

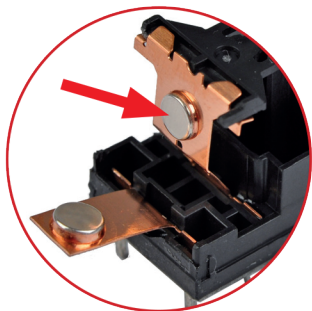
POHYBOVÝ PROFI SNÍMAČ pre spinanie žiaroviek, žiarivek i LED

IR16 Profi

Pohybový snímač IR16 Profi slúži pre automatické spínanie osvetlenie po narušení detekčného poľa. Obsahuje infrapasívny snímač, ktorý reaguje na tepelné zmeny v oblasti zachytenia a na základe týchto zmien spína pripojené zariadenie. U niektorých zdrojov tepla môže prúd dosahovať trhavo až 80 A (< 20 ms). IR16 Profi je osadený špeciálne vyvinutým reléovým výstupom. Vďaka tejto vlastnosti garantujeme takmer neobmedzený počet zopnutí.

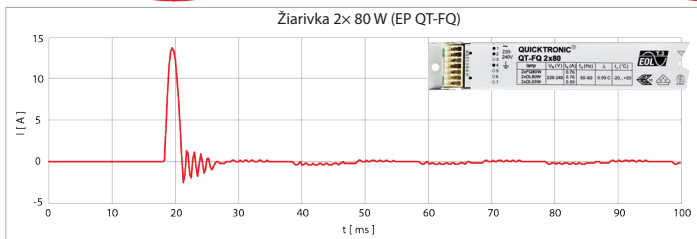
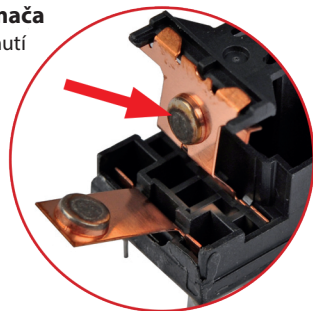
IR16 Profi

po 10.000 zopnutí



Bežný typ snímača

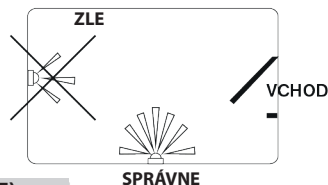
po 10.000 zopnutí



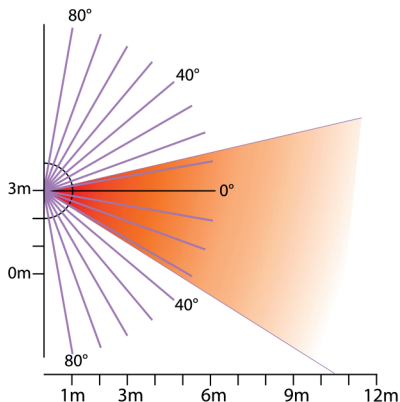
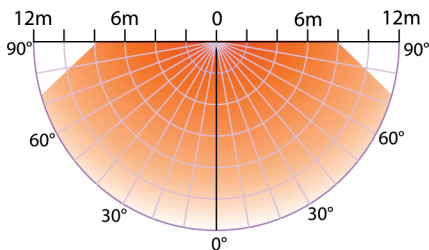
UMIESTNENIE

Keďže oblasť zachytenie je ovplyvnená nielen miestom a výškou inštalácie, ale aj smerom a rýchlosťou pohybu v detekčnom poľu, dbajte nasledujúcich odporúčaní:

- výška inštalácie by mala byť v rozmedzí 1,5 až 3 m od podlahy;
- vzdialenosť od svetiel s väčším vyžiarovaním tepla > 1,5 m
- vyberte miesto, kde funkcie nebude ovplyvnená priamym prúdením teplého vzduchu



DETEKČNÉ POLE (ROZSAH POKRYTIE)



1. ZMENA DOSAHU (SENS):

Je možné regulovať dosah snímača od 2 do 12 m.

2. DOBA ZOPNUTÍ (TIME):

Týmto regulačným prvkom je možné nastaviť požadovanú dobu, po ktorú má svetidlo po každej aktivácii zostať rozsvietené.

min cca 5 sekúnd

max cca 10 minút

3. INDETIFIKÁCIA DEŇ / NOC (PHOTO):

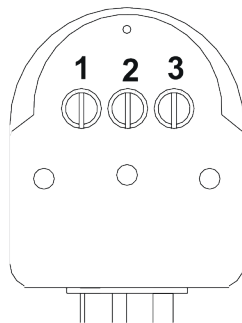
Regulačný prvok citlivosti na svetlo slúži k nastaveniu doby medzi denným svetlom a šerom alebo tmou. Tým zabránime spínaniu svetla cez deň.



spína i za denného svetla



spína pri nízkej intenzite osvetlenia



1 - zmena dosahu

2 - doba zopnutí

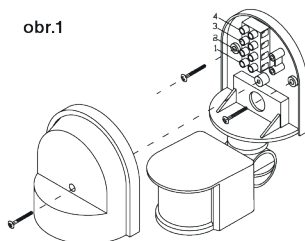
3 - regulácia citlivosti na svetlo

INŠTALÁCIA

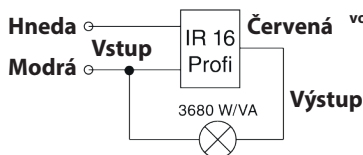
1. Vyberte vhodné miesto, najlepšie však naprieč stráženou plochou do výšky 1,5 až 3 m.
2. Odstráňte predný kryt snímača (viz obr. 1)
3. Vypnite hlavný prívod elektrickej energie, pripojte vodiče podľa schémy a potom pripevnite snímač na stenu s ohľadom na správne umiestnenie (pozri str. 1).
4. Pripevnite naspäť predný kryt snímača (pozri obr. 1) a zapnite prívod el. energie.
5. Nastavte parametre citlivosti na svetlo, dobu zopnutí a detekčný dosah podľa Vašich požiadavkov.

Pozn.: Pri prvom pripojení k el. sieti dôjde k automatickému zopnutí na dobu nastavenú prvkom TIME. Po vypnutí je nutné počkať cca 30 s (prebieha inicializácia, poté je snímač plne pripravený na použitie!)

obr.1



Pri použití krúteného vodiče, použite dutinky!



Montáž smie vykonávať iba osoba s odpovedajúcou kvalifikáciou!

Montáž musí byť vykonávaná bez napätia!

Záruka sa nevzťahuje na chyby vzniklé zlou alebo nevhodnou montážou a skratom na záťaži!

Technické parametre

Napájanie	230 V AC / 50 Hz
Spínaný výkon	3680 W cos = 1 1840 W cos = 0.5
I _{max} (rizikový, < 20 ms)	až 100 A
I _{max} (trvalý)	až 16 A
Príkon	max. 1 W
Detekčný dosah (< 21 °C)	2 až 11 m (nastaviteľný)
Detekčný úhol	180°
Doba zopnutia	5 s až 10 min (nastaviteľná)
Inštalčná výška	1,5 až 3 m
Citlivosť na svetlo	< 5 Lux až >1000 Lux (nastaviteľ.)
Stupeň krytia	IP44
Pracovná teplota	-20 °C až +40 °C

Záručná doba je 5 let!

V prípade záručného a pozáručného servisu, zašlite výrobok na adresu distribútora spoločne s dokladom o kúpe.



Distribútor v SR
ELEKTROBOCK SK s.r.o.
 Sladová 1,
 Bratislava 821 05
 Tel.: +421 911 454 446
 predaj@elektrobock.sk
 www.elektrobock.sk
 Technická podpora (do 14h)
 Mobil: +420 724 001 633
 +420 725 027 685

