

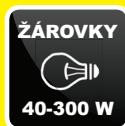
SNÍMAČ POHYBU

IR20

Pre spínanie žiarovkového osvetlenia.

Zapojenie bez nulového vodiča.

Možnosť ovládania tlačidlami z viacerých miest.



POPIS

Je určený pre spínanie ohmickej záťaže (žiarovkové svetlenie) v obytných priestoroch, ako sú chodby, obývacie miestnosti atď. Moderné zapojenie spínacieho prvku a mechanická konštrukcia umožňuje priame nahradenie obyčajného vypínača (radenie 1) za tento elektronický prvok. Pomocou regulačných prvkov je možnosť nastaviť citlivosť na svetlo, pohyb a dĺžku zopnutia. Svetlo je tiež možné ovládať ďalšími tlačidlami (radenie 1/0) z viacerých miest.

MONTÁŽ

Variant s ovládaním z jedného miesta:

Montáž sa vykonáva do inštalčných krabíc typu KU aj KP jednoduchou zámenou za pôvodný vypínač. Fázový vodič sa pripojí na svorku označenú \Downarrow a výstup pre žiarovku na svorku \Uparrow .

Montáž vykonajte podľa schémy č.1.

Variant s ovládaním z viacerých miest:

Zapojenie podľa schémy č.2. Obvod má špeciálnu funkciu, ktorá umožňuje zapnutie osvetlenia na dobu 8 hodín. Krátkym vypnutím tlačidla (0.5 až 1s) dôjde k zapnutiu osvetlenia. Po 8 hodinách dôjde k automatickému vypnutiu. Zapnutie pri tejto funkcii je možné zrušiť opätovným krátkym stlačením ktoréhokoľvek tlačidla.

Schéma č.1

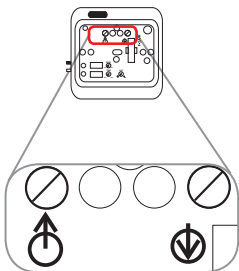
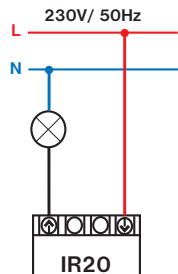
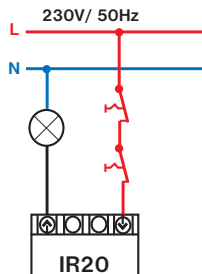


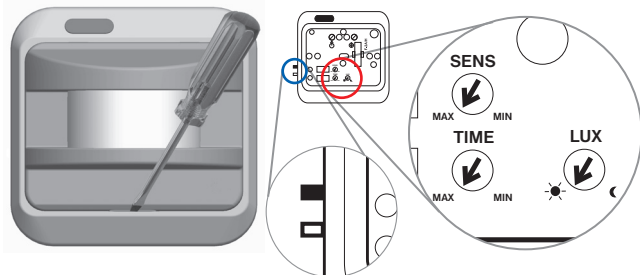
Schéma č.2



Montáž smie vykonávať (bez napätia) len osoba so zodpovedajúcou kvalifikácií!

POPIS PRVKOV

Pomocou malého skrutkovača odstránime vrchný kryt IR20.



PREPÍNAČ STAVU:

Umožňuje trvalé zopnutie osvetlenia

Horná poloha – PIR snímač je aktívny

Dolná poloha – žiarovka trvalo svieti (vhodné napr. pri upratovaní)

NASTAVENIE DOBY ZOPNUTIA:

Trimrom **TIME (čas)** nastavíme požadovanú dobu zopnutia osvetlenia.

Poloha **MIN** zodpovedá času cca **15 s**

Poloha **MAX** zodpovedá času cca **2 minúty**

NASTAVENIE CITLIVOSTI NA SVETLO:

Trimrom **LUX (svetlo)** nastavíme požadovanú úroveň, od kedy má svetlo svietiť v nadväznosti na okolité osvetlenie.

Postup: Trimr LUX nastavíme do polohy “☾” a postupným otáčaním proti smeru hodinových ručičiek zvolíme okamih zopnutia.

Poloha ☾ – zapína pri tme

Poloha ☀ – zapína aj cez deň

DETEKCIA POHYBU:

Trimrom **SENS (citlivosť)** nastavíme požadovanú citlivosť na pohyb (MIN = cca 2 m, MAX= 8 m).

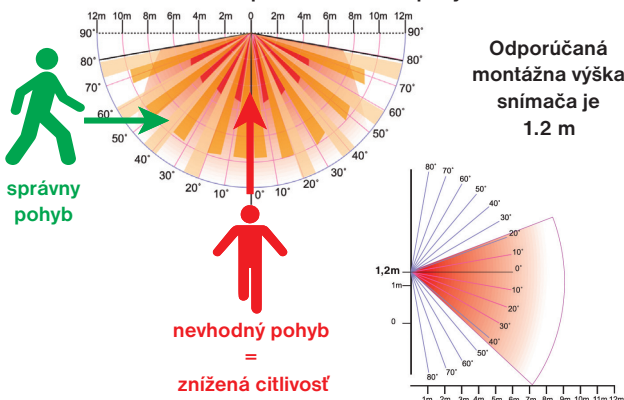
Postup: Trimr nastavíme do polohy minimálnej citlivosti a postupne otáčame v smere hodinových ručičiek. Tým zvyšujeme citlivosť prístroja na zmenu pohybu osoby. V najvzdialenejšom mieste, kde chceme snímať tento pohyb skúšame reakciu prístroja. Pri nastavení zbytočne veľkej citlivosti, môže dôjsť k náhodnému spinaniu.

Detekcia signálu je ovplyvnená pozri obrázok na zadnej strane.

SNÍMAČ POHYBU IR20

Veľkosť detekčného poľa snímania je ovplyvnená umiestnením IR20

Detekčné pole a orientácia pohybu



TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	230 V AC/ 50 Hz
Odporová záťaž	40 až 300 W
Detekčný uhol	160°
Doba zopnutia	15 s až 2 min.
Citlivosť na svetlo	5 Lux až 1000 Lux
Detekčný dosah (pri 21°C)	2 až 8 m
Spínaný prvok	triak
Poistka	F2A H 250V
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0°C až +40°C

Nedá sa použiť pre uvedené typy záťaží:



Záruka na výrobok je 2 roky. V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok (vrátane kópie potvrdeného dokladu o kúpe) na adresu distribútora, príp. výrobcu.



Distribútor v SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1
82105 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685
www.elektrobock.sk