

theben®

Pohybový snímač LU 101-46

101 0 801

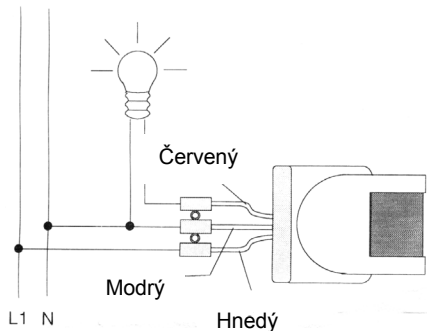
Návod na inštaláciu a použitie



Upozornenie:

Pohybový snímač možno používať s normálnymi žiarovkami, so žiarovkami s kremíkovým vláknom a s halogénovými žiarovkami až do 2400 W. Žiarivky možno používať max. do **1000 W**.

- Zariadenie umiestnite pokiaľ možno na chránené miesto (pod striešku, atď.) oddelene od zdrojov tepla. Nevystavujte ho priamemu pôsobeniu slnečných paprskov.
- V primeraných intervaloch očistite vlhkou utierkou šošovku a puzdro snímača.



Inštalácia

Inštaláciu a elektrické zapojenie pohybového snímača LU 101.0.801 smie vykonať len kvalifikovaný elektrikár podľa platných noriem a predpisov.

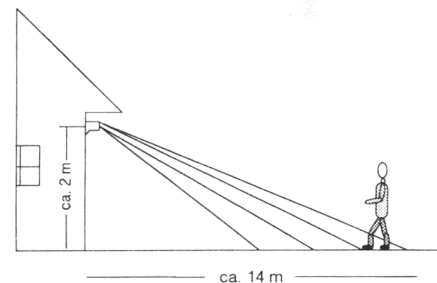
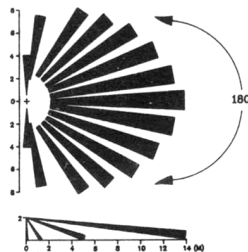
Pri zapojovaní je nutné dodržiavať pravidlá farebného značenia vodičov.

Pohybový snímač pripevnite vo výške 1,8–2 m ku stene pomocou dodávaných skrutiek.

Funkcie:

Správne nainštalované zariadenie LU 101-46 vykonáva tieto funkcie:

1. **ON:** zopne v noci kontakty (napríklad svetlo) pomocou snímačej fotobunky.
2. **OFF:** rozopne kontakty
3. Kontakty je možno spínať i vo dne, pokiaľ sa nastaví trimer **LITE** do polohy **TEST**.



Funkcia TEST:

Trimre **TIME** a **LITE** otočte proti smeru hodinových ručičiek do polohy **TEST**.

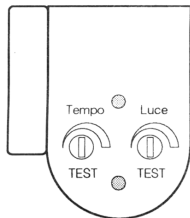
Stlačte vypínač a kontakty okamžite zopnú.

Vyčkajte 40 sekúnd, než sa kontakty rozopnú.

Kontakty vzápätí rozsvietia.

Prejdite pred snímačom a zkontrolujte, či funguje správne.

Medzi jednotlivými prechodmi vždy počkajte cca 5 sekúnd.



Funkcia KONTROLA:

Trimer **TIME** (čas): slúži pre nastavenie požadovaného času zapnutia.

Trimer **LITE** (stmievač): je určený pre nastavenie intenzity svetla, pri ktorej snímač spína.

Funkcia LITE:

Nastavenie trimera **LITE** závisí na okolitej intenzite osvetlenia. Ak je trimer **LITE** v polohe **TEST**, bude zariadenie fungovať i pri dennom svetle. Nastavenie prahu spínania pri aktuálnej intenzite svetla sa vykoná tak, že trimer otočíte na max. hodnotu a potom ním pomaly otáčate proti smeru hodinových ručičiek, dokiaľ snímač nezopne.

Funkcia TIME:

Pre nastavenie času zapnutia otočte trimerom **TIME** do strednej polohy. Zkontrolujte takto nastavený čas prvým prechodom pod snímačom. Otočením čapu v smere hodinových ručičiek do dorazovej polohy sa nastaví max. čas zopnutia, tzn. 20 minút. Tento čas možno skrátiť až na 5 sekúnd otáčaním čapu proti smeru hodinových ručičiek.

Nastavenie uhla záberu:

Snímač LUNA 101-46 môže zaberáť uhol až 180°, a to vo vodorovnom i zvislom smere. Dosah snímača je 14 m. Túto vzdialenosť možno skrátiť sklopením snímača.

Technické parametre:

- 220–240 V AC; 50 Hz
- Nastaviteľný čas zopnutí od 5 sekúnd do 20 minút
- Spínaný výkon pre normálne a halogénové žiarovky až do 2400 W, pre žiarivky do 1000 W
- Uhol snímania: 180°
- Dosah snímača: 8 m v bočnom smere, 14 m v čelnom smere pri 20 °C
- Montážna výška na stenu: 1,8–2 m
- Max. prúd: 10 A
- Teplota okolia: –20 až +50 °C
- Stupeň krytia: IP 44

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Mnešická 11, SK – 915 01 Nové Mesto nad Váhom

T: +421 327 740 810, F: +421 327 740 821

E: info@est-slovensko.sk, www.est-slovensko.sk