

IR24A-Klasik

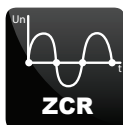
Stropní pohybové čidlo

obj.č. 0926



3 ROKY
YEARS
LAT
JAHRE
GARANCE

LED



ZCR - ZERO CROSS RELE

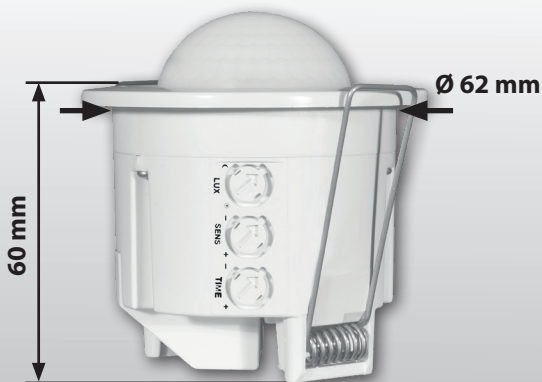
přístroj obsahuje novou technologii spínání kontaktů relé při průchodu napětí 230VAC v nule. Tato vlastnost prodlužuje životnost kontaktů použitého relé a zároveň má i pozitivní vliv na životnost ovládaného přístroje.

16A*

Ovládací prvky:



Spínání zátěží:



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 



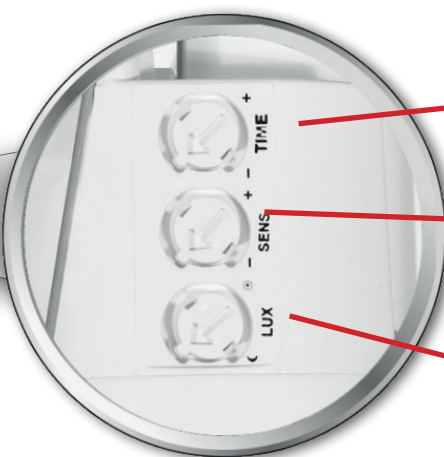
VÝROBA
SPOTŘEBNÍ
ELEKTRONIKY

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

Infračervené stropní pohybové čidlo IR24A-Klasik je vhodné pro spínání většiny elektrických spotřebičů zejména osvětlení v obytných prostorách, např. v chodbách, obývacích místnostech apod. Vzhledem k použití výkonového spínacího prvku (**relé 16A**), můžete ovládat např. elektrické topení, které potom topí jen v případě, že se v prostoru někdo pohybuje.

OVLÁDACÍ PRVKY



Doba sepnutí:

Určuje dobu svícení po aktivaci pohybem



Změna dosahu:

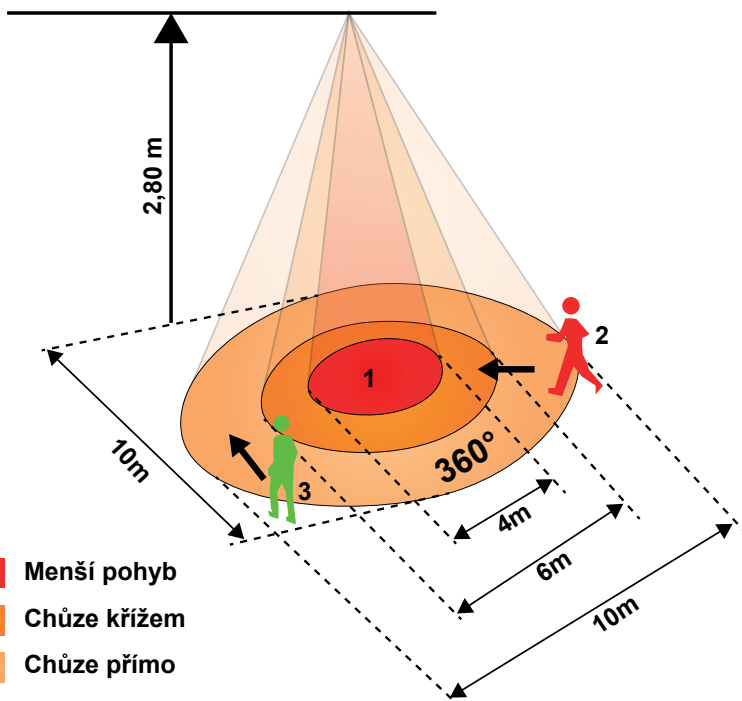
Lze regulovat dosah čidla od 2 do 11 m.



Regulace citlivosti na světlo:

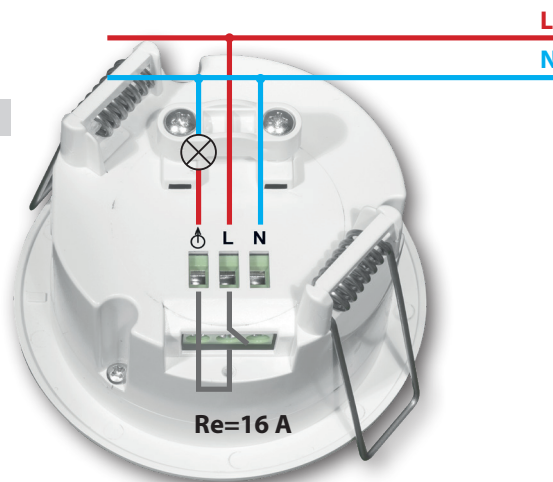
slouží k nastavení doby mezi denním světlem a šerem nebo tmou.

Detekční úhly



- 1 ■ Menší pohyb
- 2 ■ Chůze křížem
- 3 ■ Chůze přímo

SCHÉMA ZAPOJENÍ



Technické parametry:

Napájení	230 V AC
Spotřeba	< 0,6 W
Rozsah nastavení intenzity osvětlení	10 - 2000 Lux
Spínaný výkon	16 A
Úhel snímání	360°
Doba doběhu (světlo)	5s - 10 min.
Pracovní teplota	-20 až 40 °C
Stupeň krytí	IP20
Prodloužená záruka	3 roky

Parametry kontaktů

Typ kontaktů	NO
Mechanická životnost	1 000 000 sepnutí
Elektrická životnost	100 000 sepnutí / 12 A
Elektrická životnost	50 000 sepnutí / 16 A
max.náběhový proud I _p (20 ms)	I _p (< 20ms) < 100 A
Typ spínání kontaktů	ZCR (zero cross rele)

Zatížitelnost kontaktů

Odporová zátěž	trvale až 16 A
Cos φ = 1	3680 W
Cos φ = 0,5	1990 VA *
LED žárovka	max. 10 ks *

* celkový náběhový proud nesmí překročit 100 A po dobu menší 20 ms.

