

INFRAČERVENÉ POHYBOVÉ ČIDLO

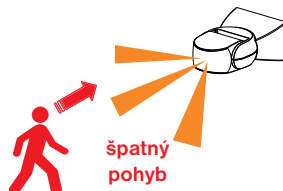
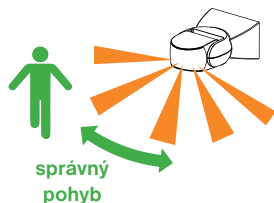
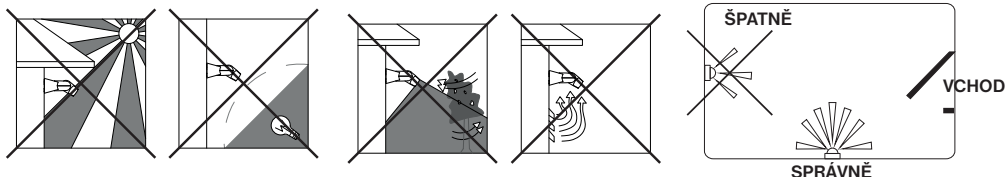
CN15

Tento infračervený snimač 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 rychlostí pohybu v detekčním poli, dbejte následujících doporučení:

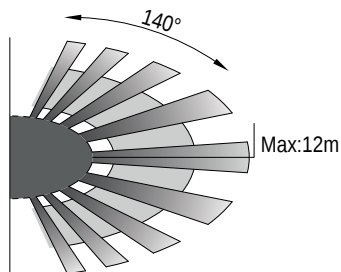
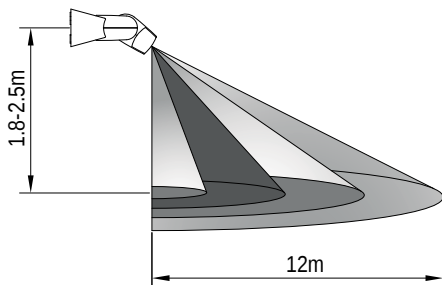
- výška instalace by měla být v rozmezí 1.8 až 2.5 m od podlahy;
- vzdálenost od svítidel s větším vyzařováním tepla >1.5 m;
- vyberte místo, kde funkce nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu



ORIENTACE POHYBU

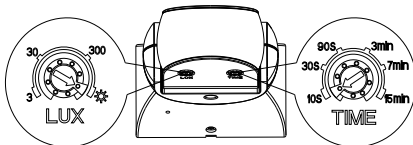
Rychlost pohybu: 0.6 - 1.5 m/s (cca 2 - 5 km/hod)

DETEKČNÍ POLE (ROZSAH POKRYTÍ)



Detekční pole: Detekční pole je možné nastavit pohyby nahoru, dolů, doleva a doprava. Aby bylo pásmo snímání co největší, musí čidlo směřovat 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 spínání 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.

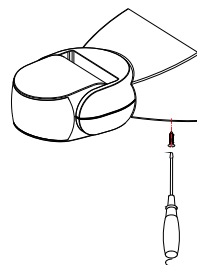
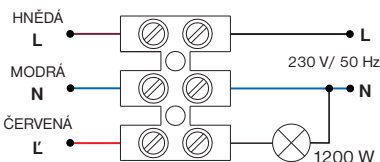
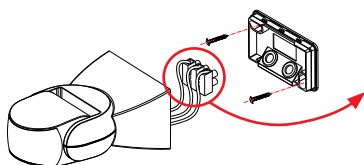
min 10 s ± 3 s

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, Vyvrtejte 2 otvory (Ø 6 mm) do vyznačených míst. Připravte si napájecí vodiče, protáhněte je zadním krytem a poté pomocí dvou přiložených vrutů (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
Imax *	6 A
žárovka	1200 W
halogen	150 VA
trafo indukční	150 VA
žárovka nekompensovaná	max. 300 W cos φ = 0.5
žárovka 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)

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

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

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

