

# IR22B-Klasik

Univerzální pohybové čidlo

NOVINKA

L L'  
16 A

3 roky  
záruka



Indikační LED dioda



IR22B umožňuje spínat i LED žárovky.

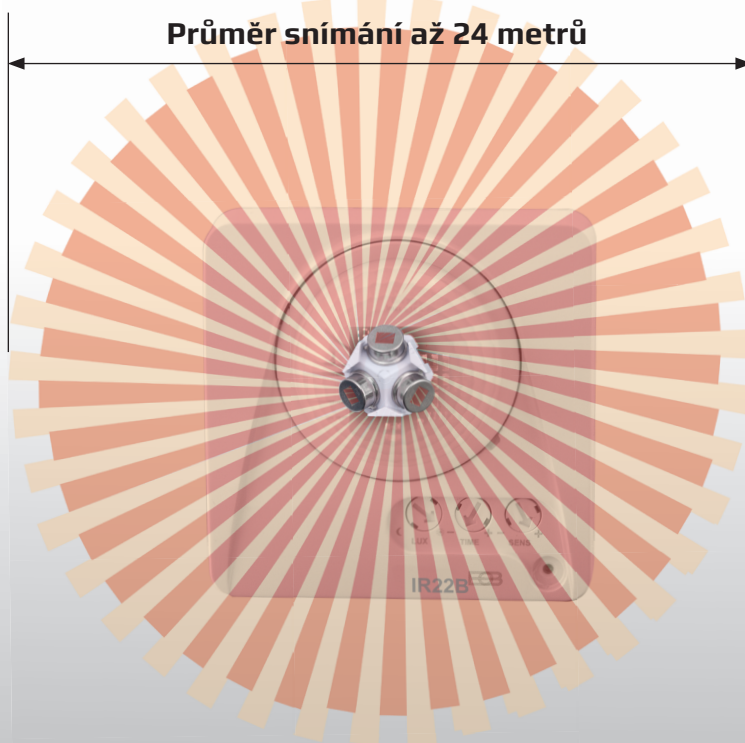
U některých typů pohybových čidel dochází při ovládnání LED žárovek k jejich nechtěnému občasnému problikávání. Toto je u IR22B technicky vyřešeno.

3 PIR senzory pro dokonalé kruhové snímání pohybu osob.

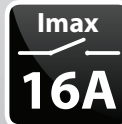
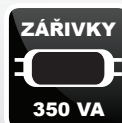
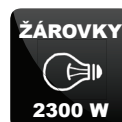
Ovládací prvky:



Průměr snímání až 24 metrů



Spínání zátěží:



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice.



**EOB**  
s.r.o.  
ELEKTROBOCK CZ

VÝROBA  
SPOTŘEBNÍ  
ELEKTRONIKY

ELEKTROBOCK CZ 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  
Fax: +420 541 231 369  
MADE IN CZECH REPUBLIC

# Univerzální pohybové čidlo IR22B-Klasik

Infračervené nástěnné pohybové čidlo IR22B je vhodné pro spínání většiny elektrických spotřebičů (zejména osvětlení) v obytných prostorách, např. v chodbách, obývacích místnostech apod. Na čidlo IR22B 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 krytkou omezuje nežádoucí přenastavení.

## OVLÁDACÍ PRVKY



**Krytka proti nežádoucímu přenastavení**



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



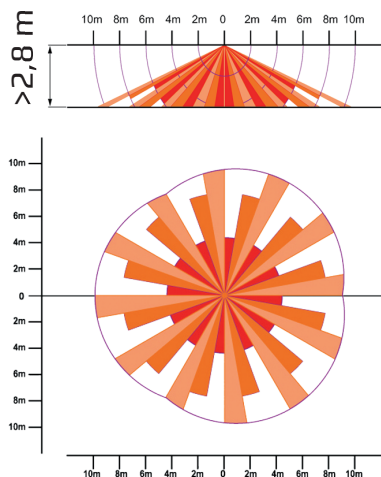
**Doba sepnutí:**  
Určuje dobu svícení po aktivaci pohybem



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

## PARAMETRY SNÍMÁNÍ POHYBU

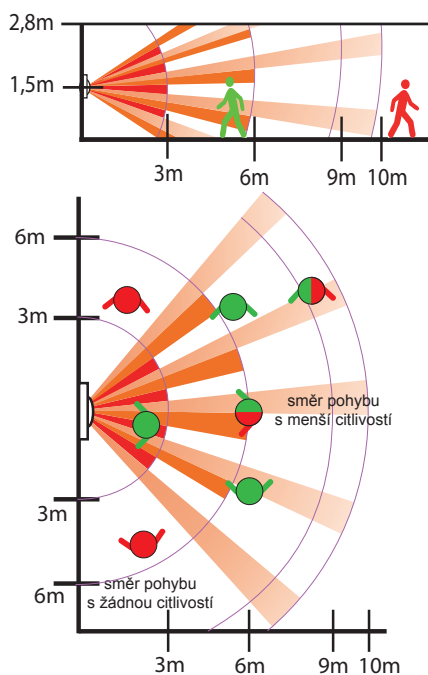
### Umístění čidla na strop



Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)

### Umístění čidla na stěnu



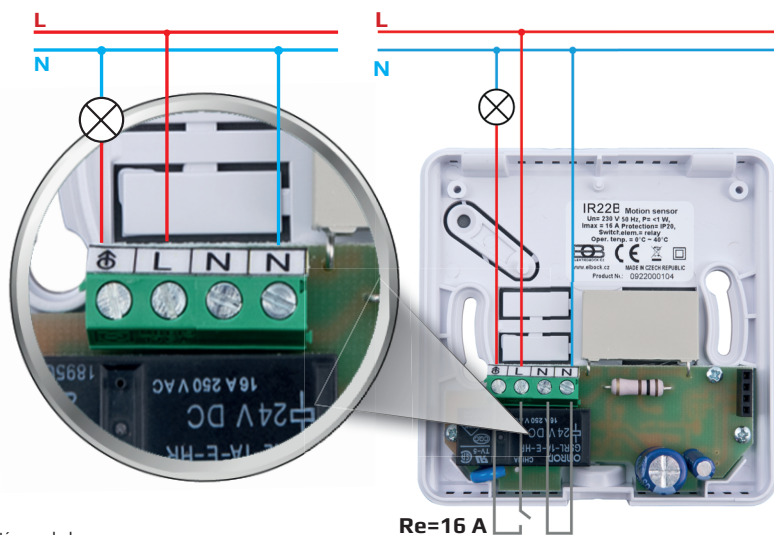
Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)

- 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 zátěží:	
Žárovky	2300 W
Zářivka nekompenzovaná	max. 250 VA
Zářivka kompenzovaná	max. 4 x 58 W, Cs 88 µF
Úsporné žárovky	max. 3 ks
LED žárovky	max. 100 W nebo 3 ks
Provozní teplota	-20 °C až 40 °C
Krytí	IP20

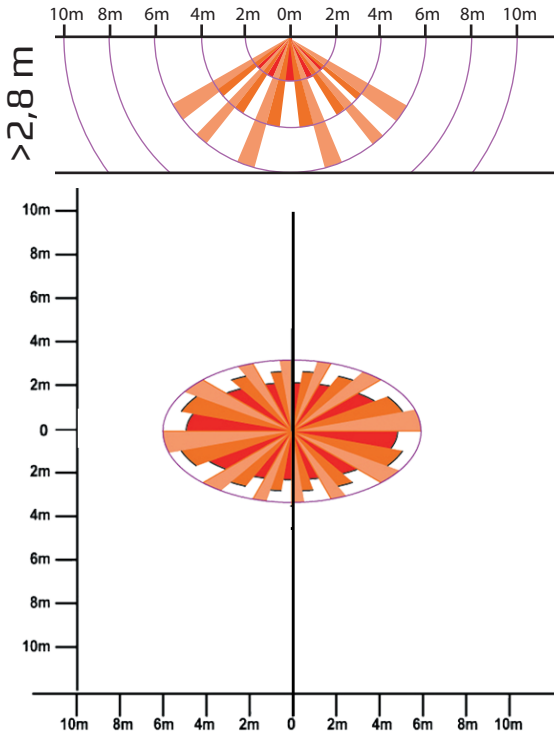
## SCHÉMA ZAPOJENÍ



Re=16 A

# IR22A-KLASIK

## Umístění čidla na strop

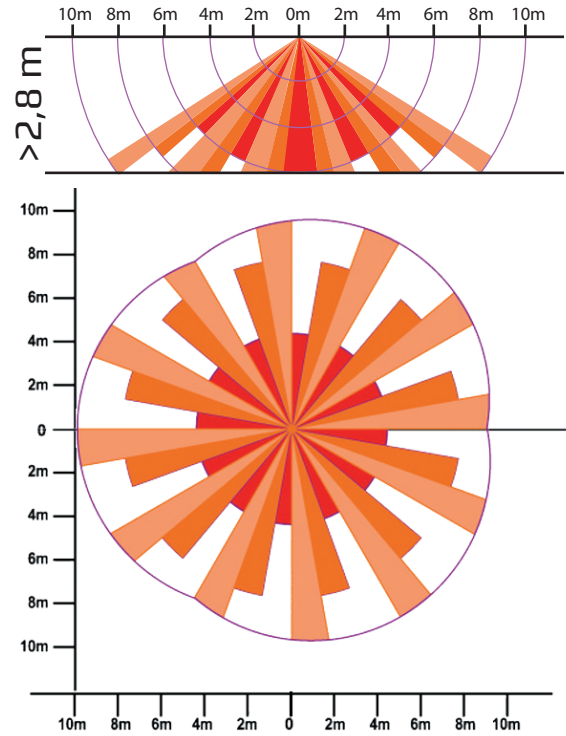


Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)

# IR22B-KLASIK

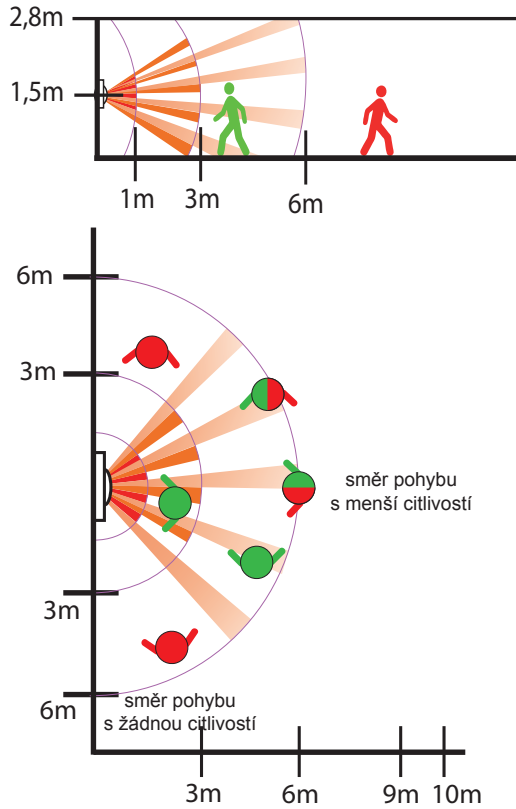
## Umístění čidla na strop



Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)

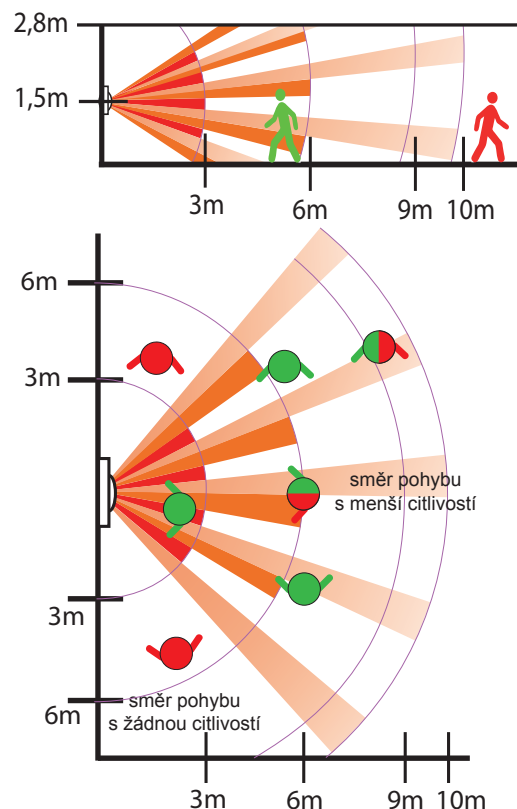
## Umístění čidla na stěnu



Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)

## Umístění čidla na stěnu



Boční pohled

Půdorys  
(horní pohled)



Necitlivá oblast



Optimální směr  
a místo pohybu



Směr a oblast  
s nízkou citlivostí na pohyb