

# IR25A-Klasik

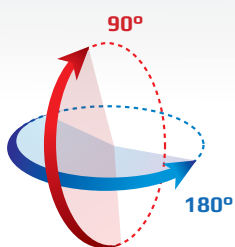
Nástěnné pohybové čidlo

obj.č. 0925

NOVINKA



**3** ROKY  
YEARS  
LAT  
JAHRE  
GARANCE



LED



**16A\***

Ovládací prvky:



Spínání zátěží:



Zkonstruováno a vyrobeno v České republice. 



VÝROBA  
SPOTŘEBNÍ  
ELEKTRONIKY

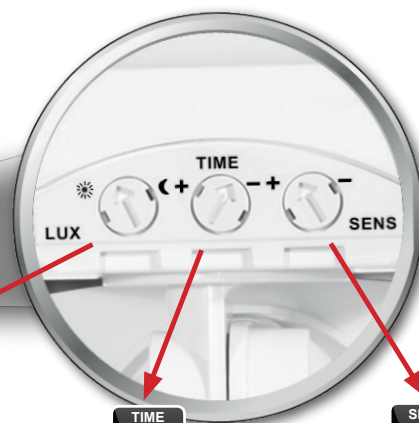
ELEKTROBOCK CZ s. r. o.  
Blanenská 1763, 664 34 Kuřim  
www.elbock.cz  
e-mail: elbock@elbock.cz

Tel.: +420 541 230 216  
Mob.: +420 725 027 687  
Fax: +420 541 231 369  
MADE IN CZECH REPUBLIC

# Nástěnné pohybové čidlo IR25A-Klasik

Infračervené nástěnné pohybové čidlo IR25A-Klasik je vhodné pro spínání většiny elektrických spotřebičů zejména osvětlení obytných prostorů, 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



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

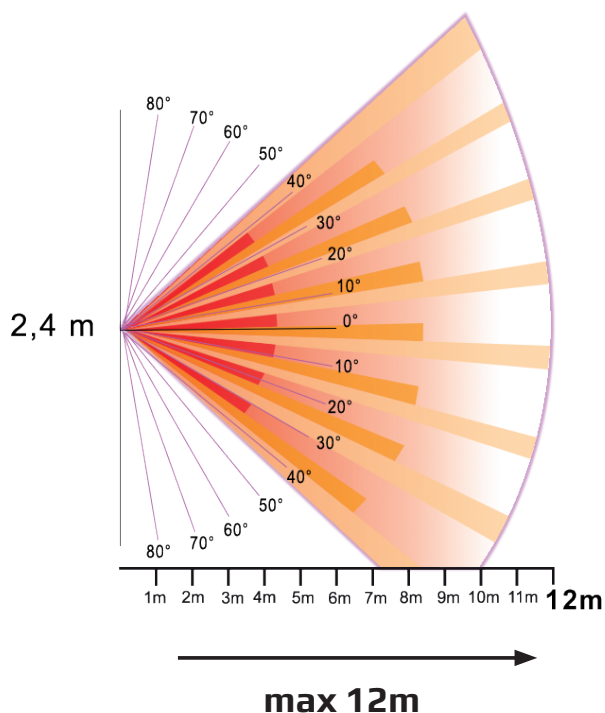
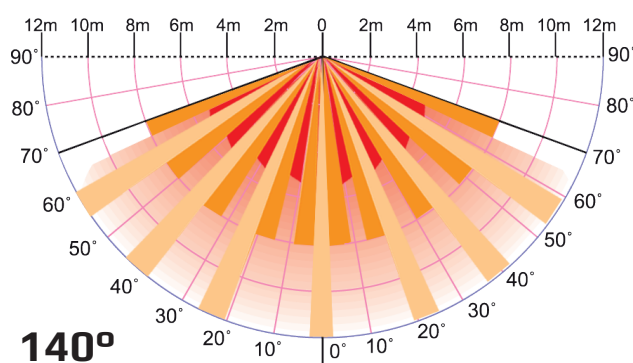


**Doba sepnutí:**  
Určuje dobu svícení po aktivaci pohybem



**Změna dosahu:**  
Lze regulovat dosah čidla od 2 do 12 m.

## Detekční úhly



### Technické parametry:

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Napájení                             | 230 V AC      |
| Spotřeba                             | < 1 W         |
| Rozsah nastavení intenzity osvětlení | 10 - 2000 Lux |
| Spínaný výkon                        | 16 A          |
| Úhel snímání                         | 140°          |
| Doba doběhu (světlo)                 | 5s - 10 min.  |
| Pracovní teplota                     | -20 až 40 °C  |
| Stupeň krytí                         | IP54          |
| 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 / 16A   |
| max.náběhový proud $I_p$ (20 ms) | $I_p (< 20ms) < 100 A$ |

### Zatížitelnost kontaktů

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Odporová zátěž       | trvale až 16 A |
| $\cos \varphi = 1$   | 3680 W         |
| $\cos \varphi = 0,5$ | 1990 VA *      |
| LED žárovka          | max. 10 ks *   |

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

### SCHEMA ZAPOJENÍ

