

INFRAČERVENÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ

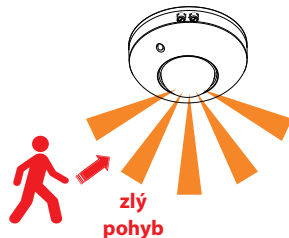
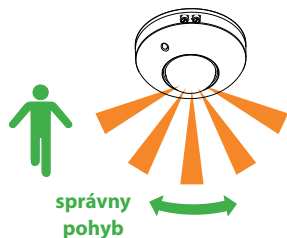
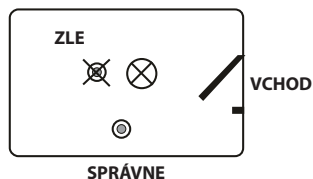
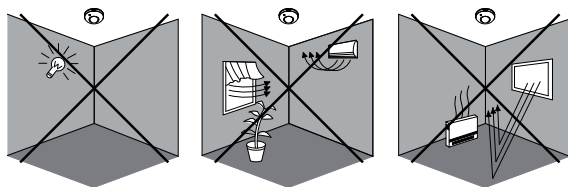
CN20

Tento infračervený snímač pohybu poskytuje dokonalú bezpečnosť vo vnútornom priestore Vášho obytného domu a iných miest. Pomocou regulácie citlivosti na svetlo umožňuje denný alebo nočný režim. Pri narušení detekčieho poľa sa automaticky zapne pripojené osvetlenie na nastavený čas. Snímač nie je určený do priemyselných objektov a miest s vysokým počtom spínaných svietidiel 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 odporúčenia:

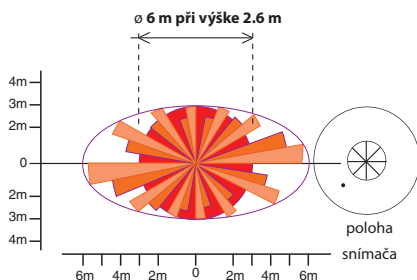
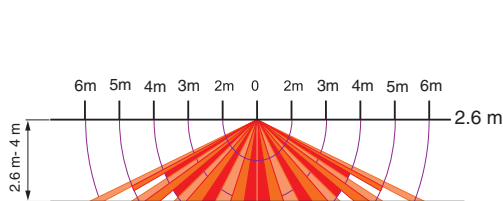
- výška inštalácie by mala byť v rozmedzí 2,6 až 4 m od podlahy;
- vzdialenosť od svietidiel s väčším vyžarovaním tepla > 1.5 m;
- vyberte miesto, kde funkcia nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu



ORIENTÁCIA POHYBU

Rýchlosť pohybu: 0,6 – 1,5 m/s (cca 2 - 5 km/h)

DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)



Čas zopnutia (TIME):

Týmto regulačným prvkom možno nastaviť požadovaný čas, po ktorý má svetidlo po každej aktivácii zostať rozsvietené

min 10 s $\pm$ 3 s

max 7 min. $\pm$ 2 min.

Identifikácia deň/noc (LUX):

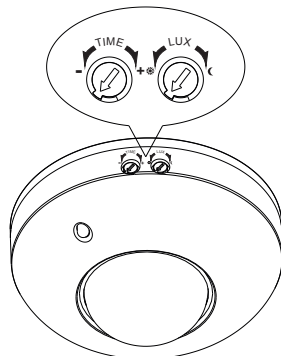
Regulačný prvok citlivosti na svetlo slúži k nastaveniu času medzi denným svetlom a šerom alebo tmou. Tým zabránime spínaniu svetla cez deň.



spína aj za denného svetla



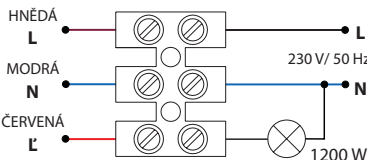
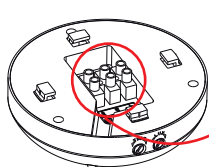
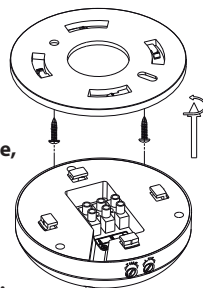
spína pri nízkej intenzite osvetlenia



INSTALACIE

1. **Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženu plochu do výšky 2,6 až 4 m.**
2. **Vypnite hlavný prívod elektrickej energie.**
3. **Odstráňte zadný kryt snímača. Pridržte zadný kryt na vybranom mieste a vyznačte otvory pre vŕtanie.**
4. **Vyvŕtajte 2 otvory ($\varnothing$ 6 mm) do vyznačených miest. Pripravte si napájacie vodiče, pretiahnite ich zadným krytom a potom pomocou dvoch priložených skrutiek (a hmoždínok) namontujte zadný kryt ku stene.**
5. **Pripojte napájacie vodiče a vodiče od svetidla podľa schémy a spojte predný kryt so zadným krytom.**
6. **Nastavte parametre citlivosti na svetlo a čas zopnutia podľa Vašich požiadaviek.**

Pozn.: Pri prvom pripojení k el. sieti dôjde k automatickému zopnutiu na čas nastavený prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30 s (prebieha inicializácia procesoru), potom je snímač plne pripravený k použitiu!



Pri použití krúteného vodiča, použite dutinky!

TECHNICKÉ PARAMETRE	
Napájanie	230 V / 50 Hz
I _{max} *	6 A
žiarovka	1200 W
halogén	150 VA
trafo indukčné	150 VA
žiarivka nekompenzovaná	max. 300 W cos ϕ = 0.5
žiarivka kompenzovaná	max. 4 x 58 W, C $\leq$ 88 mF
úsporné žiarovky	max. 3 ks
LED žiarovky	max. 100 W alebo 3 ks
Spotreba	cca 0.5 W
Detekčný dosah (< 24°C)	max. 6 m
Detekčný uhol	360°
Doba zopnutia	10 s až 7 min (nastaviteľná)
Instalačná výška	2.6 až 4 m
Citlivosť na svetlo	< 3 až 2000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)

*Tento prúd nesmie byť ani krátkodobou prekročený. Životnosť kontaktov je záručená na 10000 zopnutí.

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

Záručná doba je 2 roky.

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



ELEKTROBOCK SK s.r.o.

Sladová 1
Bratislava 821 05
Tel.: +421 911 454 446
Email: predaj@elektrobock.sk

www.elektrobock.sk

Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685

