

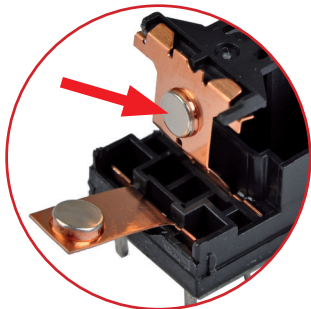
POHYBOVÉ PROFI ČIDLO pro spínání žárovek, zářivek i LED

IR16 Profi

Pohybové čidlo IR16 Profi slouží k automatickému spínání osvětlení po narušení detekčního pole. Obsahuje infrapasivní snímač, který reaguje na tepelné změny v oblasti zachycení a na základě těchto změn spíná připojené zařízení. U některých zdrojů světla může proud dosahovat mžikovně až 80 A (< 20 ms). IR16 Profi jsou osazena speciálně vyvinutým reléovým výstupem, který odolává těmto velkým proudovým nárazům. Díky této vlastnosti garantujeme téměř neomezený počet sepnutí.

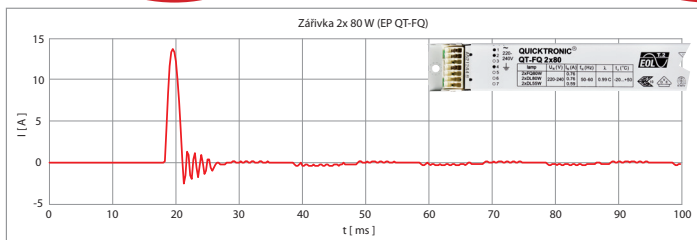
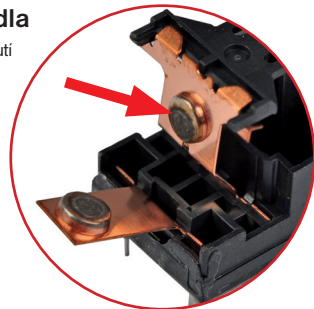
IR16 Profi

po 10.000 sepnutí



Běžný typ čidla

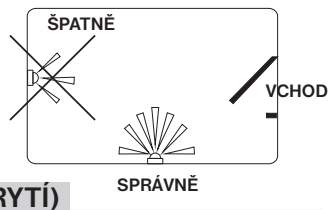
po 10.000 sepnutí



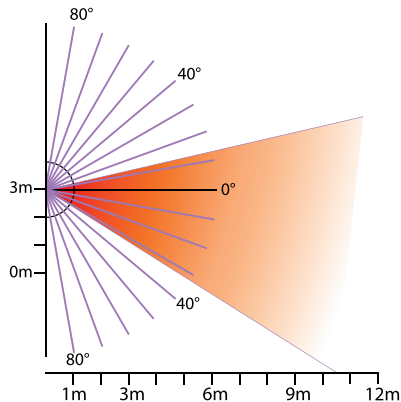
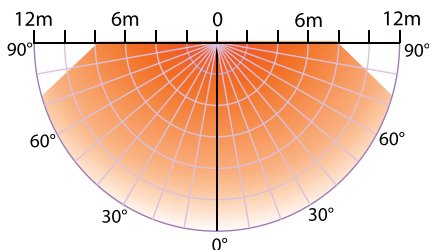
UMÍSTĚNÍ

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 1,5 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



DETEKČNÍ POLE (ROZSAH POKRYTÍ)



1. Změna dosahu (SENS):

Lze regulovat dosah čidla od 2 do 12 m.

2. Doba sepnutí (TIME):

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


min cca 5 s

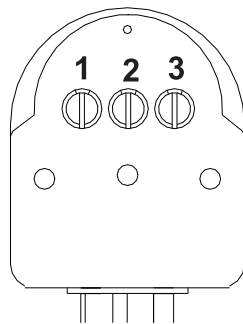
max cca 10 minut

3. Identifikace den/noc (PHOTO):

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

 spíná při nízké intenzitě osvětlení



1- změna dosahu
2- doba sepnutí
3- regulace citlivosti na světlo

INSTALACE

1, Vyberte vhodné místo, nejlépe však napříč hlídané plochy do do výšky 1,5 až 3 m.

2, Odstraňte přední kryt čidla (viz obr.1).

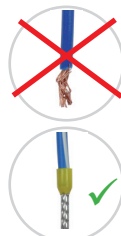
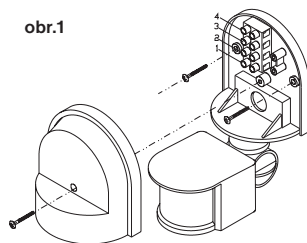
3, Vypněte hlavní přívod el. energie, připojte vodiče dle schématu a poté připevněte čidlo na stěnu s ohledem na správné umístění (viz str.1).

4, Připevněte zpět přední kryt čidla (viz obr.1) a zapněte přívod el. energie.

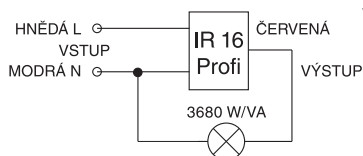
5, Nastavte parametry citlivost na světlo, dobu sepnutí a detekční dosah dle Vašich požadavků.

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!

obr.1



Při použití krouceného vodiče, použijte dutinky!



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.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení	230 V AC/ 50 Hz
Spínaný výkon	3680 W $\cos \varphi = 1$ 1840 W $\cos \varphi = 0.5$
I_{max} (mžikový, < 20 ms)	až 100 A
I_{max} (trvalý)	až 16 A
Příkon	max. 1W
Detekční dosah (< 24°C)	2 až 11 m (nastavitelný)
Detekční úhel	180°
Doba sepnutí	5 s až 10 min (nastavitelná)
Instalační výška	1,5 až 3 m
Citlivost na světlo	<5 až >1000Lux (nastavitelná)
Stupeň krytí	IP44
Pracovní teplota	-20°C až +40°C

Záruční doba je 5 let!

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



ELEKTROBOCK
MADE IN CZECH REPUBLIC

www.elbock.cz

ELEKTROBOCK MTF 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

