

POHYBOVÝ SNÍMAČ IR28B Profi PRE SPÍNANÍ ŽIAROVEK I ŽIARIVEK

Stropný snímač IR28B Profi slúži k automatickému zapínaniu 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. Nové vnútorné zapojenie s obmedzením prúdových nárazov, umožňuje použitie snímača aj pre spínanie kapacitných záťaží (ŽIARIVIEK). **Toto riešenie zvyšuje odolnosť kontaktov použitého relé a tým zaručuje dlhšiu životnosť snímača.**



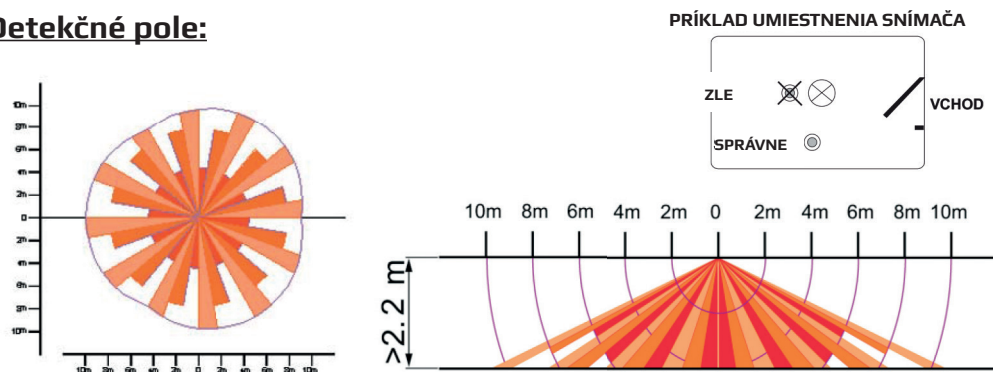
Ďalšie výhody sú veľký detekčný uhol v horizontálnej aj vertikálnej rovine, regulácia citlivosti na svetlo, nastaviteľná doba zopnutia a indikácia funkcie snímača. Je určený výhradne pre vnútorné priestory, kde je hlavným požiadavkom väčší počet zapínania osvetlenia (schodisko, chodby, priemyselné objekty...).

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 >2,2 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:



POHYBOVÝ SNÍMAČ IR28B Profi PRE SPÍNANÍ ŽIAROVEK I ŽIARIVEK

Stropný snímač IR28B Profi slúži k automatickému zapínaniu 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. Nové vnútorné zapojenie s obmedzením prúdových nárazov, umožňuje použitie snímača aj pre spínanie kapacitných záťaží (ŽIARIVIEK). **Toto riešenie zvyšuje odolnosť kontaktov použitého relé a tým zaručuje dlhšiu životnosť snímača.**



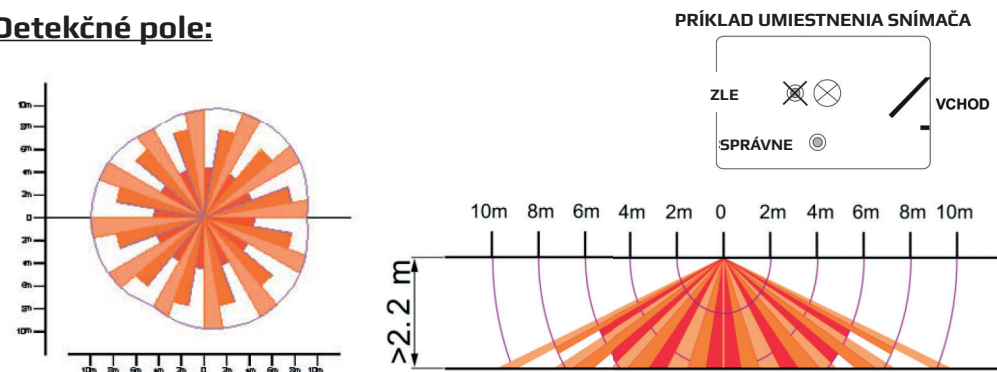
Ďalšie výhody sú veľký detekčný uhol v horizontálnej aj vertikálnej rovine, regulácia citlivosti na svetlo, nastaviteľná doba zopnutia a indikácia funkcie snímača. Je určený výhradne pre vnútorné priestory, kde je hlavným požiadavkom väčší počet zapínania osvetlenia (schodisko, chodby, priemyselné objekty...).

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 >2,2 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:



Funkcie:

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.



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

min cca 5 s max cca 10 minút

3. Zmena dosahu (SENS):

Možno regulovať dosah snímača maxim. Do 12 m.

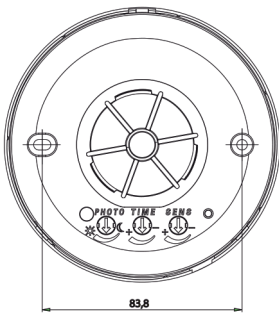


PHOTO - regulácia citlivosti na svetlo
TIME - doba zopnutí
SENS - zmena dosahu

Funkcie:

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.



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

min cca 5 s max cca 10 minút

3. Zmena dosahu (SENS):

Možno regulovať dosah snímača maxim. Do 12 m.

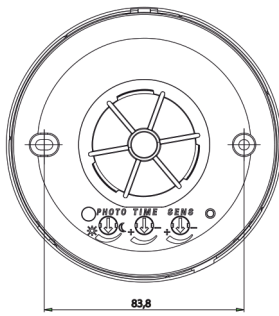


PHOTO - regulácia citlivosti na svetlo
TIME - doba zopnutí
SENS - zmena dosahu

Inštalácia:

- 1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženej plochy do výšky > 2,2 m.
- 2. Pomocou malého skrutkovača stlačte západku a ťahom odstráňte predný kryt snímača.
- 3. Vypnite hlavný prívod el. energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripevnite snímač na stenu s ohľadom na správne umiestnenie. Pozn.: Pri prvom pripojení k el sieti dôjde k automatickému zapnutiu na dobu nastavenú prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30 s (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.

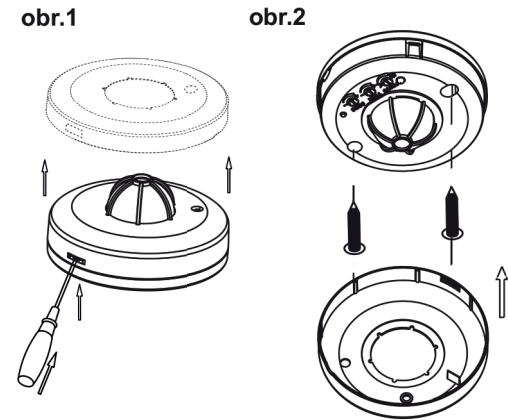
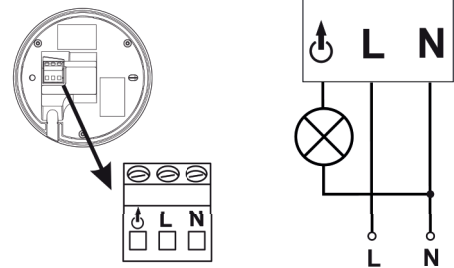


Schéma zapojenia:



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

Technické parametre	
Napájanie	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon	3680 W (max. 16 A)
Detekčný dosah (< 24 °C)	max. 12 m (nastaviteľný)
Detekčný úhol	360°
Doba zopnutia	5 s až 10 min (nastaviteľná)
Inštalčná výška	> 2,2 m
Regulácia citlivosti na svetlo	< 3 Lux až > 1000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

!Záruka na výrobok je 2 roky.
V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite hlásič na adresu distribútora.

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.1: +420 725 027 685
Tel.2: +420 724 001 633



Inštalácia:

- 1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženej plochy do výšky > 2,2 m.
- 2. Pomocou malého skrutkovača stlačte západku a ťahom odstráňte predný kryt snímača.
- 3. Vypnite hlavný prívod el. energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripevnite snímač na stenu s ohľadom na správne umiestnenie. Pozn.: Pri prvom pripojení k el sieti dôjde k automatickému zapnutiu na dobu nastavenú prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30 s (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.

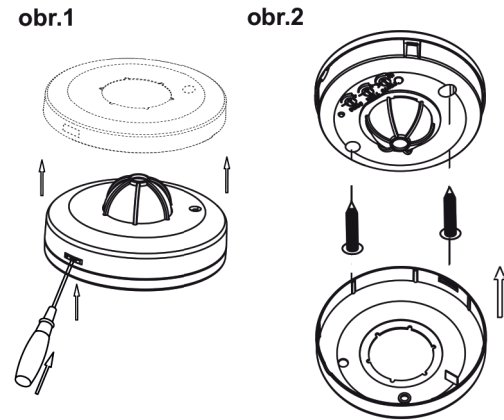
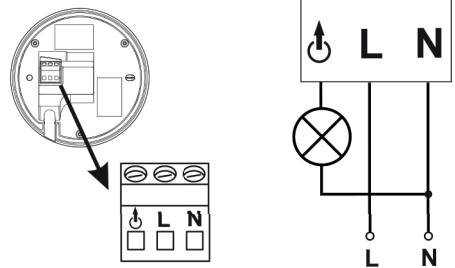


Schéma zapojenia:



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

Technické parametre	
Napájanie	230 V / 50 Hz
Spínaný výkon	3680 W (max. 16 A)
Detekčný dosah (< 24 °C)	max. 12 m (nastaviteľný)
Detekčný úhol	360°
Doba zopnutia	5 s až 10 min (nastaviteľná)
Inštalčná výška	> 2,2 m
Regulácia citlivosti na svetlo	< 3 Lux až > 1000 Lux (nastaviteľná)
Stupeň krytia	IP20
Pracovná teplota	0 °C až +40 °C

!Záruka na výrobok je 2 roky.
V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite hlásič na adresu distribútora.

Distribútor pre SR:
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
Sladová 1, 821 05 Bratislava
Tel.: +421 2 207 44545 (8-12 h)
elektrobock@elektrobock.sk
Tech. podpora v ČR (8-14 h):
Tel.1: +420 725 027 685
Tel.2: +420 724 001 633

