

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.

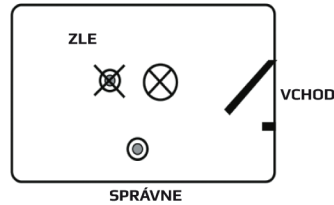
Je výhradne určený pre vnútorné priestory.

UMIESTNENIE:

Umiestnenie:

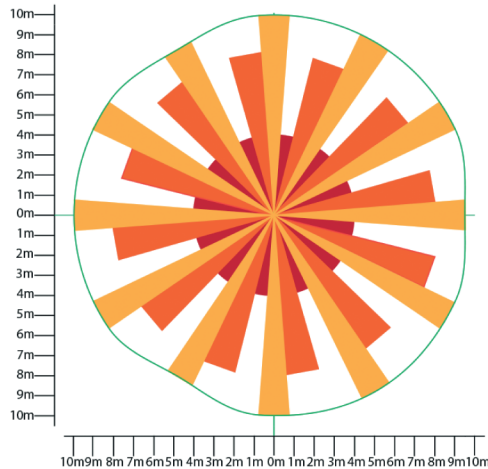
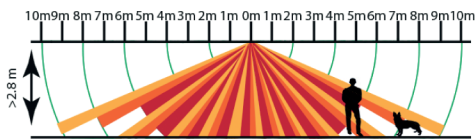
Keďže oblasť zachytenia je ovplyvnená nielen miestom a výškou inštalácie, ale aj smerom a rýchlosťou pohybu v detekčnom poli, dbajte na nasledujúce odporúčenia:

- výška inštalácie > 2,6 m (pri väčších výškach sa dosah môže predĺžiť, ale zároveň klesá citlivosť detekcie)
- vzdialenosť od svietidiel 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 (priechy, vyššie predmety).



DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)

- VELKÁ 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 zostať rozsvietené.

min cca 5 s max cca 10 minút

3. Zmena dosahu (SENS):

Možno regulovať dosah snímača maximálne do 12 m.

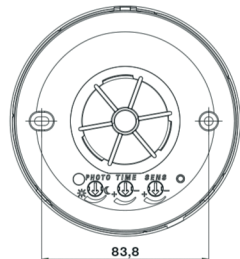


PHOTO - regulácia citlivosti na svetlo
TIME - doba zopnutí
SENS - zmena dosahu

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.

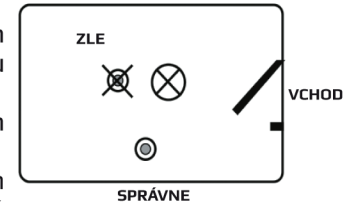
Je výhradne určený pre vnútorné priestory.

UMIESTNENIE:

Umiestnenie:

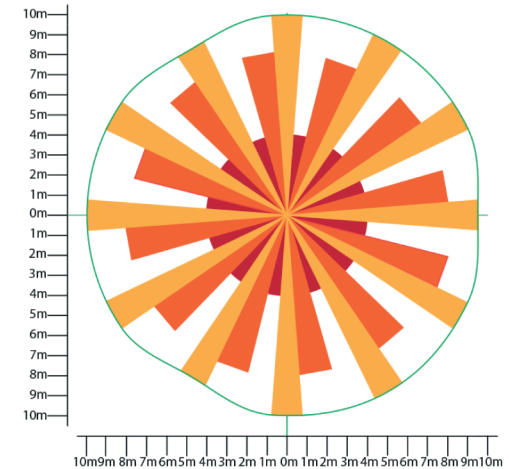
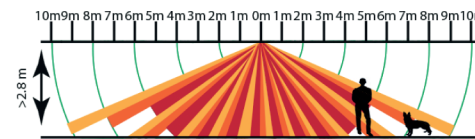
Keďže oblasť zachytenia je ovplyvnená nielen miestom a výškou inštalácie, ale aj smerom a rýchlosťou pohybu v detekčnom poli, dbajte na nasledujúce odporúčenia:

- výška inštalácie > 2,6 m (pri väčších výškach sa dosah môže predĺžiť, ale zároveň klesá citlivosť detekcie)
- vzdialenosť od svietidiel 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 (priechy, vyššie predmety).



DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIA)

- VELKÁ 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 zostať rozsvietené.

min cca 5 s max cca 10 minút

3. Zmena dosahu (SENS):

Možno regulovať dosah snímača maximálne do 12 m.

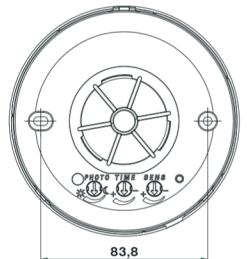
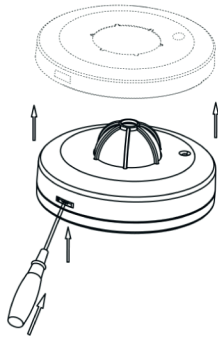


PHOTO - regulácia citlivosti na svetlo
TIME - doba zopnutí
SENS - zmena dosahu

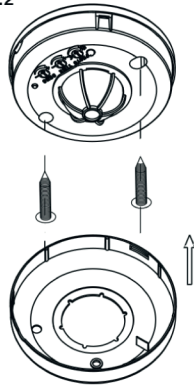
INŠTALÁCIA

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

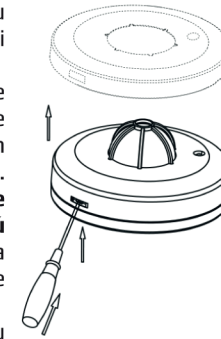


Po zapojení otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení.

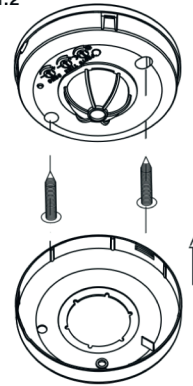
INŠTALÁCIA

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



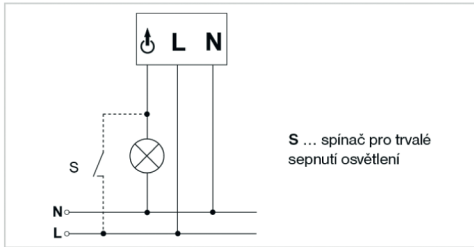
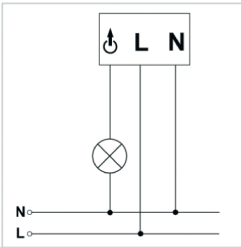
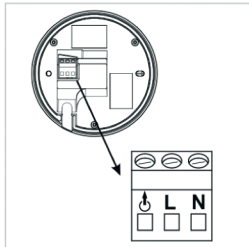
Po zapojení otestujte všetky funkcie a uistite sa o správnom nastavení.

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!

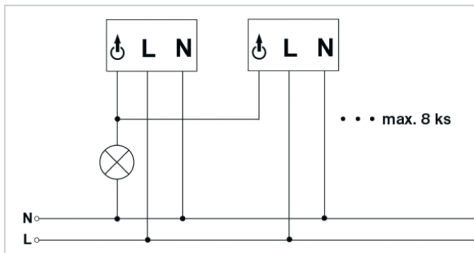
Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou alebo nevhodnou montážou a skratu na záťaži.

Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon	2300 W cos φ = 1 1150 W cos φ = 0,5
Imax (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)
Inštalácia výška	> 2,6 m
Citlivosť na svetlo	< 3 Lux až > 1000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

* POZOR: Imax 10A nesmie byť ani krátkodobo prekročené!

Paralelné zapojenie viacerých snímačov (max. 8 ks):



Záručná doba je 2 roky!

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



www.elektrobock.sk

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

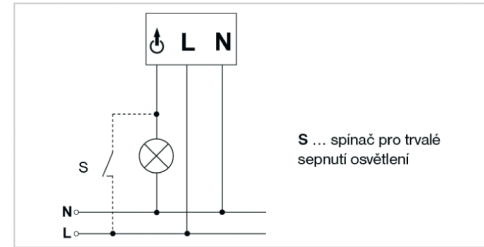
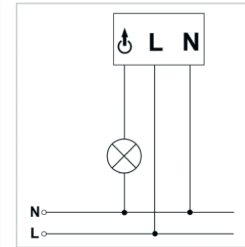
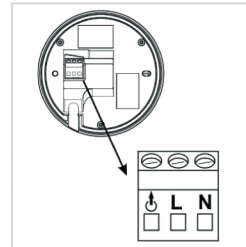


SCHÉMA ZAPOJENIA

Detail svoriek:

Štandardné zapojenie:

Štandardné s funkciou trvalého zopnutí osvetlenia:



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

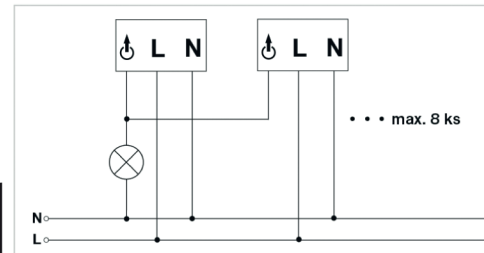
Záruka sa nevzťahuje na závady vzniknuté zlou alebo nevhodnou montážou a skratu na záťaži.

Technické parametre

Napájanie	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon	2300 W cos φ = 1 1150 W cos φ = 0,5
Imax (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)
Inštalácia výška	> 2,6 m
Citlivosť na svetlo	< 3 Lux až > 1000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

* POZOR: Imax 10A nesmie byť ani krátkodobo prekročené!

Paralelné zapojenie viacerých snímačov (max. 8 ks):



Záručná doba je 2 roky!

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



www.elektrobock.sk

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

