

OPIS PROIZVODA

ST07 je proizvod koji je kombinacija dobrog detektora osetljivosti i integrisanog kola. On je skup automatizma, lakoće upotrebe, bezbednosti, uštede energije i praktične funkcije. Radi na bazi detekcije infracrvenih zraka ljudskih pokreta. Kada neko uđe u polje detekcije, on počinje da radi i automatski identificuje danju i nocu. Njegova instalacija je veoma laka a primena veoma široka.

TEHNIČKI PARAMETRI

Naziv Artikla: Senzor ST07

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): 360°

Osetljivost (razdaljina): ... 6m max(<24C)

Radna temperatura: -20~+40C

Brzina detekcije: 0.6-1.5m/s

Stepen zaštite: IP20

FUNKCIJE

Može da identificuje dan i noć: Potrošač može podešiti 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" poziciji (min).



DOBRA
OSETLJIVOST



LOŠA
OSETLJIVOST

SAVETI ZA INSTALACIJU

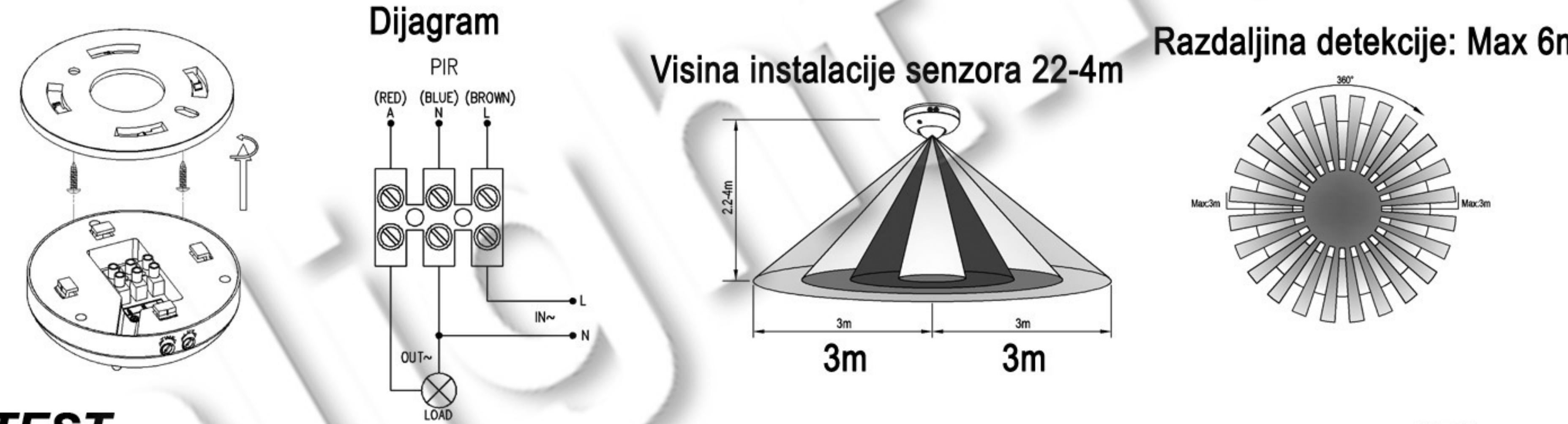
Izbegavajte da okrećete senzor ka objektima sa visoko reflektujućim površinama, kao što su ogledala i sl.

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

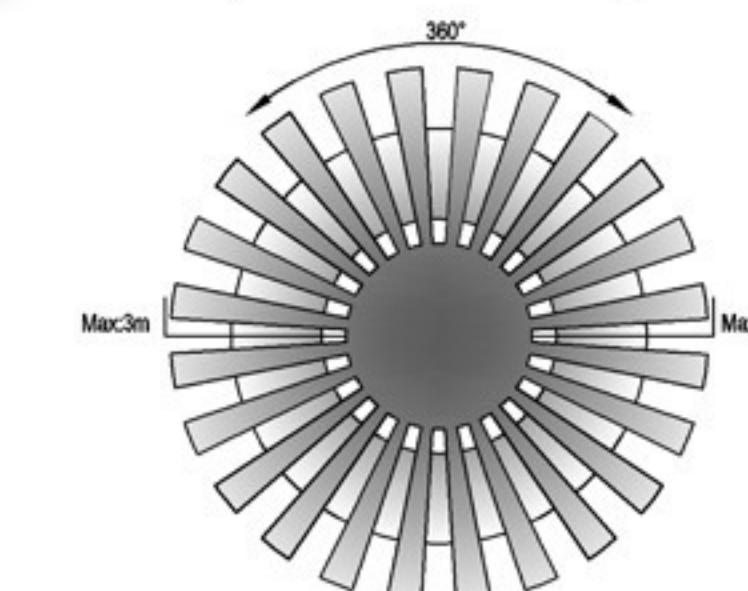
Izbegavajte da okrećete senzor ka objektima koji se mogu kretati na vetrus, „kao što su zavese, visoke biljke itd.

TIPIČNO POVEZIVANJE

Isključite struju. Okrenite donji poklopac suprotno kretanju kazaljke na satu i odvojite ga. Provucite napojne kablove kroz rupu na dnu i povežite prema dijagramu. Fiksirajte dno s priloženim šrafovima. Senzor treba da bude usmeren ka ušcu donjeg postolja i okrenut u smeru kazaljke na satu. Nakon instaliranja uključite napon a zatim ga testirajte.



Razdaljina detekcije: Max 6m



TEST

*Okrenite dugme TIME suprotno kretanju kazaljke na satu na minimum (-). Okrenite dugme LUX suprotno 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 indukcion signal, lampica će se uključiti. Ako ne postoji više ni jedan indukcion signal, napajanje treba prestati sa radom u roku od 10sec ± 3sec i lampa će se isključiti.

*Okrenite dugme LUX u pravcu kretanja 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 indukcion 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, slike ili znakova bez saglasnosti društva XENON-LIGHT d.o.o. Beograd, koje zadržava sva prava na istom.