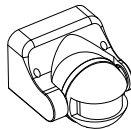


STARLUX
LIGHT INTELLIGENCE**T367**

PIR čidlo univerzální

**Návod k obsluze****T367 PIR čidlo univerzální (nástěnné/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

Dosah: 12m max(<24°C) (nastavitelné.)

Rozsah detekce: 180°

Okolní světlo: 3-2000LUX (nastavitelné)

Detekovaná rychlost pohybu: 0.6~1.5m/s

Výška instalace: 1.8m až 2,5m

Vlastní spotřeba: 0.45W/ 0,1W v klidu

Jmenovitá zátěž: 1200W (žárovka)

300W (úsporka)

FUNCTION:

- Detekční pole: široký rozsah detekce jak ve směru nahoru a dolů tak vlevo a vpravo. Je možno si upravit podle vašeho přání. Směr pohybu v oblasti detekce má velký vztah k citlivosti (viz následující diagram).
- Přístroj rozlišuje den a noc automaticky: citlivost ST09 na okolní světlo může být upravena podle Vašeho přání: když nastavíte na SUN (max), bude fungovat ve dne i v noci, kdy zvolíte MOON (min), pak bude pracovat jen při okolním světle menším než 3LUX. Pokud jde o nastavení, podívejte se níže do kapitoly test.
- Trvale zabudovaná časová smyčka. Omezuje nechtěné spuštění jež je iniciováno teprve po zachycení druhého podnětu.
- Nastavitelné časové zpoždění. Minimální čas je 10sec±3sec. Maximální je 7min±2min.



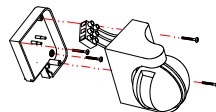
Vyšší citlivost



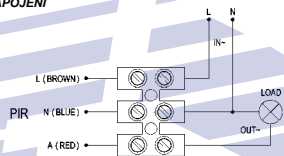
Nižší citlivost

INSTALACE: (viz obrázek)

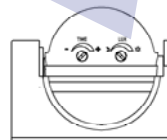
- Vypněte přívod proudu!
- Uvolněte šroub a sejměte víčko.
- Připevněte šrouby spodní díl na určené místo.
- Připojte do svorkovnice přívod proudu a spotřebič dle připojeného obrázku..
- Nasadte sensor na základní desku a zajistěte šroubkem.


**SCHÉMA ZAPOJENÍ**

(viz obrázek)

**TEST:**

- Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum. Otočte knoflík LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (SUN). Zapněte proud. Spotřebič začne pracovat až po zahřátí (do 5-30sec).
- Snímač bude v činnosti asi za 5-10sec poté, co se spotřebič vypne. Nebude-li zaznamenán žádný podnět, vy za 7-13sec dojde k vypnutí.
- 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:
 - Zkontrolujte přívod proudu..
 - Rozsvěcí-li se indikační kontrolka, prověřte spotřebič.
 - Pokud se kontrolka po podnětu nerozsvítí, ověřte není-li sepnutí blokováno okolním světlem.
- Malá citlivost:
 - Zkontrolujte, není-li mezi detektorem a pohybujícím se objektem nějaká překážka.
 - Zkontrolujte okolní teplotu.
 - Ověřte, je-li pohybující se objekt v dosahu detekce.
 - Ověřte prosím výšku instalace..
- Spotřebič se nevyplíná:
 - je-li v detekčním poli stále pohybující se objekt.
 - je-li zpoždění nastaveno na maximum.
 - Ověřte napětí v el. síti.
 - Pokud se mění teplota vzduchu v okolí, radiator, klimatizace atd.