

INFRAČERVENÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ

CN05B

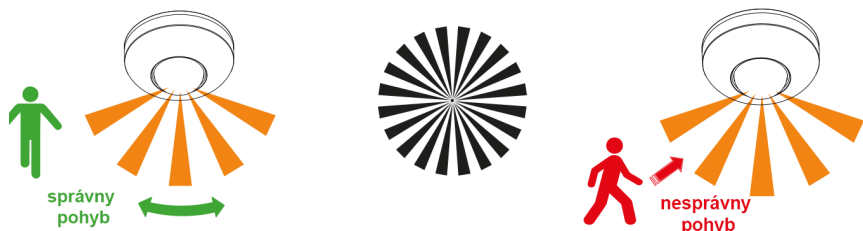
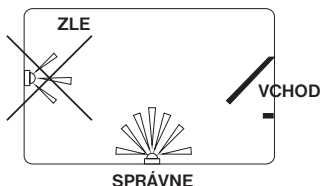
Stropný snímač CN05B slúži k automatickému spínaniu osvetlenia po narušení detekčného poľa pohybom osoby. Prístroj umožňuje nastavenie citlivosti na okolité osvetlenie (denný a nočný režim) a reguláciu dĺžky zopnutia.

Snímač nie je určený pre priestory s veľkou početnosťou spínania, ako sú napr. vstupné priestory panelových domov, administratívnych budov atď.

UMIESTNENIE

Keďže oblasť zachytenia je ovplyvnená nielen miestom a výškou inštalácie, ale aj smerom a rýchlosťou pohybu v detekčnom poli, dbajte na nasledujúce odporúčania:

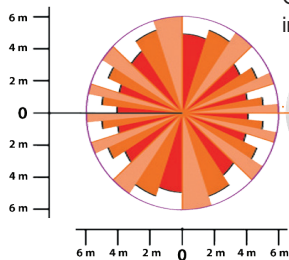
- výška inštalácie by mala byť $> 2,2$ m od podlahy;
- vzdialenosť od svetidiel s väčším vyžarovaním tepla $> 1,5$ m;
- vyberte miesto, kde funkcia nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu



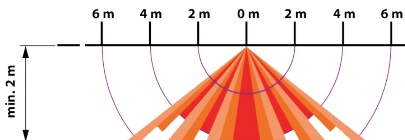
ORIENTÁCIA POHYBU

Rýchlosť pohybu: $0,6 - 1,5 \text{ m/s}$ (cca $2 - 5 \text{ km/hod}$)

DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)

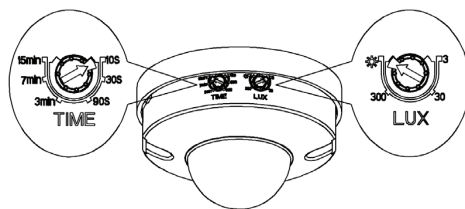


Orientácia, detekčné pole voči inštalovanej polohe snímača



FUNKCIE

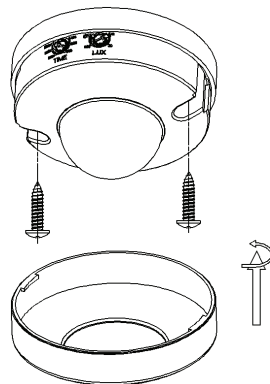
- Doba zopnutia (TIME):** Týmto regulačným prvkom je možné nastaviť požadovanú dobu, počas ktorej má svetidlo po každej aktivácii zostať rozsvietené
- Regulácia citlivosti na svetlo (LUX):** Regulačný prvok citlivosti na svetlo slúži na nastavenie doby medzi denným svetlom a šerom alebo tmou. Tým zabránime spínaniu svetla vo dne.



INŠTALÁCIA

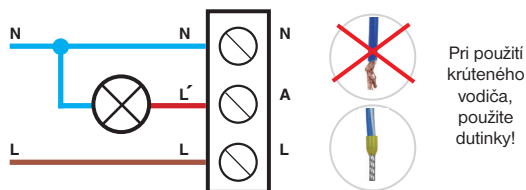
Inštalujte snímač na vhodné miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu od ohrievača, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi.

- Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženej plochy do výšky >2,2 m, minimálnej vzdialenosti 1,5 m od svetidla.
- Pootočením vysuňte kryt snímača CN05B.
- Vypnite hlavný prívod el. energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripevnite na strop.
- Nastavte parametre citlivosti na svetlo a dobu zopnutia podľa Vašich požiadaviek.
- Pripevnite späť prednú časť krytu snímača.



Po zapojení otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení.

Schéma zapojenia:



Pri použití krúteného vodiča, použite dutinky!

Napájanie	230 V AC / 50 Hz
Spotreba	< 0,5 W
Imax *	6 A
žiarovka	1200 W
LED svetidlá	600 W
Detekčný dosah (< 24°C)	max. Ø12m
Inštalčná výška	> 2,2 m
Detekčný uhol	360°
Doba zopnutia	10 s až 15 min. (nastaviteľná)
Citlivosť na svetlo	3 až 2000 Lux (nastaviteľná)
Pracovná teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)
Stupeň krytia	IP20

Montáž smie vykonávať len osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou! Montáž musí byť vykonávaná bez napätia! Záruka sa nevzťahuje na chyby vzniknuté zlou alebo nevhodnou montážou a skratom na záťaž.

Záručná doba je 3 roky.

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora prípadne dovozcu.



Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
 Sladová 1, Bratislava 821 05
 Tel.: +421 911 454 446
 Email: predaj@elektrobock.sk
 Technická podpora (do 14h)
 Mobil: +420 724 001 633

