

STROPNÝ POHYBOVÝ SNÍMAČ IR28B Klasik PRE SPÍNANÍ OSVETLENIA

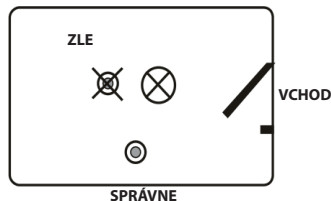
Stropný snímač IR28B Klasik slúži k automatickému spínaniu osvetlenia po narušení detekčného poľa. Jedná sa o infračervený snímač pohybu, ktorý reaguje na tepelné zmeny v oblasti zachytenia a na základe týchto zmien spína pripojené zariadenie. Výhody sú veľký detekčný úhol v horizontálnej aj vertikálnej rovine, regulácia citlivosti na svetlo, nastaviteľná doba zopnutia a indikácia funkcie snímača. **Je výhradne určený pre vnútorné priestory.**

UMIESTNENIE:

Umiestnenie:

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

- výška inštalácie > 2,6 m (pri väčších výškach sa dosah môže predĺžiť, ale zároveň klesá citlivosť detekcie)
- vzdialenosť od svetidiel s vyšším vyžarovaním tepla > 1,5 m
- vyberte miesto, kde jeho činnosť nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu od vykurovania, slnečným žiarením a inými rušivými vplyvmi (pričky, vyššie predmety).

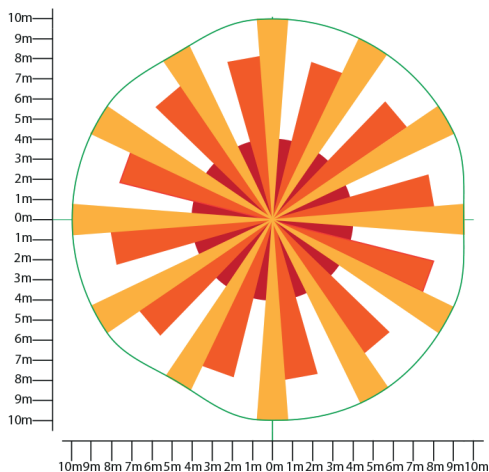
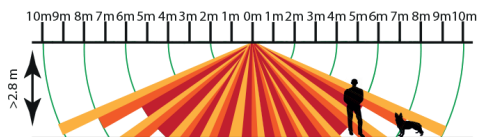


DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)

VEĽKÁ CITLIVOSŤ
(reaguje aj na malý pohyb v danom priestore, napr. pohyb ruky)

STREDNÁ CITLIVOSŤ
(reaguje na pohyb v danom priestore, napr. chôdza)

MALÁ CITLIVOSŤ
(pohyb v danom priestore musí viesť kolmo k stredu snímača, aby snímač zareagoval)



1. Identifikácia deň / noc (PHOTO):

Regulačný prvok citlivosti na svetlo slúži na nastavenie doby medzi denným svetlom a šerom alebo tmou. Tým zabránime zapínaniu svetla vo dne.

 spína i za denného svetla  spína pri nízkej intenzite osvetlenia

2. Doba zopnutia (TIME): Týmto regulačným prvkom je možné nastaviť požadovanú dobu, po ktorú má svetlo po každej aktivácii zostať rozsvietené.

min cca 5 s

max cca 10 minút

3. Zmena dosahu (SENS):

Možno regulovať dosah snímača maximálne do 12 m.

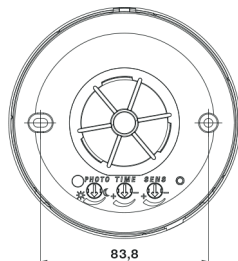


PHOTO - regulácia citlivosti na svetlo

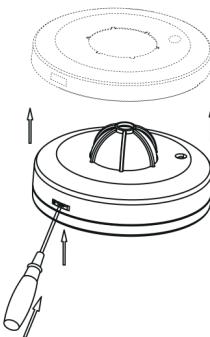
TIME - doba zopnutia

SENS - zmena dosahu

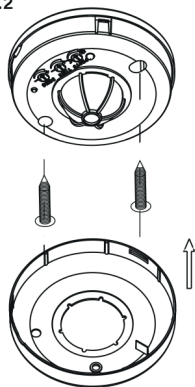
INŠTALÁCIA

1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženej plochy do výšky > 2,6 m.
 2. Pomocou malého skrutkovača stlačte západku a ťahom odstráňte predný kryt snímača (pozri obr. 1).
 3. Vypnite hlavný prívod el. energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripevnite snímač na stenu (pozri obr. 2) s ohľadom na správne umiestnenie (pozri obr. 1).
- Pozn.: Pri prvom pripojení k el. sieti dôjde k automatickému zapnutiu na dobu nastavenú prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30s (prebieha inicializácia procesoru), potom je snímač plne pripravený k použitiu!**
4. Nastavte parametre citlivosť na svetlo, dobu zopnutia a detekčný dosah podľa Vašich požiadaviek.
 5. Pripevnite späť predný kryt snímača (pozri obr. 1).

Obr.1



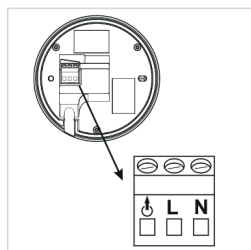
Obr.2



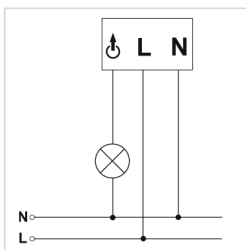
Po zapojení otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení.

SCHÉMA ZAPOJENIA

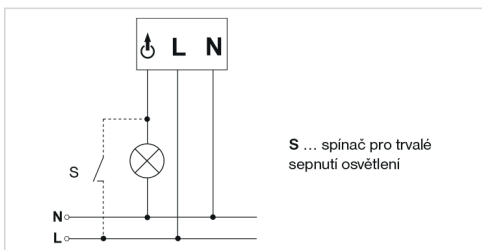
Detail svoriek:



Štandardné zapojenie:



Štandardné s funkciou trvalého zopnutí osvetlenia:



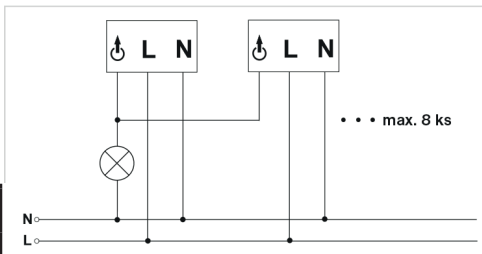
**Montáž smie vykonávať iba osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou!
Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!**

Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou alebo nevhodnou montážou a skratu na záťaži.

Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon	2300 W cos φ = 1 1150 W cos φ = 0,5
I _{max} (trvalý)	až 10 A *
Príkon	max. 1 W
Detekčný dosah (< 24 °C)	max. 12 m (nastaviteľný)
Detekčný úhol	360°
Doba zopnutia	5 s až 10 min (nastaviteľná)
Inštalčná výška	> 2,6 m
Citlivosť na svetlo	< 3 Lux až > 1000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

Paralelné zapojenie viacerých snímačov (max. 8 ks):



Záručná doba je 3 roky!

V prípade záručného a pozáručného servisu zašlite výrobok na adresu distribútora!

EOB
ELEKTROBOCK
www.elektrobock.sk

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 911 454 446 (8-12 h)
predaj@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.1: +420 725 027 685
Tel.2: +420 724 001 633

* POZOR: I_{max} 10A nesmie byť ani krátkodobou prekročené!

