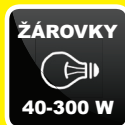


POHYBOVÉ ČIDLO

IR20

Pro spínání žárovkového osvětlení.
Zapojení bez nulového vodiče.
Možnost ovládání tlačítka z více míst.



POPIS

Je určen pro spínání ohmické zátěže (žárovkové osvětlení) v obytných prostorách, jako jsou chodby, obývací místnosti atd. Moderní zapojení spínacího prvku a mechanická konstrukce umožňuje přímé nahrazení obyčejného vypínače (řazení 1) za tento elektronický prvek. 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 \downarrow a výstup pro žárovku na svorku \uparrow .

Montáž proved'te 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. Zapnutí při této funkci lze zrušit opětovným krátkým stisknutím kteréhokoliv tlačítka.

Schéma č.1

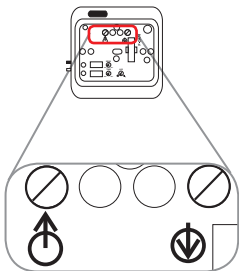
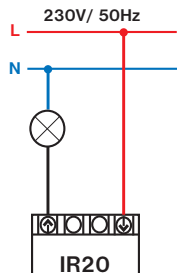
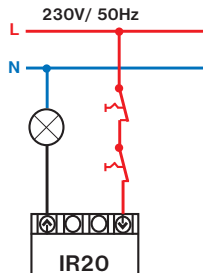


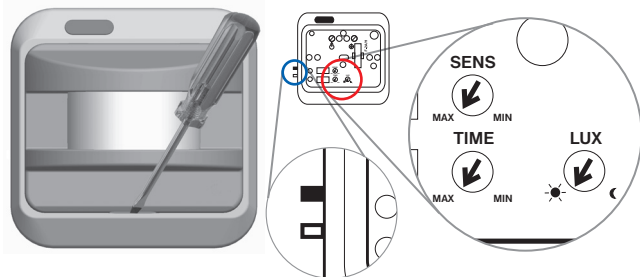
Schéma č.2



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

POPIS PRVKŮ

Pomocí malého šroubováku odstraníme vrchní kryt IR20.



PŘEPÍNAČ STAVU:

Umožňuje trvalé sepnutí osvětlení

Horní poloha – PIR čidlo je aktivní

Dolní poloha – žárovka trvale svítí (vhodné např. při úklidu)

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:

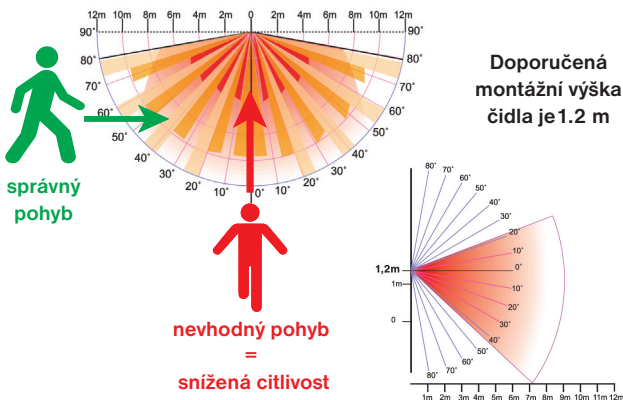
Trimrem **SENS (citlivost)** nastavíme požadovanou citlivost na pohyb (MIN = cca 2 m, MAX= 8 m).

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.

POHYBOVÉ ČIDLO IR20

Velikost detekčního pole snímání je ovlivněna umístěním IR20.

Detekční pole a orientace pohybu



Technické parametry

Napájení	230 V AC/ 50 Hz
Odporová zátěž	40 až 300 W
Detekční úhel	160°
Doba sepnutí	15 s až 2 min.
Citlivost na světlo	5 Lux až 1000 Lux
Detekční dosah (při 21°C)	2 až 8 m
Spínací pvek	triak
Pojistka	F2A H 250V
Stupeň krytí	IP20
Pracovní teplota	0°C až +40°C

Nelze použít pro uvedené typy zátěží:



Záruka na výrobek je 2 roky. V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek (včetně kopie potvrzeného dokladu o koupi) na adresu výrobce.



ELEKTROBOCK MTF 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