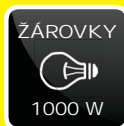


POHYBOVÉ ČIDLO

IR21-R

Nastavitelná doba sepnutí, citlivost a dosah.
Třívodičové zapojení. Detekční úhel 140°.
Pro spínání většiny elektrických spotřebičů.



POPIS

Je určen pro spínání elektrických spotřebičů (osvětlení) v obytných prostorách, jako jsou chodby, obývací místnosti atd. Mechanická konstrukce umožňuje nahrazení obyčejného vypínače (řazení 1).

Pomocí regulačních prvků je možnost nastavit citlivost na světlo, pohyb a délku sepnutí. Světlo je také možné ovládat dalšími tlačítky (řazení 1/0) z více míst.

MONTÁŽ

Varianta s ovládáním z jednoho místa:

Montáž se provádí do instalačních krabic typu KU i KP jednoduchou záměnou za původní vypínač. Fázový vodič se připojí na svorku označenou **L**, výstup pro žárovku na svorku **L'** a nulový vodič na svorku **N**.

Montáž provedte dle schématu č.1.

Varianta s ovládáním z více míst:

Zapojení dle schématu č.2. Obvod má speciální funkci, která umožňuje zapnutí osvětlení na dobu 8 hodin. Krátkým vypnutím tlačítka (0,5 až 1s) dojde k zapnutí osvětlení.

Po 8 hodinách dojde k automatickému vypnutí nebo v průběhu této funkce lze vypnout světlo opětovným krátkým stisknutím (0,5 až 1s) kteréhokoliv tlačítka.

Schéma č.1

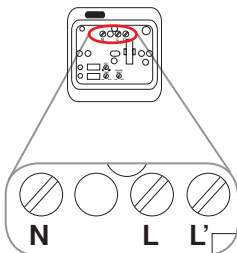
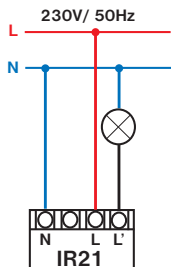
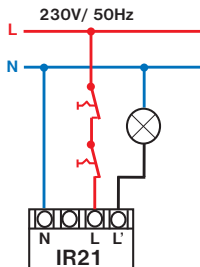


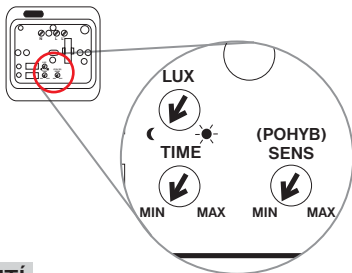
Schéma č.2



Montáž může provádět (bez napětí) jen osoba s odpovídající kvalifikací!

POPIS PRVKŮ

Pomocí malého šroubováku odstraníme vrchní kryt IR21-R.



NASTAVENÍ DOBY SEPNUTÍ:

Trimrem **TIME (čas)** nastavíme požadovanou dobu sepnutí osvětlení.

Poloha **MIN** odpovídá času cca **15 s**

Poloha **MAX** odpovídá času cca **2 minuty**

NASTAVENÍ CITLIVOSTI NA SVĚTLO:

Trimrem **LUX (světlo)** nastavíme požadovanou úroveň, od kdy má světlo svítit v návaznosti na okolní osvětlení.

Postup: Trimr LUX nastavíme do polohy “☾” a postupným otáčením proti směru hodinových ručiček zvolíme okamžik sepnutí.

Poloha ☾ – zapíná při tmě

Poloha ☀ – zapíná i ve dne

DETEKCE POHYBU:

Trimrem **SENS (citlivost)** nastavíme požadovanou citlivost na pohyb (MIN = cca 2 m, MAX= 8 m).

Postup: Trimr nastavíme do polohy minimální citlivosti a postupně otáčíme po směru hodinových ručiček. Tím zvyšujeme citlivost přístroje na změnu pohybu osoby. V nejvzdálenějším místě, kde chceme snímat tento pohyb zkusíme reakci přístroje. Při nastavení zbytečně velké citlivosti, může dojít k náhodnému spínání. Detekce signálu je ovlivněna viz obrázky na zadní straně.

Na výrobek je záruka 2 roky

Datum prodeje a razítko prodejny:

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek (včetně kopie potvrzeného dokladu o koupi) na adresu výrobce.

POHYBOVÉ ČIDLO IR21-R

Velikost detekčního pole snímání je ovlivněna umístěním IR21-R.

Detekční pole a orientace pohybu

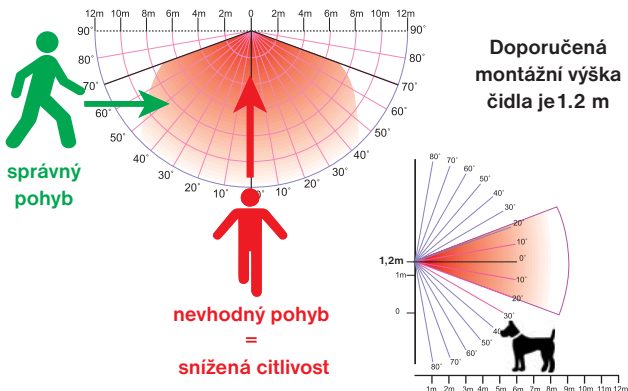
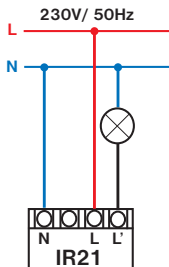


Schéma zapojení



Technické parametry

Napájení	230 V/ 50 Hz
I _{max}	6 A
žárovka	1000 W
halogen, trafo, zářivka	350 VA
úsporné žárovky	max. 5 ks
Detekční úhel	140°
Doba sepnutí	15 s až 2 min.
Citlivost na světlo	5 Lux až 1000 Lux
Detekční dosah (při 21°C)	2 až 8 m
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0°C až +40°C



ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

www.elbock.cz