

# INFRAČERVENÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ

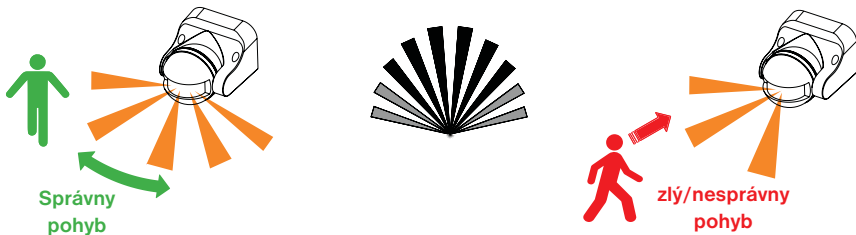
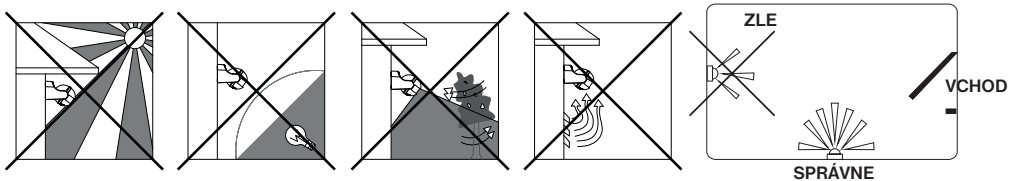
# CN09

Tento infračervený snímač pohybu poskytuje dokonalú bezpečnosť vo vonkajšom aj vnútornom priestore Vášho obytného domu a iných miest. Pomocou regulácie citlivosti na svetlo umožňuje denný alebo nočný režim. Pri narušení detekčného poľa sa automaticky zapne pripojené osvetlenie na nastavený čas. Snímač nie je určený do priemyselných objektov a miest s vysokou početnosťou spinania 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:

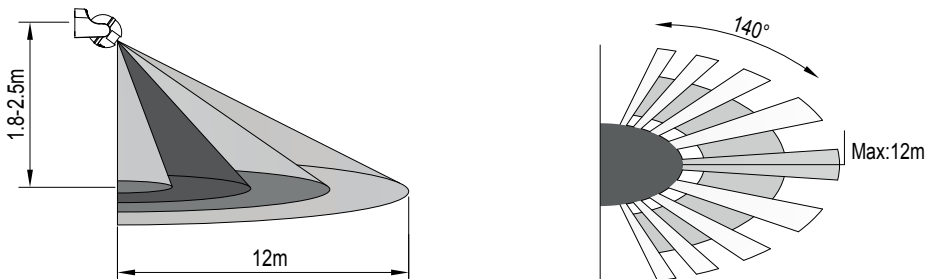
- výška inštalácie by mala byť v rozmedzí 1.8 až 2.5 m od podlahy;
- vzdialenosť od svietidiel s väčším vyžarovaním tepla >1.5 m;
- vyberte miesto, kde funkcia nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu



## ORIENTÁCIA POHYBU

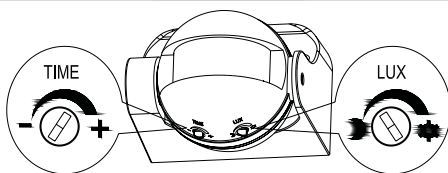
Rýchlosť pohybu: 0,6 -1,5m/s (cca 2-5 km / hod)

## DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)



Detekčné pole: Detekčné pole je možné nastaviť pohybmi hore, dole, doľava a doprava. Aby bolo pásmo snímania čo najväčšie, musí snímač smerovať do strany, t.j. naprieč stráženej plochy, najlepšie vo výške 1,8 - 2,5 m.

## FUNKCIE



### Doba zopnutia (TIME):

Týmto regulačným prvkom možno nastaviť požadovaný čas, v ktorom má svetidlo po každej aktivácii zostať rozsvietené.

**min** 10 s ± 3 s

**max** 7 min. ± 2 min.

### Identifikácia deň/noc (LUX):

Regulačný prvok citlivosti na svetlo slúži ku nastaveniu doby medzi denným svetlom a šerom alebo tmou. Tým zabránime spinaniu svetla cez

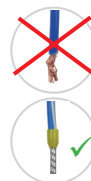
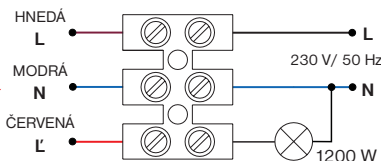
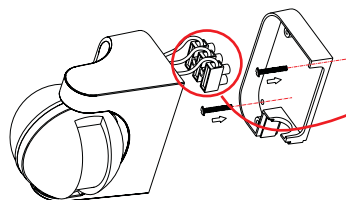
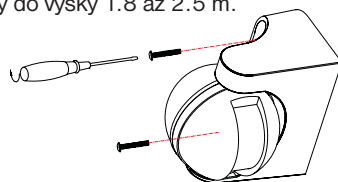
deň. ☀️ spína aj za denného svetla

☾ spína pri nízkej intenzite osvetlenia

## INŠTALÁCIA

1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženej plochy do výšky 1.8 až 2.5 m.
2. Vypnite hlavný prívod elektrickej energie.
3. Odskrutkujte zadný kryt snímača. Pridržte zadný kryt na vybranom mieste a vyznačte otvory pre vŕtanie.
4. Vyrývajte 2 otvory (o 6 mm) do vyznačených miest. Pripravte si napájacie vodiče, pretiahnite ich zadným krytom a potom pomocou dvoch priložených skrutiek (a hmoždinek) 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 dobu 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 30s (prebieha inicializácia procesoru), potom je snímač plne pripravený na použitie!



Pri použití krúteného vodiča, použite dutinky!

### TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájanie	230 V/ 50 Hz
Imax *	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 ≤ 88 μF
úsporné žiarovky	max. 3 ks
LED žiarovky	max. 100 W alebo 3 ks
Spotreba	cca 0.5 W
Detekčný dosah (< 24°C)	max. 12 m
Detekčný uhol	140°
Doba zopnutia	10 s až 7 min (nastaviteľná)
Instalačná výška	1.8 až 2.5 m
Citlivosť na svetlo	< 3 až 2000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP44
Pracovná teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)

\*Tento prúd nesmie byť prekročený.

Životnosť kontaktov je zaručená na 10000 zopnutí.

**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 záťaži.**

Záručná doba je 2 roky.

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



www.elektrobock.sk

Dovozce:

**ELEKTROBOCK SK s.r.o.**

Sladová 1  
Bratislava 821 05  
Tel.: +421 911 454 446

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

