

# INFRAČERVENÉ POHYBOVÉ ČIDLO

# CN16F

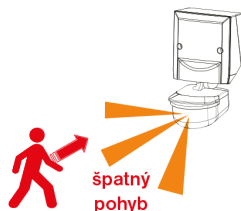
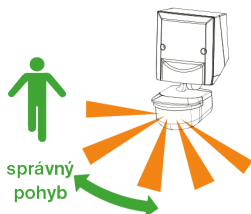
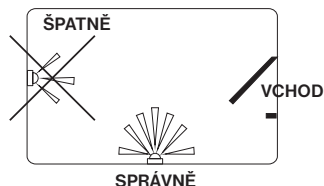
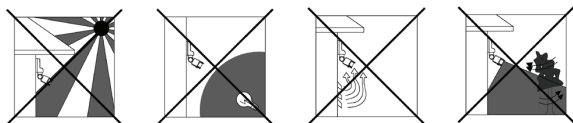
Nástěnné čidlo CN16F slouží k automatickému spínání osvětlení po narušení detekčního pole pohybem osoby. Přístroj umožňuje nastavení citlivosti na okolní osvětlení (denní a noční režim), nastavení detekční vzdálenosti a regulaci délky sepnutí.

**Čidlo není určeno pro prostory s velkou četností spínání, 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:

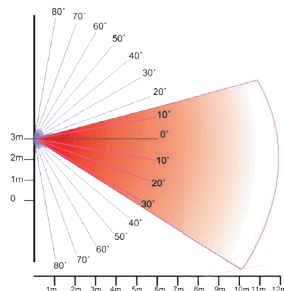
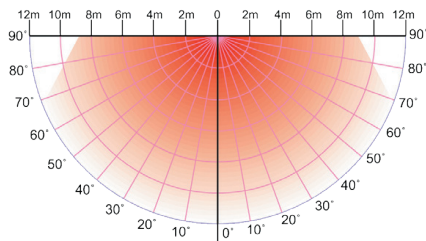
- výška instalace by měla být 1,5 až 3 m od podlahy
- vzdálenost od svítidel s větším vyzařováním tepla >1,5 m
- vyberte místo, kde funkce nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu



## ORIENTACE POHYBU

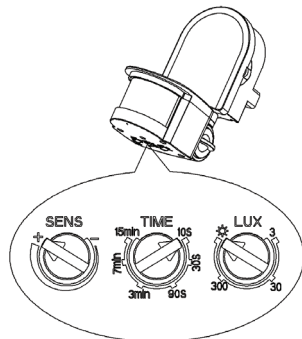
Rychlost pohybu: 0,6 - 1,5 m/s (cca 2 - 5 km/hod)

## DETEKČNÍ POLE (ROZSAH POKRYTÍ)



## FUNKCE

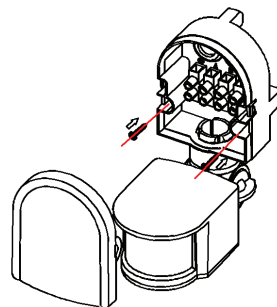
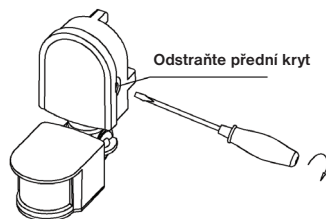
- Změna dosahu (SENS):** Lze regulovat dosah čidla od 5 do 12 m.
- Doba sepnutí (TIME):** Tímto regulačním prvkem lze nastavit požadovanou dobu, po kterou má světlo po každé aktivaci zůstat rozsvíceno.
- Regulace citlivosti na světlo (LUX):** Regulační prvek citlivosti na světlo slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou. Tím zabráníme spínání světla ve dne.



## INSTALACE

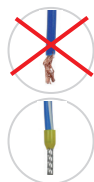
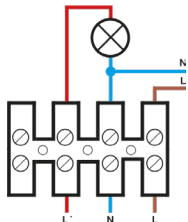
Instalujte čidlo na vhodné místo, kde jeho činnost nebude ovlivněna přímým prouděním teplého vzduchu od topidla, slunečním zářením a jinými rušivými vlivy.

- Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hliďané plochy do do výšky 1,5 až 3 m.
- Odstraňte přední kryt čidla.
- Vypněte hlavní přívod el. energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevňte čidlo na stěnu s ohledem na správné umístění.
- Připevňte zpět přední kryt čidla a zapněte přívod el. energie.
- Nastavte parametry citlivost na světlo, dobu sepnutí a detekční dosah dle Vašich požadavků.



Po zapojení otestujte všechny funkce a ujistěte se o správném nastavení.

### Schéma zapojení:



Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky!

Napájení	230 V AC / 50 Hz
Spotřeba	< 0,5 W
Imax *	6 A
žárovka	1200 W
LED svítidla	600 W
Detekční dosah (< 24°C)	5 m až 12 m (nastavitelný)
Instalační výška	1,5 až 3 m
Detekční úhel	180°
Doba sepnutí	10 s až 15 min (nastavitelná)
Citlivost na světlo	3 až 2000 Lux (nastavitelná)
Pracovní teplota	-20°C až +40°C (< 93% RH)
Stupeň krytí	IP44

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 3 roky.**

V případě záručního a pozáručního servisu, zašlete výrobek na adresu dopravce.



[www.elbock.cz](http://www.elbock.cz)

Dovozce:

**ELEKTROBOCK MTF s.r.o.**  
Blanenská 1763/23

Kuřim 664 34

Tel.: +420 541 230 216

Technická podpora (do 14h)

Mobil: +420 724 001 633

+420 725 027 685

