

INFRAČERVENÉ POHYBOVÉ ČIDLO

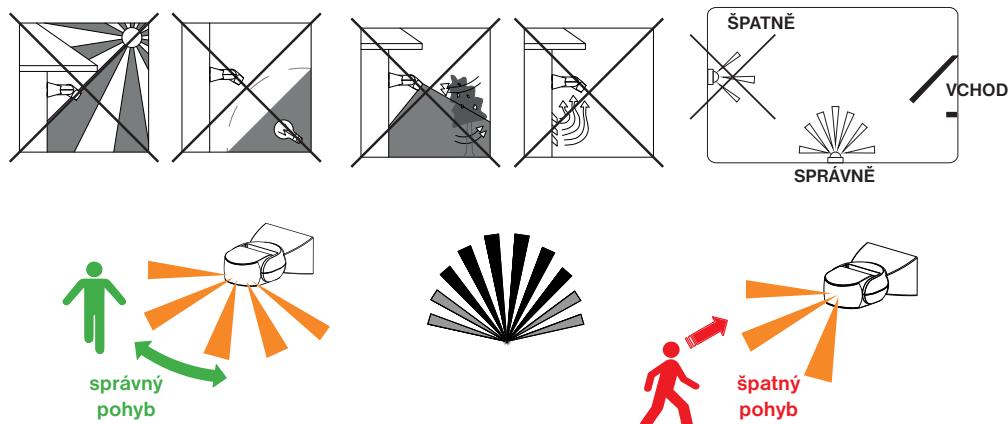
CN15

Tento infračervený snímač pohybu poskytuje dokonalou bezpečnost ve venkovním i vnitřním prostoru Vašeho obytného domu a jiných míst. Pomocí regulace citlivosti na světlo umožňuje denní nebo noční režim. Při narušení detekčního pole se automaticky zapne připojené osvětlení na nastavenou dobu. Čidlo není určeno do průmyslových objektů a míst s vysokou četností spínání svítidel jako jsou např. vstupní prostory panelových domů, administrativních budov atd.

UMÍSTĚNÍ

Jelikož oblast zachycení je ovlivněna nejen místem a výškou instalace, ale i směrem a rychlosťí pohybu v detekčním poli, dbejte následujících doporučení:

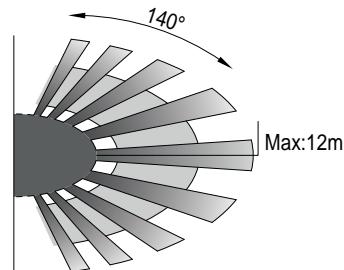
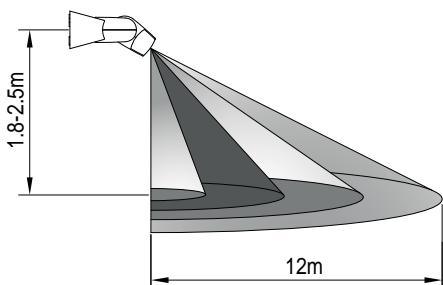
- výška instalace by měla být v rozmezí 1.8 až 2.5 m od podlahy;
- vzdálenost od svítidel s větším využíváním tepla >1.5 m;
- vyberte místo, kde funkce nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu



ORIENTACE POHYBU

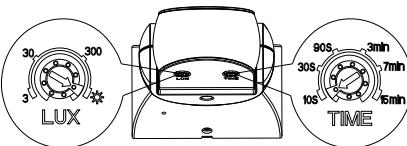
Rychlosť pohybu: 0.6 - 1.5 m/s (cca 2 - 5 km/hod)

DETEKČNÍ POLE (ROZSAH POKRYTÍ)



Detekční pole: Detekční pole je možné nastavit pohybu nahoru, dolů, doleva a doprava. Aby bylo pásmo snímání co největší, musí čidlo směrovat do strany, t.j. napříč hlídané plochy, nejlépe ve výšce 1.8-2.5 m.

FUNKCE



Identifikace den/noc (LUX):

Regulační prvek citlivosti na světlo slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou. Tím zabráníme spinání světla ve dne.



spíná i za denního světla

3 spíná při nízké intenzitě osvětlení

Doba sepnutí (TIME):

Tímto regulačním prvkem lze nastavit požadovanou dobu, po kterou má svítidlo po každé aktivaci zůstat rozsvíceno.

min 10 s ± 3 s

max 15 min. ± 2 min.

INSTALACE

1, Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hlídané plochy do výšky

1.8 až 2.5 m.

2, Vypněte hlavní přívod elektrické energie.

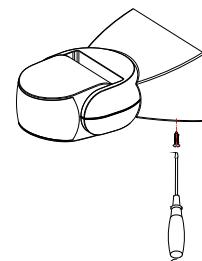
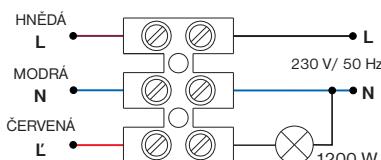
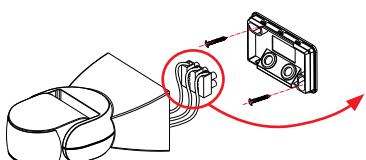
3, Odšroubujte zadní kryt čidla. Přidržte zadní kryt na vybraném místě a vyznačte otvory pro vrtání.

4, Vyrtejte 2 otvory (ø 6 mm) do vyznačených míst. Připravte si napájecí vodiče, protáhněte je zadním krytem a poté pomocí dvou přiložených vruť (a hmoždinek) namontujte zadní kryt ke stěně.

5, Připojte napájecí vodiče a vodiče od svítidla dle schématu a spojte přední kryt se zadním krytem.

6, Nastavte parametry citlivost na světlo a dobu sepnutí dle Vašich požadavků.

Pozn.: Při prvním připojení k el. síti dojde k automatickému sepnutí na dobu nastavenou prvkem TIME. Po vypnutí je nutné počkat cca 30s (probíhá inicializace procesoru), poté je čidlo plně připraveno k použití!



Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky!

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230 V / 50 Hz
I _{max} *	6 A
zárovka	1200 W
halogen	150 VA
trafo indukční	150 VA
zářivka nekompenzovaná	max. 300 W cos φ = 0,5
zářivka kompenzovaná	max. 4 x 58 W, C ≤ 88 µF
úsporné žárovky	max. 3 ks
LED žárovky	max. 100 W nebo 3 ks
Spotřeba	cca 0,5 W
Detekční dosah (< 24°C)	max. 12 m
Detekční úhel	140°
Doba sepnutí	10 s až 15 min (nastavitelná)
Instalační výška	1.8 až 2.5 m
Citlivost na světlo	< 3 až 2000 Lux (nastavitelná)
Stupeň krytí	IP65
Pracovní teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)

Montáž smí provádět jen osoba s odpovídající kvalifikací! Montáž musí být prováděna bez napětí! Záruka se nevztahuje na závady vzniklé špatnou nebo nevhodnou montáži a zkratu na záťaze.

Záruční doba je 2 roky.

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu distributora popřípadě dovozce.



www.elbock.cz

Dovozce:
ELEKTROBOCK CZ s.r.o.

Blanenská 1763
Kuřim 664 34
Tel.: +420 541 230 216
Technická podpora (do 14h)
Mobil: +420 724 001 633
+420 725 027 685



* Tento proud nesmí být ani krátkodobě překročen.
Životnost kontaktů je zaručena na 10.000 sepnutí.