

Navodilo za montažo in uporabo stikala s senzorjem LX-PR-29B

Predstavljamo vam novo senzorsko stikalo **LX28**, ki zagotavlja velik prihranek energije. Stikalo deluje na osnovi detektorja velike občutljivosti, vgrajenega vezja in SMT. Trije senzorji v notranjosti zagotavljajo široko polje zaznavanja; infrardeča energija; ki jo oddaja oseba, ki stopi v polje detekcije, sproži delovanje naprave. Senzorsko stikalo je sposobno samodejno ločevati med dnevom in nočjo. Namestitev je enostavna, namembnost pa vsestranska. Stikalo ima tudi funkcijo prikaza stanja pod napetostjo in prikaza zaznavanja.

Tehnični podatki

Priključna napetost:	220-240 V/AC/50Hz
Prag osvetljenosti (nastavljiva) LUX:	3LUX –2000LUX dnevna svetloba
Časovni zamik (nastavljivo) TIME:	5- 420 sec.
Nominalna moč:	1200 W (220 V/AC)
Območje zaznavanja:	360°
Zaznavanje:	največ 4-5 m (<24°C)
Delovna temperatura:	-20 do 40°C
Največja dovoljena vlažnost:	<93% relativne vlažnosti
Inštalacija na višini:	med 2,5 in 3 m
Hitrost zaznavanja premikanja:	0,6 do 1,5 m/s
Funkcija samodejnega vklopa:	Auto/OFF/Ročno
Zaščita:	IP21
Garancija:	1 LETO

Delovanje

Stikalo je sposobno samodejno zaznavati dan oziroma noč. Uporabnik lahko prilagodi osvetlitvi, ko je stikalo **LX28** aktivno. Če je stikalo nastavljeno na položaj »LUX/sonce« (max) (glej skico št.1), lahko deluje podnevi ali ponoči. Stikalo lahko deluje tudi pri slabši osvetlitvi (pod 3LUX), če je nastavljeno na položaj »LUX/luna« (min). Načini nastavitve so pojasnjeni v nadaljevanju.

Nastavitev časovnega zamika >TIME<: Uporabnik ga lahko nastavi po lastnih željah. Najmanjši časovni zamik je 5 sekund \pm 1 sekunde, najdaljši pa 420 sec, \pm 90 sec.

Funkcija zaklepanja: med delovanjem bo senzor ohranil osvetlitev, če je dovod električne energije prekinjen za 2 sekundi, nato pa spet vklopljen. Če pa je dovod električne energije prekinjen za 4 sekunde, nato pa spet vklopljen, bo senzor ponovno začel s samodejnim delovanjem.

INŠTALACIJA (upoštevajte skico št.1)

- Prekinite dovod električne energije.
- Snemite pokrov s senzorja tako da ga obrnete na levo (slika št.3)
- Senzor privijte na ustrezno mesto s pomočjo vijaka (slika št.3)
- Povežite kabel skladno z skico (slika št.2).
- Ponovno namestite pokrov; zavrtite ga na desno, dokler se slišno ne zaskoči, nato pa preizkusite njegovo delovanje

TEST:

- Obrnite gumb za nastavitev jakosti svetlobe na desno na maksimalni položaj (»LUX/sonce«), gumb za časovni zamik pa na levo na najnižjo vrednost (slika št.1)

Ko vklopite elektriko, stikalo ne deluje in lučka indikatorja utripa enkrat na sekundo. Po 5 do 10 sekundah začne stikalo delovati in lučka indikatorja utripa dvakrat na sekundo. Če ni indukcijskega signala, se po 5 do 30 sekundah stikalo izklopi, lučka indikatorja pa še naprej utripa s hitrostjo enkrat na 4 sekunde.

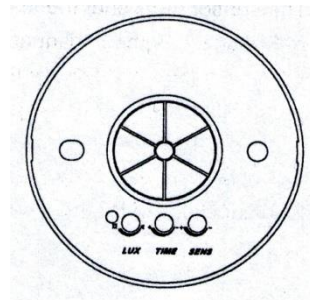
Dolžina zaznavanja

-Montaža senzorja na višini 3m senzor zazna do 5m

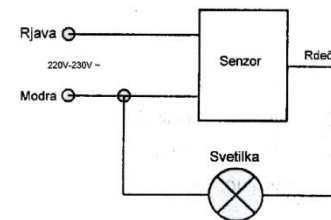
-Montaža senzorja na višini 2.5m senzor zazna do 4m

V kolikor senzor montirate višje povečujete območje zaznavanja z nižjo montažo pa ga zmanjšujete

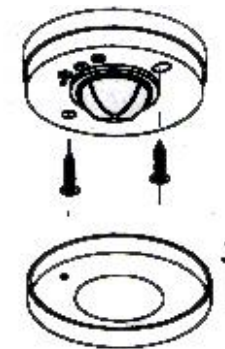
JAKA&I
VELEPRODAJA ELEKTRO MATERIALA IN SVETIL
Podjetniško naselje Kočevje 6, 1330 Kočevje, Slovenija



Slika št.1



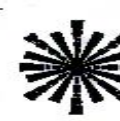
Slika št.2



Slika št.3



Pravilno zaznavanje



Neppravilno zaznavanje

Dobavitelj: JAKA & I d.o.o.

