

## Navodilo za montažo in uporabo stikala s senzorjem LX2000

LX2000 je infrardeče senzorsko stikalo nove generacije, rezultat dolgoletnih izkušenj in raziskav tržišča. Je izjemno stabilno, ima več funkcij, je izjemno praktično, lepo oblikovano, ima možnost priklopa na različno moč, namestitev in priklop pa sta enostavna, odlikujejo ga še mnoge druge značilnosti. Deluje na osnovi SMT tehnike. Skladno je z evropskimi normami in primerno za samodejno varovanje domov, hotelov in podjetij.

### Tehnični podatki

Priključna napetost:	<b>90 -240 V/AC/50Hz</b>
Prag osvetljenosti (nastavljiva) LUX:	<b>3LUX – 1000LUX</b>
Časovni zamik (nastavljivo) TIME:	<b>5- 420 sec.</b>
Minimalna obremenitev	<b>40W</b>
Maximalna moč obremenitve	<b>500W (220 V/AC )</b>
Območje zaznavanja:	<b>160°</b>
Zaznavanje na oddaljenosti (nastavljivo):	<b>največ 6m (&lt;24°C)</b>
Delovna temperatura:	<b>-20 do 40°C</b>
Največja dovoljena vlažnost:	<b>&lt;93% relativne vlažnosti</b>
Inštalacija na višini:	<b>med 0,4 in 1,8 m</b>
Hitrost zaznavanja premikanja:	<b>0,6 do 1,5 m/s</b>
Prag zaznavanja zvoka (nastavljivo)	<b>30db ~ 90db</b>

### Delovanje

Senzor se napaja preko indukcije minimalnega toka, ki teče skozi žarilno nitko zato ni primeren za svetilke, ki uporabljajo elektronske dušilke. Žarnica z žarilno nitko mora biti enake ali večje moči kot 40W. Na voljo je več funkcij: ON (vklopljeno), OFF (izklopljeno), nastavljanje svetlosti, izjemno občutljiv nadzor glasnosti, velik doseg, široko območje zaznavanja. Praktičnost: primeren za uporabo v različnih okoljih, podnevi ali ponoči. Časovni zamik lahko nastavite sami v predvidenih območjih; infrardeče zaznavanje, natančna nastavitve glasnosti. Kontrolna lučka se ob vsakem zaznavanju gibanja osvetli enkrat. Izberete lahko različne načine delovanja: izklopljeno, vklopljeno, infrardeča detekcija, infrardeča detekcija + zvočni način. Če izberete zadnji omenjeni način, se bo lučka ponoči osvetlila vsakič, ko potrkate na vrata ali spregovorite!

### INŠTALACIJA (upoštevajte skico št.2)

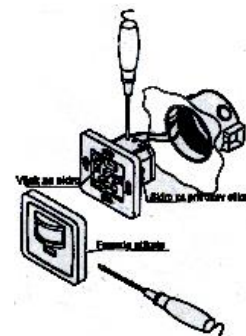
- Prekinite dovod električne energije.
- Priklopite žici kot kaže (slika št.1) in upoštevajte shemo (slika št.2)
- Odstranite fasado senzorja in položite senzor v škatlico.
- Pravilno usmerite senzor in zategnite vijak na površini –sidro se bo samodejno odprl. Nato pritrdite fasado senzorja
- Vključite elektriko in preverite delovanje.

### TEST:

- Obrnite stikalo v položaj »ON«, nastavite »SENS« na največjo stopnjo, »MIC« pa na najmanjšo stopnjo, »LUX« na najvišjo stopnjo, »TIME« na najnižjo.
- Vključite elektriko; luč se mora prižgati.
- Po 30 sekundah obrnite stikalo na »OFF«; luč mora ugasniti, vse funkcije pa so v ustavljenem položaju.
- Po 30 sekundah obrnite stikalo na »PIR«; induktorska luč se prižge po 20 sekundah. Če signala ni, mora luč ugasniti po 5 do 10 sekundah, nato pa se ponovno prižge po 5 sekundah. »LUX« nastavite na najnižjo stopnjo; če ni signala, mora biti luč podnevi ugasnjena, če pa senzor prekrijete z neprosojnim predmetom, se mora prižgati in nato ugasniti čez 5 do 10 sekund.
- Stikali »+MIC« in »LUX« obrnite na najvišjo stopnjo; senzor bo v načinu infrardeče detekcije + zvočni nadzor. Prekrijte detektor. Če je luč prižgana, bo v odsotnosti signala ugasnila čez pribl. 5 do 10 sekund, po petih sekundah pa se bo prižgala, če plosknete, nato pa po 5 do 10 sekundah znova ugasnila, če ni signala.

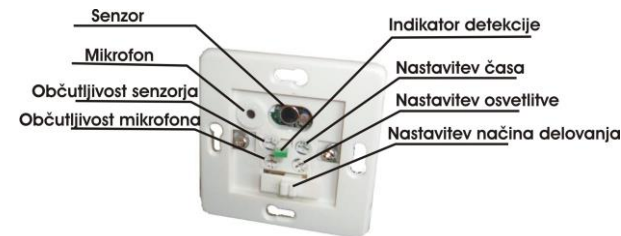
# JAKA&I

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



Pravilno zaznavanje

Nepravilno Zaznavanje



### Garancijski list!

Dobavitelj garantira brezhibno delovanje stikala LX2000 v roku 6 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., Podjetniško naselje Kočevje 6, 1330 Kočevje

### Datum prodaje:

### Prodajalec (žig in podpis)

