

Navodilo za montažo in uporabo stikala s senzorjem LX118B

Predstavljamo vam novo senzorsko stikalo **LX118B**, ki zagotavlja velik prihranek energije. Stikalo deluje na osnovi detektorja velike občutljivosti, vgrajenega vezja in SMT. Novo stikalo odlikuje avtomatsko delovanje, priročnost, varnost in praktične funkcije. Polje delovanja je široko in zajema vse strani (gor, dol, levo, desno). Stikalo deluje na osnovi infrardečih žarkov, ki zaznavajo premikanje oseb. Ko oseba vstopi v polje zaznavanja, se stikalo aktivira. Stikalo je sposobno zaznavati dan in noč. Inštalacija je zelo enostavna, namembnost pa praktično neomejena. Stikalo je opremljeno tudi s funkcijo indikacije zaznavanja.

Tehnični podatki

Priključna napetost:	220 V/AC/50Hz
Prag osvetljenosti (nastavljiva) LUX:	3LUX – 2000LUX
Časovni zamik (nastavljivo) TIME:	5- 480 sec.
Nominalna moč:	1200 W (220 V/AC)
Območje zaznavanja:	180°
Zaznavanje na odaljenosti:	največ 12 m (<24°C)
Delovna temperatura:	-20 do 40°C
Največja dovoljena vlažnost:	<93% relativne vlažnosti
Inštalacija na višini:	med 0,5 in 3,5 m
Poraba energije:	0,45 W (statično 0,1 W)
Hitrost zaznavanja premikanja:	0,6 do 1,5 m/s

Delovanje

Območje zaznavanja: stikalo zaznava premikanje v vseh smereh (glej skico št.3): gor, dol, levo ali desno. Območje zaznavanja lahko uporabnik nastavi glede na svoje potrebe in razmerje med usmeritvijo gibanja in občutljivostjo.

Stikalo je sposobno zaznavati dan oziroma noč. Uporabnik lahko prilagodi osvetlitvi ,ko je stikalo **LX118B** aktivno. Če je stikalo nastavljeno na položaj »LUX/sonce« (max)(glej skico št.4), 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 ± 1 sekunde, najdaljši pa 480 sec, ± 90 sec.Po preteku nastavljenega časa stikalo samodejno izklopi svetilko,če senzor ne zazna ponovnega gibanja.

INŠTALACIJA (upoštevajte skico št.1)

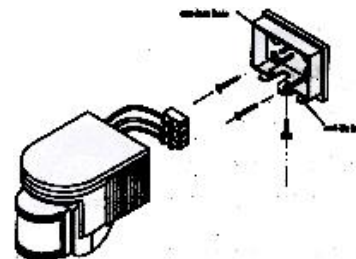
- Prekinite dovod električne energije.
- Odvijte vijak z montažnega podnožja na katerem so prirejene odprtine za kabel
- Montažno podnožje fiksiramo v zelen položaj s pomočjo vijaka ki je priložen stikalu.
- Povežite kabel skladno z skico(slika št.2).
- Senzor namestite na nosilni pokrov; privijte vijak in priklopite stikalo na električno omrežje.

TEST:

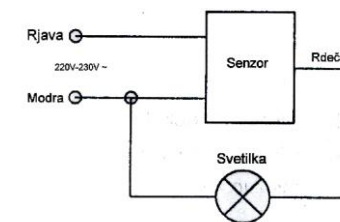
- Obrnite gumb za nastavitev jakosti svetlobe na desno na maksimalni položaj (»LUX/sonce«), Enako pa tudi gumb za časovni zamik na desno na najnižjo vrednost (slika št.4)
- Ko vklopite elektriko, stikalo ne deluje in lučka indikatorja utripa enkrat na 4 sekunde. Po 5 do 10 sekundah začne stikalo delovati 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.

JAKA&I

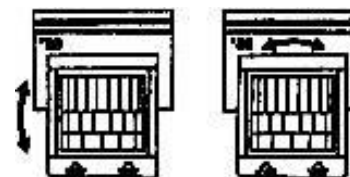
VELEPRODAJA ELEKTRO MATERIALA IN SVETIL
Podjetniško naselje Kočevje 6, 1330 Kočevje, Slovenija



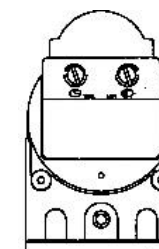
Slika: 1



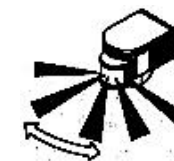
Slika: 2



Slika: 3



Slika: 4



Pravilno zaznavanje



Neppravilno zaznavanje

Garancijski list!

Dobavitelj garantira brezhibno delovanje stikala **LX118B** v roku 12 mesecev od datuma prodaje. Poškodbe ki nastajajo zaradi nestrokovnega ravnanja ali posledic le-tega, so izključene iz garancije. Pri uveljavljanju garancije je potrebno predložiti pravilno izpolnjen in potrjen garancijski list.

Servis: JAKA & I d.o.o. , Mahovnik 73 , 1330 Kočevje

Datum prodaje:

Prodajalec (žig in podpis)

