

# theben®

## Pohybové čidlo LU 101-46

101 0 801

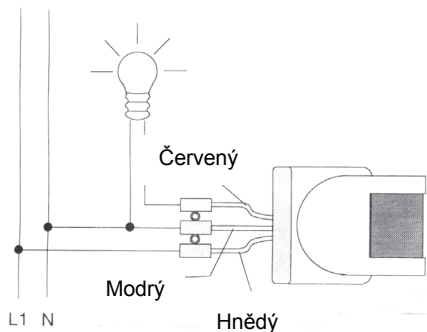
Návod k instalaci a použití



### Upozornění:

Pohybové čidlo lze používat s normálními žárovkami, se žárovkami s křemíkovým vláknem a s halogenovými žárovkami až do 2400 W. Zářivky lze používat max. do **1000 W**.

- Zařízení umístěte pokud možno na chráněné místo (pod stříšku, atd.) odděleně od zdrojů tepla. Nevystavujte jej přímému působení slunečních paprsků.
- V přiměřených intervalech očistěte vlhkou utěrkou čočku a pouzdro čidla.



### Instalace

Instalaci a elektrické zapojení pohybového čidla LU 101.0.801 smí provést pouze kvalifikovaný elektrikář podle platných norem a předpisů.

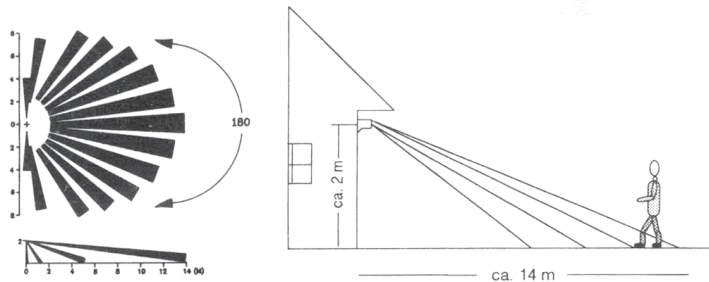
Při zapojování je nutno dodržovat pravidla barevného značení vodičů.

Pohybové čidlo připevněte ve výšce 1,8–2 m ke stěně pomocí dodávaných šroubů.

### Funkce:

Správně nainstalované zařízení LU 101-46 provádí tyto funkce:

1. **ON:** sepne v noci kontakty (například světlo) pomocí snímací fotobuňky.
2. **OFF:** rozezne kontakty
3. Kontakty je možno spínat i ve dne, pokud se nastaví trimr **LITE** do polohy **TEST**.



## Funkce TEST:

Trimry **TIME** a **LITE** otočte proti směru hodinových ručiček do polohy **TEST**.

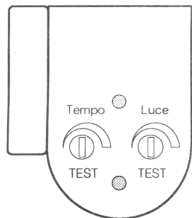
Stiskněte vypínač a kontakty okamžitě sepnou.

Vyčkejte 40 sekund, než se kontakty rozepnou.

Kontakty vzápětí rozsvítí.

Přejděte před čidlem a zkontrolujte, zda funguje správně.

Mezi jednotlivými přechody vždy vyčkejte cca 5 sekund.



## Funkce KONTROLA:

Trimr **TIME** (čas): slouží pro nastavení požadovaného času zapnutí.

Trimr **LITE** (stmívač): je určen pro nastavení intenzity světla, při níž čidlo spíná.

## Funkce LITE:

Nastavení trimru **LITE** závisí na okolní intenzitě osvětlení. Jestliže je trimr **LITE** v poloze **TEST**, bude zařízení fungovat i při denním světle. Nastavení prahu spínání při aktuální intenzitě světla se provede tak, že trimr otočíte na max. hodnotu a poté jím pomalu otáčíte proti směru hodinových ručiček, dokud čidlo nesepe.

## Funkce TIME:

Pro nastavení doby zapnutí otočte trimrem **TIME** do střední polohy. Zkontrolujte takto nastavenou dobu prvním přechodem pod snímačem. Otočením čepu po směru hodinových ručiček do dorazové polohy se nastaví max. doba sepnutí, tj. 20 minut. Tuto dobu lze zkrátit až na 5 sekund otáčením čepu proti směru hodinových ručiček.

## Nastavení úhlu záběru:

Snímač LUNA 101-46 může zabírat úhel až 180°, a to ve vodorovném i svislém směru. Dosah čidla činí 14 m. Tuto vzdálenost lze zkrátit sklopením čidla.

## Technické parametry:

- 220–240 V AC; 50 Hz
- Nastavitelná doba sepnutí od 5 sekund do 20 minut
- Spínaný výkon pro normální a halogenové žárovky až do 2400 W, pro zářivky do 1000 W
- Úhel snímání: 180°
- Dosah čidla: 8 m v bočním směru, 14 m v čelním směru při 20 °C
- Montážní výška na stěnu: 1,8–2 m
- Max. proud: 10 A
- Teplota okolí: –20 až +50 °C
- Stupeň krytí: IP 44

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SR:

**EST**

**Elektro-System-Technik s.r.o.**

Pod Pekárnami 338/12, 190 00 Praha 9-Vysočany

T: +420 266 090 711, F: +420 266 090 717

E: [obchod@est-praha.cz](mailto:obchod@est-praha.cz), [www.est-praha.cz](http://www.est-praha.cz)