

theben

Pohybové čidlo LU 101.0.802

Návod k instalaci a použití

LU 101-37 je pohybové čidlo s úhlem sledované výšeče 270°. Jako pasivní infračervené pohybové čidlo je určeno jak pro venkovní použití, tak pro instalaci uvnitř objektu. Umožňuje nastavení doby sepnutí např. světla a spolu se stmívačem poskytuje nejvyšší komfort služby za optimální cenu.

Zvláštní vlastnost: úhel sledované výšeče: 270°

LU 101-37 umožňuje díky použití speciální čočky pokrytí velmi široké sledované výšeče. Při instalaci např. na rohu domu zachytí každý pohyb ve výšeči o úhlu 270°, což bylo dříve možné pouze pořízením složitých zařízení za vynaložení vysokých nákladů.

1. Upozornění

- Instalaci a zapojení musí provést kvalifikovaný elektrikář.
- Při instalaci musí být dodrženy mezinárodní platné normy (VDE atd.). Neinstalujte čidlo LU 101-37 v blízkosti zdrojů tepla (kotel, přímé sluneční záření atd.).
- Vyvarujte se pokud možno instalace blízko indukčních zařízení.
- Neinstalujte do blízkosti větví stromů nebo velkých keřů, abyste zamezili spuštění planého poplachu.
- Pravidelně čistěte vlhkým hadříkem čočku a kryt čidla.
- Instalujte čidlo LU 101-37 na místo, kde nebude vystaveno přímému dešti.

2. Zapojení

- Vyšroubujte šrouby a sejměte zadní část.
- Umístěte do příslušného místa svorkovnici (viz. obr.) poté co jste odstranili gumovou zátku.
- Proveďte zapojení podle popisu, a vyberte přitom zvolený režim (světlo, siréna atd.)
- Dodržujte označení (LS – N – L) uvnitř čidla, provlékněte spojovací kabely příslušným vnitřním otvorem.

Elektrické zapojení

Zapojení do svorkovnice:

N = nulový vodič

L = fáze

LS = sepnutí režimu (světlo)

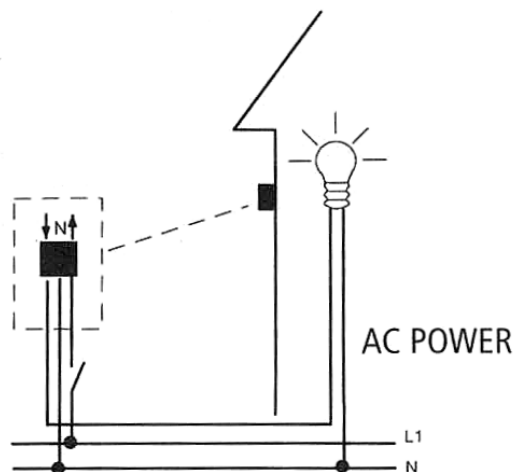
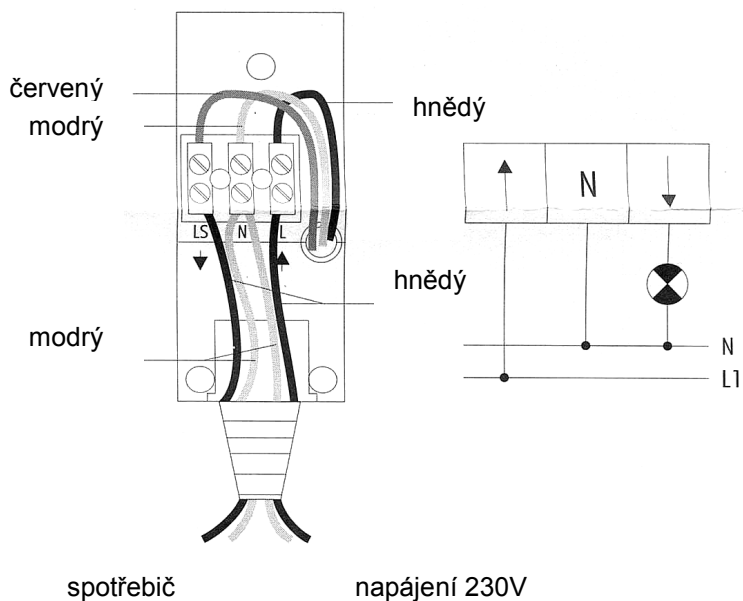
Proveďte zapojení dle schématu. Před zapojením vodičů je nutno provléknout spojovací kabely kabelovým hrdlem.

Nasadte opět zadní kryt a zašroubujte tři šrouby.

Čidlo LU 101-37 může být obsluhováno také manuálně pomocí běžného vypínače, který se připojuje následujícím způsobem:

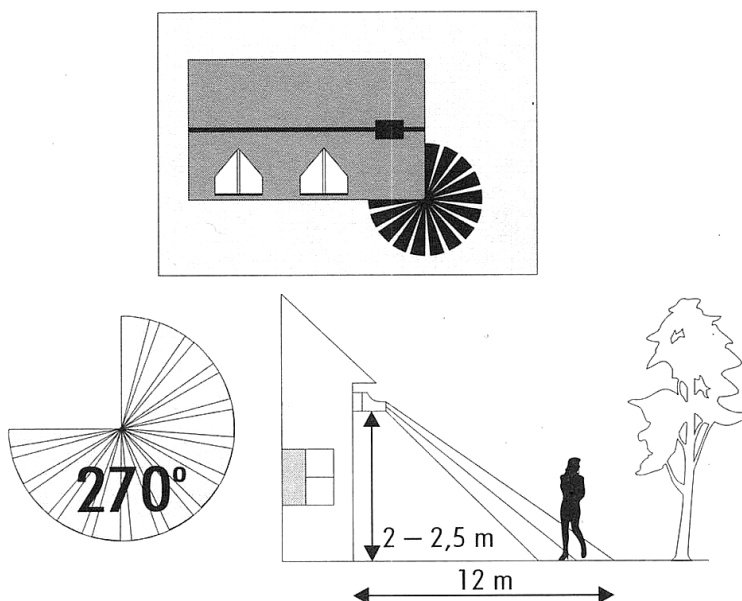
Manuální provoz:

V tomto režimu (řízeném vypínačem) zůstane zařízení připojené k čidlu stále aktivní (např. stále svítící světlo) nezávisle na řízení stmívače a naprogramování času sepnutí. Vypnutím a zapnutím během 2 vteřin (pomocí vypínače OFF/ON) přejde LU 101-37 z automatického provozu do manuálního.



Funkce TEST: Stmívač – doba sepnutí:

- 1) Abyste prověřili fungování, otáčejte šrouby tak, až bude zářez v poloze T (test).
- 2) Poté, co jste provedli připojení na síť se světlo rozsvítí na zvolenou dobu.
- 3) Čidlo potřebuje cca 80 sekund než začne pracovat (tzv. zahřívací čas). Rozsvítí se světlo.
- 4) Počkejte, dokud světlo nezhasne.
- 5) Světlo se znovu rozsvítí pokaždé, když bude zaznamenán pohyb ve sledované výšce. V poloze Test se střídá rozsvícení a zhasnutí světla každých 5 sekund.
- 6) LUNA 101-37 umožňuje regulovat intenzitu světla při sepnutí.
- 7) Hloubka sledované výše je regulovatelná použitím středního čepu (tahem nebo stiskem) na 4 polohy: 6 m (základní poloha čepu), 8 m (vytažení na první „zub“), 10 m (druhý „zub“), 12 m (třetí „zub“). Šíře záběru ve sledované výšce (270°) může být regulována ve funkci hloubky zvoleného záběru.
- 8) Pomocí regulačního čepu (TEMPO) lze programovat dobu sepnutí připojeného zařízení (např. světlo) od 5 sekund do max. 12 minut.
- 9) Střídání ročních období má vliv na časový úsek, ve kterém čidlo zaregistruje pohyb ve sledované výšce.



Záruka:

12 měsíců od data výroby.

Technické údaje:

| | |
|---------------------------------|--|
| Sledovaná výšeč: | 270° při 6 m při 20°C |
| Hloubka výšeče: | nastavitelná od 6 – 12 m (6 – 8 – 10 – 12) |
| Programovatelné nastavení doby: | od 5 sekund do 12 minut |
| Zatížení kontaktů: | 1100 W žárovky 500 W halogenové žárovky a zářivky |
| Napájecí napětí: | 220 V – 240 V 50 Hz |
| Výška instalace: | 1,8 až 2 m |
| Možnost sepnutí: | automatické nebo ruční pomocí vypínače |
| Zahřívací doba: | cca 80 sekund |

Firma THEBEN si vyhrazuje možnost změny technických nebo rozměrových vlastností výrobku z důvodu inovace a vylepšení, aniž by o tom informovala předem.

Výhradní obchodní zastoupení pro ČR a SR, záruční a pozáruční servis zajišťuje:

E | S | T

Elektro-System-Technik s. r. o.

Prodejní a výstavní centrum pro elektrotechniku

Pod Pekárnami 338/12
190 00 Praha 9 - Vysočany
Tel.: 02/66 09 07 11
Fax: 02/66 09 07 17