

# CN16F

## Nástěnné pohybové čidlo

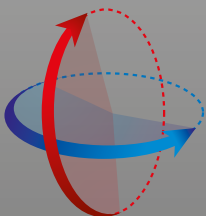
NOVINKA

obj.č. 0545

Pohybové nástěnné čidlo určené k montáži na stěnu ve vnitřních i venkovních prostor.



od -45° do +45°



od -80° do +80°



CN16F umožňuje spínání:

- běžných žárovek
- LED osvětlení
- ventilátorů

Parametry:



10s - 15min



3-2000 Lux



I<sub>max</sub> 6A



Určeno pro zátěže:



1200 W



max. 5 ks



300 W



600 W



300 W



VÝROBA  
SPOTŘEBNÍ  
ELEKTRONIKY

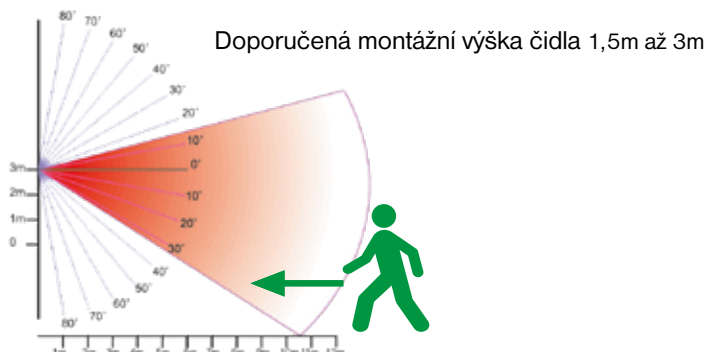
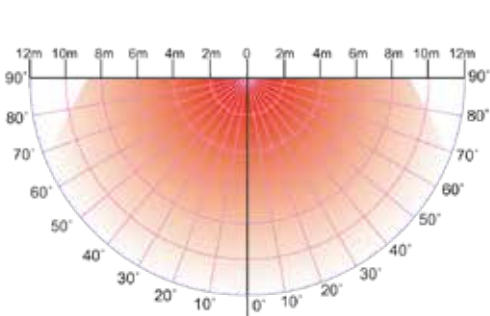
ELEKTROBOCK MTF s. r. o.  
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim  
www.elbock.cz  
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216  
Mob.: +420 725 027 687

MADE IN CZECH REPUBLIC

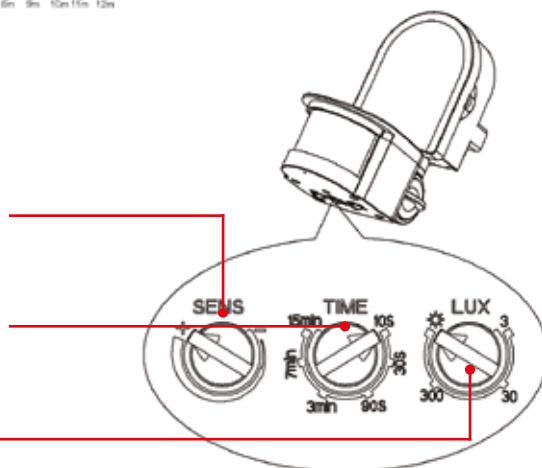
Infračervené pohybové čidlo slouží k automatickému spínání osvětlení (i ventilátorů) ve vnitřních i venkovních prostorech (IP44). Čidlo je navrženo tak, že dokud indikuje v prostoru pohyb, nedojde k vypnutí osvětlení. Nastavený čas se neustále prodlužuje. 3D kloub umožňuje otočení senzoru ve všech osách.

## DETEKČNÍ POLE A ORIENTACE POHYBU

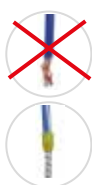
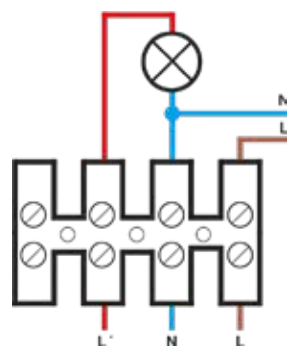


## FUNKCE

- Změna dosahu (SENS):** U senzoru lze regulovat citlivost na pohyb, aby se zamezilo nechtěným sepnutím, hlavně ve venkovních montážích. Při nastavování doporučujeme nastavit čas sepnutí na nejkratší a reakce na světlo na den (sluníčko). Po nastavení citlosti na pohyb, vrátit trimry na jas a čas do požadované hodnoty. Lze regulovat dosah čidla od 5 do 12 m.
- Doba sepnutí (TIME):** Tímto regulačním prvkem lze nastavit požadovanou dobu, po kterou má svítidlo po každé aktivaci zůstat rozsvíceno. Odečítání nastaveného času nastane vždy až po ukončení posledního pohybu. Při oživování čidla, doporučujeme nastavit na minimální čas.
- Regulace citlivosti na světlo (LUX):** Regulační prvek citlivosti na světlo slouží k nastavení doby mezi denním světlem, šerem nebo tmou. Tím zabráníme spínání světla ve dne. Při nastavení na noc, dochází k sepnutí jen při úplné tmě.

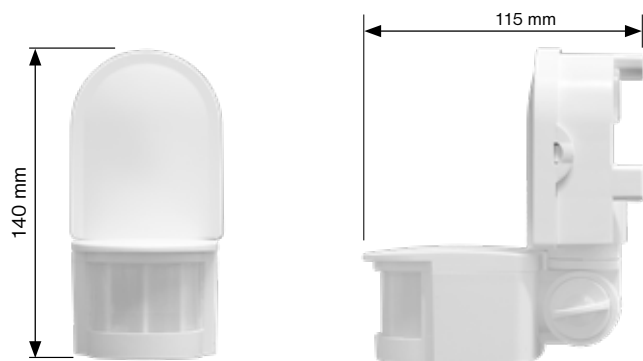


## SCHÉMA ZAPOJENÍ



Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky!

## ROZMĚRY



Napájení	230 V AC / 50 Hz
Typ zapojení	3 vodičové
Spotřeba	<0,5 W
Spínaný výkon	6 A
Úhel snímání	180°
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	3 - 2000 Lux
Doba doběhu (světlo)	10s - 15 min.
Pracovní teplota	-20 až 40 °C
Stupeň krytí	IP44
Záruka	3 roky
Umístění (montáž)	stěna
Instalační výška	1,8m - 2,5m
Třída ochrany	II

### Parametry kontaktů

Typ výstupu	relé
Elektrická životnost sepnutí	100 000 sepnutí / 6 A
Typ spínání relé	ZCR
max.náběhový proud I <sub>p</sub> (20 ms)	6A

### Zatížitelnost kontaktů

Odporová zátěž/Cos φ = 1	1200W
Cos φ = 0,5 (zářivky/motory)	300W
LED žárovka	600W