

INFRAČERVENÉ POHYBOVÉ ČIDLO

CN05A

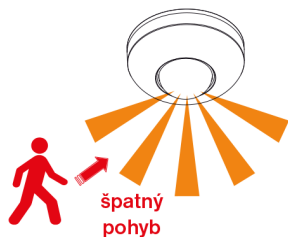
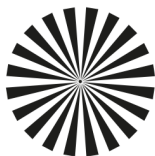
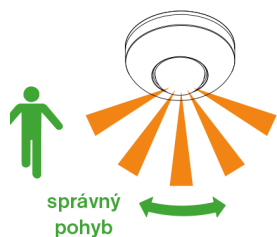
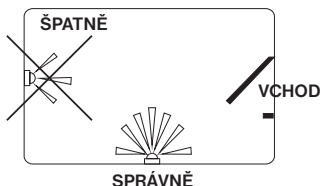
Stropní čidlo CN05A slouží k automatickému spínání osvětlení po narušení detekčního pole pohybem osoby. Přístroj umožňuje nastavení citlivosti na okolní osvětlení (denní a noční režim) a regulaci délky sepnutí.

Čidlo není určeno pro prostory s velkou četností spínání, jako jsou např. vstupní prostory panelových domů, administrativních budov atd.

UMÍSTĚNÍ

Jelikož oblast zachycení je ovlivněna nejen místem a výškou instalace, ale i směrem a rychlostí pohybu v detekčním poli, dbejte následujících doporučení:

- výška instalace by měla být $>2,2$ m od podlahy
- vzdálenost od svítidel s větším vyzařováním tepla $>1,5$ m
- vyberte místo, kde funkce nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu

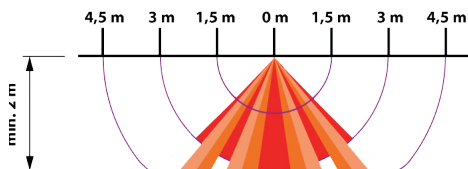
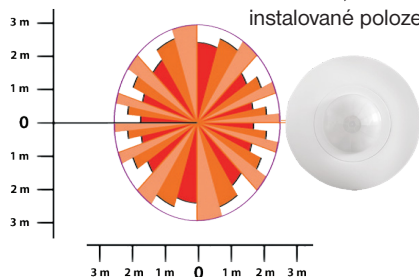


ORIENTACE POHYBU

Rychlost pohybu: 0,6 - 1,5 m/s (cca 2 - 5 km/hod)

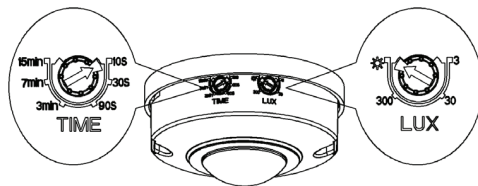
DETEKČNÍ POLE (ROZSAH POKRYTÍ)

Orientace, detekční pole vůči instalované poloze čidla



FUNKCE

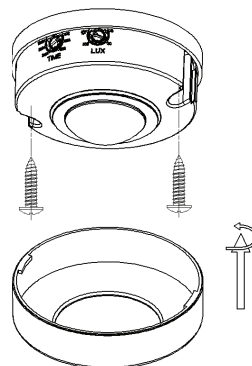
- Doba sepnutí (TIME):** Tímto regulačním prvkem lze nastavit požadovanou dobu, po kterou má svítidlo po každé aktivaci zůstat rozsvíceno.
- Regulace citlivosti na světlo (LUX):** Regulační prvek citlivosti na světlo slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou. Tím zabráníme spínání světla ve dne.



INSTALACE

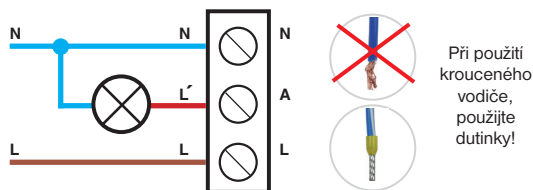
Instalujte čidlo na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy.

- Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hlídané plochy do výšky >2,2 m, v minimální vzdálenosti 1,5 m od svítidla.
- Pootočením vysuňte kryt čidla CN05A.
- Vypněte hlavní přívod el. energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevete na strop.
- Nastave parametry citlivosti na světlo a dobu sepnutí dle Vašich požadavků.
- Připevňte zpět přední část krytu čidla.



Po zapojení otestujte všechny funkce a ujistěte se o správném nastavení.

Schéma zapojení:



Napájení	230 V AC / 50 Hz
Spotřeba	< 0,5 W
Imax *	6 A
žárovka	1200 W
LED svítidla	600 W
Detekční dosah (< 24°C)	max. Ø6m
Instalační výška	> 2,2 m
Detekční úhel	360°
Doba sepnutí	10 s až 15 min. (nastavitelná)
Citlivost na světlo	3 až 2000 Lux (nastavitelná)
Pracovní teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)
Stupeň krytí	IP20

Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací! Montáž musí být prováděna bez napětí! Záruka se nevztahuje na závady vzniklé špatnou nebo nevhodnou montáží a zkratu na zátěži.

Záruční doba je 3 roky.

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu dovozce.



www.elbock.cz

Dovozce:

ELEKTROBOCK MTF s.r.o.

Blanenská 1763/23

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

