

# IR22A

Univerzální  
pohybové čidlo

NOVINKA  
2017



**IR22A umožňuje spínat i LED žárovky.**

U některých typů pohybových čidel dochází při ovládnání LED žárovek k jejich nechtěnému občasnému problikávání. Toto je u IR22A technicky vyřešeno.

Infračervené stropní a nástěnné pohybové čidlo IR22A je vhodné pro spínání většiny elektrických spotřebičů (zejména osvětlení) v obytných prostorách, např. v chodbách, obývacích místnostech apod.

#### Ovládací prvky:



#### Spínání zátěží:



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 

# Univerzální pohybové čidlo IR22A

Infračervené nástěnné pohybové čidlo IR22A je vhodné pro spínání většiny elektrických spotřebičů (zejména osvětlení) v obytných prostorách, např. v chodbách, obývacích místnostech apod. Na čidle IR22A lze jednoduše nastavit citlivost na světlo, pohyb a délku sepnutí. Předností čidla je použití značkového výkonového relé OMRON s trvalým proudem až 16A. To zaručuje velkou životnost zařízení. Umístění ovládacích prvků pod krytku omezuje nežádoucí přenastavení.

## OVLÁDACÍ PRVKY



**Krytka proti nežádoucímu přenastavení**



**Regulace citlivosti na světlo:** slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou.



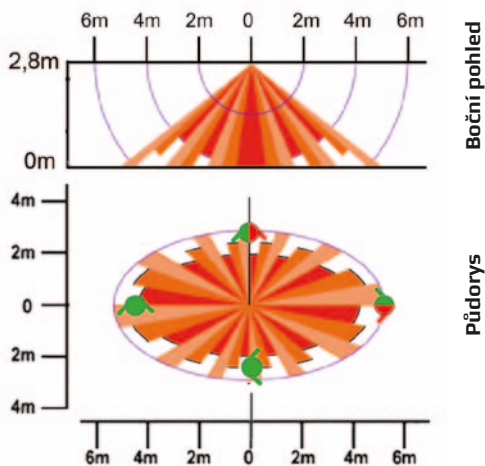
**Doba sepnutí:** Určuje dobu svícení po aktivaci pohybem



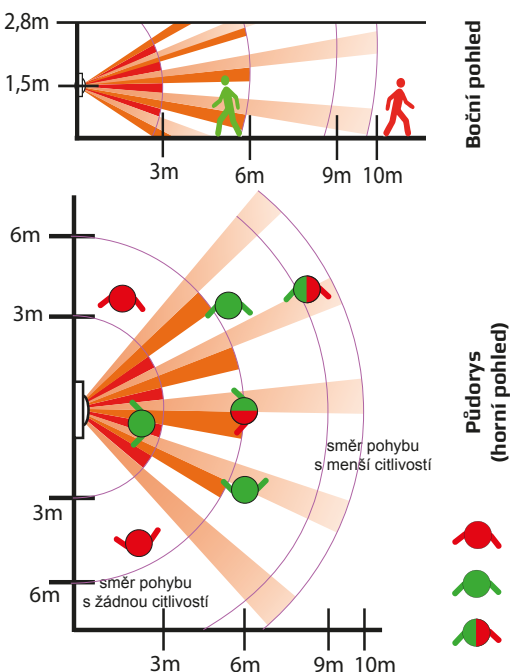
**Změna dosahu:** Lze regulovat dosah čidla od 2 do 11 m.

## PARAMETRY SNÍMÁNÍ POHYBU

### Umístění čidla na strop



### Umístění čidla na stěnu



- Necitlivá oblast
- Optimalní směr a místo pohybu
- Směr a oblast s nízkou citlivostí na pohyb

Technické parametry	
Napájení	230 V AC
Spotřeba	< 1 W
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	10 - 2000 Lux
Spínaný výkon	16 A
Úhel snímání	Ø 360°
Doba doběhu (světlo)	5s - 10 min.
Detekční vzdálenost	3 až 10 m
Typy zátěže:	
Žárovky	2300 W
Zářivka nekompenzovaná	max. 300 W
Zářivka kompenzovaná	max. 4 x 58 W, C <sub>s</sub> 88 µF
Úsporné žárovky	max. 3 ks
LED žárovky	max. 100 W nebo 3 ks
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Krytí	IP20

## SCHÉMA ZAPOJENÍ

