

**STARLUX**  
more profession

# T365

## Stropní PIR čidlo



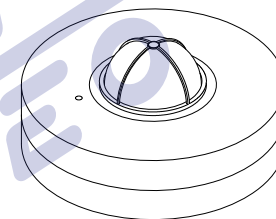
3 x PIR

SNÍMAČ

### Návod k obsluze

#### T365 PIR čidlo stropní

Výrobek je nový energií šetřící citlivý detektor pohybu, vyroben moderní technologií s integrovanými obvody. Reaguje okamžitě na pohyb lidské bytosti vyzařující infračervené paprsky v detekovaném rozsahu. Čidlo rozlišuje denní a noční osvětlení. Jeho instalace je snadná a jednoduchá.



#### Technický popis:

Napájení: 220V/AC-240V/50 Hz

Pracovní teplota: -20~+40°C

Vlhkost vzduchu: <93% relativní vlhkosti

Zpoždění: min: 10sec±3sec

Max: 7min±2min

Detekční vzdálenost: 3-12m (<24°C) adjustable

Rozsah detekce: 360°

Okolní světlo: 3-2000LUX (nastavitelné)

Detekovaná rychlost pohybu: 0.6~1.5m/s

Výška instalace: 2.2m až 4m

Vlastní spotřeba: 0.45W/ 0,1W v klidu

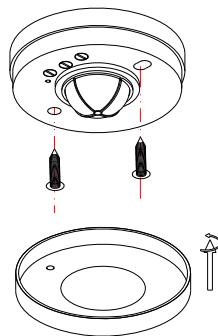
Jmenovitá zátěž: 1200W (žárovka)  
300W (úsporka)

#### Vlastnosti:

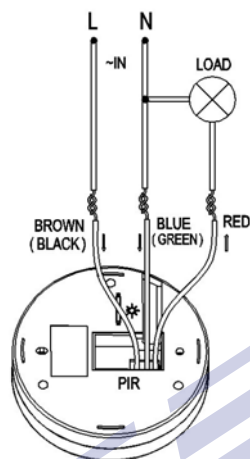
- Lze identifikovat den a noc: spotřebitel může nastavit pracovní režim dle okolního světla. Může použít ve dne když je nastaven na "SUN" pozice (max). Nebo může fungovat v okolním světle méně než 3LUX když je nastaven na "MOON" polohu (min).
- Nastavitelná citlivost. Lze nastavit nízkou citlivost detekce již od vzdálenosti 3m nebo vysokou pro detekci až na 12m. (To se nehodí pro malé prostory.)
- Trvale zabudovaná časová smyčka. Omezuje nechtěné spouštění jež je iniciováno teprve po zachycení druhého podnětu.
- Nastavitelné časové zpoždění. Minimální čas je 10sec±3sec. Maximální je 7min±2min.

## INSTALACE (viz obrázek)

- Vypněte přívod proudu!.
- Otočte vrchním krytem proti směru hodinových ručiček a kryt sejměte..
- Připevněte šrouby spodní díl na určené místo.
- Připojte do svorkovnice přívod proudu a spotřebič dle připojeného obrázku..
- Nasuňte horní kryt a upevněte jej krouživým pohybem ve směru hodinových ručiček. LED nesvítí. Nyní můžete připojit napětí a začít testovat.

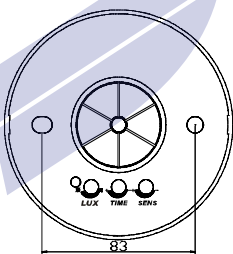


## SCHÉMA ZAPOJENÍ



## TEST:

- Otočte knoflík LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (sun), otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum, a nastavte SENS ve směru hodinových ručiček na maximum.
- Po zapnutí proudu nesvítí kontrolka ani nepracuje spotřebič. Asi po 30s se přístroj zahřeje a rozsvítí se kontrolka a zapne spotřebič. Není-li nyní přítomen žádný podnět, pak se po 5-30s vypne spotřebič i kontrolka.
- Vyčkejte 5-10s a pak pohybem v prostoru vyvolejte podnět k aktivaci. Spotřebič bude sepnut a pokud podnět ustane, vypne se 5-15s.
- Otočte knoflíkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum. Je-li okolní osvětlení



větší než 3LUX, pak by spotřebič při detekci pohybu neměl sepnout. Pokud zakryjete otvor čidla např. tmavou látkou, spotřebič se zapne. Po ukončení podnětu zase za 5-15s vypne.

**Poznámky: při testování čidla za denního světla vždy nastavte knoflík LUX do polohy**



**(SUN), jinak přístroj nebude pracovat!**

## POZNÁMKY:

- Instalaci smí provádět osoba s příslušnou kvalifikací
- Neumísťujte na pohyblivé objekty.
- V detekčním prostoru nesmí být pohyblivé předměty, které by mohly ovlivnit činnost.
- Neinstalujte v blízkosti topných těles, klimatizace atd..
- Pokud čidlo nepracuje, neotevírejte jej před odpojením el. proudu! Čidlo neopravujte.
- Aby jste předešli neočekávaným škodám, připojujte vždy jen přes pojistku nebo jistič 6A.

## POTÍŽE A JEJICH ŘEŠENÍ

- Spotřebič nepracuje:
  - a. Zkontrolujte přívod proudu..
  - b. Rozsvěcí-li se indikační kontrolka, prověřte spotřebič.
  - c. Pokud se kontrolka po podnětu nerozsvítí, ověřte není-li sepnutí blokováno okolním světlem.
- Malá citlivost:
  - a. Zkontrolujte, není-li mezi detektorem a pohybujícím se objektem nějaká překážka.
  - b. Zkontrolujte okolní teplotu.
  - c. Ověřte, je-li pohybující se objekt v dosahu detekce.
  - d. Ověřte prosím výšku instalace..
- Spotřebič se nevypíná:
  - a. je-li v detekčním poli stále pohybující se objekt.
  - b. je-li zpoždění nastaveno na maximum.
  - c. Ověřte napětí v el. síti.
  - d. Pokud se mění teplota vzduchu v okolí, radiator, klimatizace atd.