niti na bilo koji način koristiti, prevoditi, adaptirati ili vršiti bilo kakve prepravke teksta, slika ili znakova bez saglasnosti društva XENON-LIGHT d.o.o. Beograd, koje zadržava sva prava na istom.