

POHYBOVÝ SNÍMAČ **IR21-R**

Nastavitelná doba zopnutia, citlivosť a dosah.
Trojvodičové zapojenie. Detekčný úhol 140°.
Pre spínanie väčšiny elektrických spotrebičov.



POPIS

IR21-R je určený pre spínanie elektrických spotrebičov (osvetlenie) v obytných priestoroch, ako sú chodby, obývacej miestnosti atď. Mechanická konštrukcia umožňuje nahradenie obyčajného vypínača (radenie 1). Pomocou regulačných prvkov je možné nastaviť citlivosť na svetlo, pohyb a dĺžku zopnutie. Svetlo je tiež možné ovládať ďalšími tlačidlami (radenie 1/0) z viacerých miest.

MONTÁŽ

Varianta 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 L, výstup pre žiarovku na svorku L' a nulový vodič na svorku N. Montáž vykonajte podľa schémy č. 1.

Varianta 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 1 s) dôjde k zapnutiu osvetlenie.

Po 8 hodinách dôjde k automatickému vypnutiu alebo v priebehu tejto funkcie možno vypnúť svetlo opätovným krátkym stlačením (0,5 až 1 s) ktoréhokoľvek tlačidla.

Schéma č.1

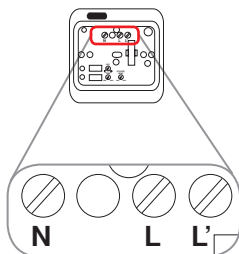
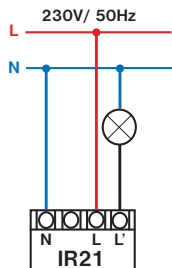
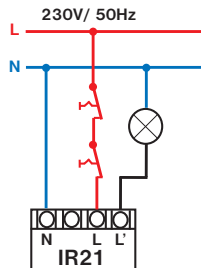


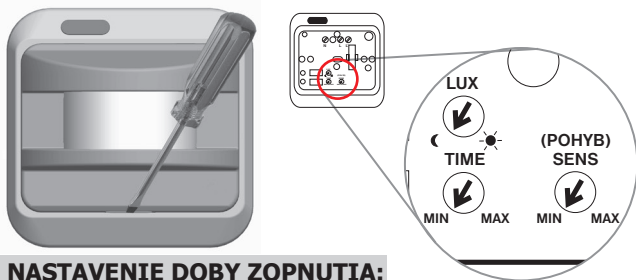
Schéma č.2



Montáž môže vykonávať (bez napätia) iba osoba s odpovídajúcou kvalifikáciou!

POPIS PRVKOV

Pomocou malého skrutkovača odstránime vrchný kryt IR21-R.



NASTAVENIE DOBY ZOPNUTIA:

Trimrom TIME (čas) nastavíme požadovanú dobu zopnutia osvetlenia. Poloha MIN odpovedá času cca 15 sekúnd. Poloha MAX odpovedá času cca 2 minúty.

NASTAVENIE CITLIVOSTI NA SVETLO:

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

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

Poloha ☾ – zapína pri tme.

Poloha ☀ – zapína aj vo dne.

DETEKCIA POHYBU:

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

Postup: Trimer 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, skúsime reakciu prístroja. Pri nastavení zbytočne veľkej citlivosti, môže dojsť k náhodnému spínaniu. Detekcia signálu je ovplyvnená, viď obrázok na zadnej strane.

Na výrobok je záruka 2 roky

Dátum predaja a pečiatka predajne

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok (vrátane kopie potvrdeného dokladu o kúpe) na adresu výrobcu.

POHYBOVÝ SNÍMAČ IR21-R

Veľkosť detekčného pola snímania je ovplyvnená umiestnením IR21-R.

Detekčné pole a orientácia pohybu

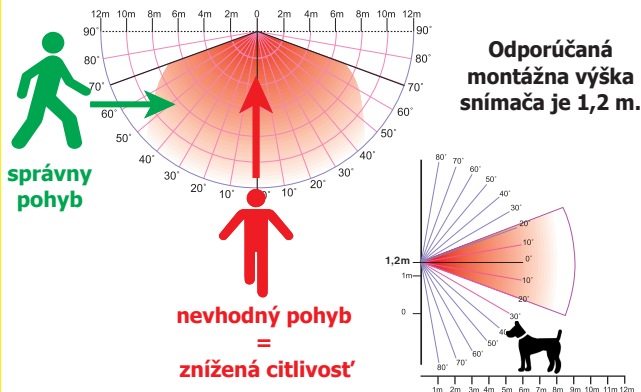
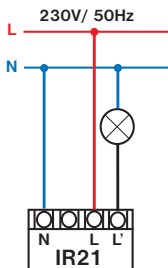


Schéma zapojenia



Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
I_{max}	6 A
Žiarovka	1000 W
halogen, trafo, žiarivka	350 VA
úsporné žiarovky	max. 5 ks
Detekčný úhol	140°
Doba zopnutia	15 s až 2 min.
Citlivosť na svetlo	5 Lux až 1000 Lux
Detekčný dosah (pri 21°C)	2 až 8 m
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
Tech. podpora v CR (7-14 h):
Tel.1: +420 725 027 685
Tel.2: +420 724 001 633

www.elbock.sk