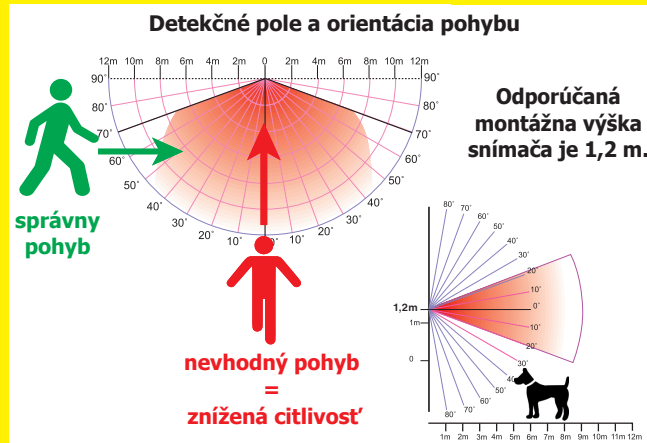
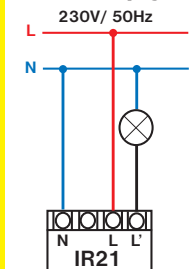


# POHYBOVÝ SNÍMAČ IR21-R

Veľkosť detekčného pola snímania je ovplyvnená umiestnením IR21-R.



## 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.: +421 911 454 446 (8-12 h)  
 predaj@elektrobock.sk  
 Tech. podpora v CR (7-14 h):  
 Tel.1: +420 725 027 685  
 Tel.2: +420 724 001 633  
[www.elektrobock.sk](http://www.elektrobock.sk)

# POHYBOVÝ SNÍMAČ IR21-R

Nastaviteľná 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 zamenou za pôvodný vypínač. Fázový vodič sa pripojí na svorku označenú L, výstup pre žiarovku 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 osvetlenia.

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

Schéma č.1

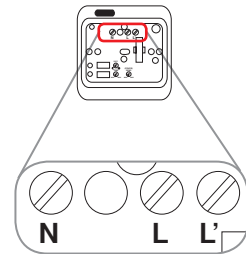
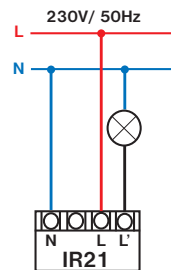
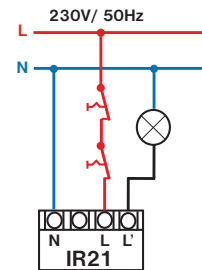


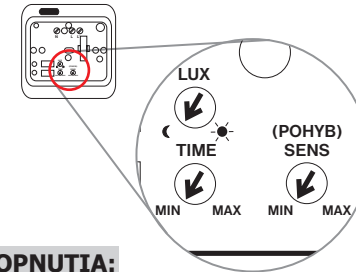
Schéma č.2



**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 návádznosti na okolité osvetlenie.

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

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 dôjsť 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.