

# INFRAČERVENÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ

# CN15

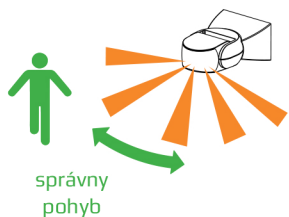
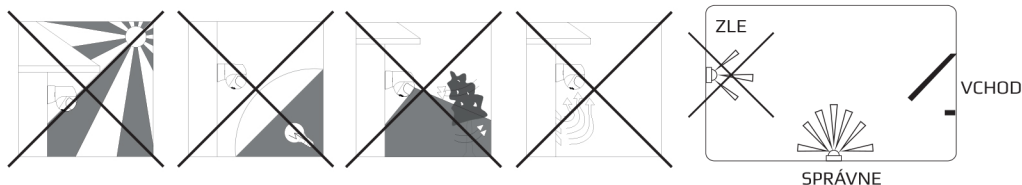
Tento infračervený snímač pohybu poskytuje dokonalú bezpečnosť vo vonkajšom i vnútornom priestore Vášho obytného domu a iných miest. Pomocou regulácie citlivosti na svetlo umožňuje denný alebo nočný režim. Pri narušení detekčného poľa sa automaticky zapne pripojené osvetlenie na nastavenú dobu.

Snímač nie je určený do priemyselných objektov a miest s vysokou frekvenciou spínania svetidiel ako sú napr. vstupné priestory panelových domov, administratívnych budov atď.

## UMIESTNENIE

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

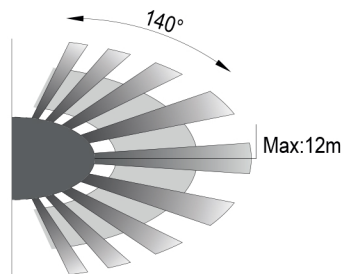
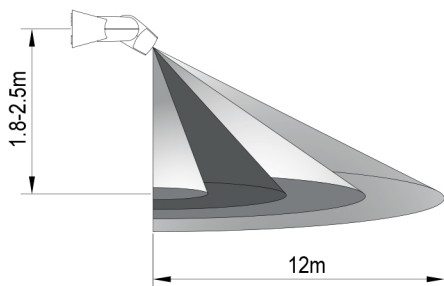
- výška inštalácie by mala byť v rozmedzí 1,8 až 2,5 m od podlahy;
- vzdialenosť od svetiel s väčším vyžarovaním tepla > 1,5 m;
- vyberte miesto, kde funkcia nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu.



## ORIENTÁCIA POHYBU

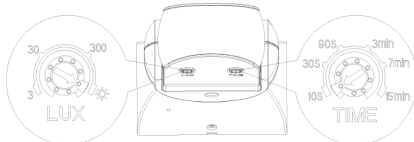
Rýchlosť pohybu: 0,6 - 1,5 m/s (cca 2 - 5 km/hod)

## DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)



Detekčné pole: detekčné pole je možné nastaviť pohyby nahoru, dolú, doľava a doprava. Aby bolo pásmo snímania čo najväčšie, musí čidlo smerovať do strany, tj. naprieč stráženej plochy, najlepšie vo výške 1,8-2,5 m.

## FUNKCIE



### Identifikácia deň/noc (LUX):

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

- spína aj za denného svetla
- spína pri nízkej intenzite osvetlenia

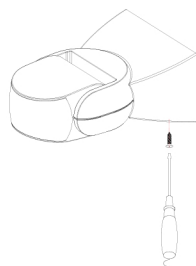
### Doba zopnutia (TIME):

Týmto regulačným prvkom je možné nastaviť požadovanú dobu, po ktorú má svetidlo po každej aktivácii zostať rozsvietené.

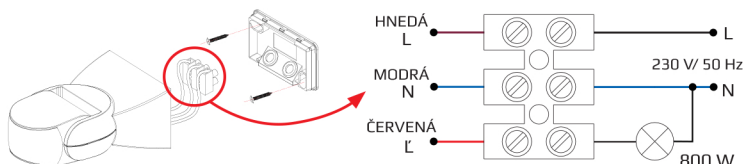
- min** 10 s ± 3 s
- max** 12 min. ± 3 min.

## 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, V mieste šípky zasuňte malý skrutkovač a odklopte zadný kryt snímača. Podržte zadný kryt na vybranom mieste a vyznačte otvory pre vŕtanie.
- 4, Vyvŕtajte 2 otvory (Ø 6 mm) do vyznačených miest. Pripravte si napájacie vodiče, pretiahnite ich zadným krytom a potom pomocou dvoch priložených skrutiek (a hmoždiniek) namontujte zadný kryt k stene.
- 5, Pripojte napájacie vodiče a vodiče od svetidla podľa schémy a spojte predný kryt so zadným krytom.
- 6, Nastavte parametre citlivosť na svetlo a dobu zopnutia podľa vašich požiadaviek.



**Pozn.:** Pri prvom pripojení k el. sieti dôjde k automatickému zopnutiu na dobu nastavenú prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30 s (prebieha inicializácia procesora), potom je snímač plne pripravený na použitie!



Pri použití krúteného vodiča, použite dutinky!

### TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájanie	230 V/ 50 Hz
I <sub>max</sub> *	6 A
žiarovka	1200 W
halogen	150 VA
trafo indukčné	150 VA
žiarivka nekompensovaná	max. 300 W cos j = 0,5
žiarivka kompenzovaná	max. 4 x 58 W, C ≤ 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. 12 m
Detekčný úhol	140°
Doba zopnutia	10 s až 12 min (nastaviteľná)
Inštalčná výška	1,8 až 2,5 m
Citlivosť na svetlo	< 3 až 2000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP65
Pracovná teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)

Montáž smie vykonávať iba 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 požiarneho servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora.



www.elektrobock.sk

Distribútor pre SR:  
**ELEKTROBOCK SK s.r.o.**  
Sladová 1, Bratislava  
Tel.: +421 911 454 446  
Tech. podpora v ČR (8-14 h):  
Tel.: +420 725 027 685  
Tel.: +420 724 001 633

\* Tento prúd nesmie byť ani krátkodobo prekročený.  
Životnosť kontaktov je zaručená na 10 000 zopnutí.

