

30sec čidlo začne pracovat. Pokud čidlo zachytí spouštěcí signál, připojená žárovka se rozsvítí. Když žádný další signál nepřijde, čidlo do 10sec±3sec přestane pracovat a žárovka se vypne.

- Otočte regulátor LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (měsíc). Pokud okolní osvětlení je větší než 3LUX, čidlo nebude pracovat a žárovka nebude svítit. Pokud okolní osvětlení je menší než 3LUX (tma), čidlo bude reagovat. Pokud nedojde k zachycení spouštěcího signálu, čidlo do 10sec±3sec přestane pracovat.

Poznámka: pokud testujete za denního světla, otočte regulátor LUX do polohy

 (SUN), jinak by čidlo nemohlo pracovat!

Pokud zátěž, např. žárovka, má příkon větší než 60W, vzdálenost mezi čidlem a žárovkou by měla být větší než 60cm.

JAK ŘEŠIT PROBLÉMY:

- Zátěž nepracuje:
 - a. Zkontrolujte připojení napájení a zátěže.
 - b. Zkontrolujte, zda zátěž je funkční
 - c. Zkontrolujte, zda nastavení regulátoru LUX odpovídá okolnímu osvětlení.
 - d. Zkontrolujte, zda provozní napětí odpovídá napětí napájecímu..
- Citlivost je slabá:
 - a. Zkontrolujte, zda před čidlem nejsou překážky, které mohou ovlivnit příjem signálu.
 - b. Zkontrolujte zda zdroj signálu je v detekčním poli
 - c. Zkontrolujte výšku instalace.
 - d. Zkontrolujte, zda teplota okolí není příliš vysoká
 - e. Zkontrolujte, zda orientace vůči směru pohybu je správná
- Čidlo nemůže odpojit zátěž.:
 - a. Zkontrolujte, zda v detekčním poli není trvalý zdroj signálu.
 - b. Zkontrolujte, zda čas sepnutí není příliš dlouhý.
 - c. Zkontrolujte, zda příkon zařízení odpovídá návodu

T363B/ST46B

Infrared Presence Sensor



Návod k použití

Děkujeme za používání infračerveného čidla přítomnosti ST46B!

Tento výrobek zahrnuje citlivý detektor a integrovaný obvod. Vyniká velkou stabilitou, dobrým a praktickým vzhledem, širokým rozsahem provozního napětí, snadnou instalací a širokým rozsahem detekce. Využívá tepelné záření lidského těla jako zdroje signálu. Pokud se tedy člověk dostane do detekčního rozsahu čidla, sepne se připojená zátěž.

SPECIFIKACE:

Napájení: 220 -240V/AC

Kmitočet: 50Hz

Okolní osvětlení: <3-2000LUX (nast.)

Doba sepnutí: Min.10sec±3sec

Max.30min±2min

Jmenovitá zátěž: Max. 2000W



1000W



Úhel detekce: 360°

Dosah detekce: 20m max(<24°C)

Provozní teplota: -20~+40°C

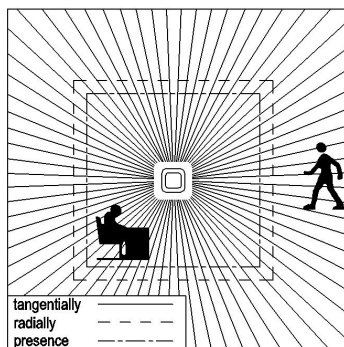
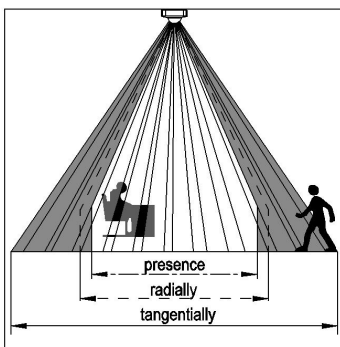
Provozní vlhkost: <93%RH

Spotřeba: asi 0.5W

Výška instalace: 2,2-6m

FUNKCE:

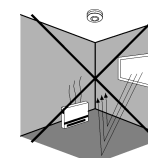
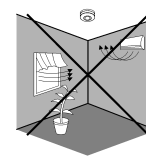
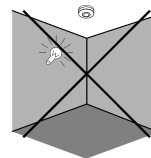
- Čidlo rozlišuje den a noc. Pracuje při různém okolním osvětlení jak ve dne tak v noci když je nastaveno do polohy "sluníčko" (max). Může pracovat v okolním osvětlení nižším než 3LUX když je nastaveno do polohy "měsíček" (min). Nastavovací prvky najdete v odstavci TEST.
- Časové zpoždění je plynule nastavitelné. Když čidlo zachytí další spouštěcí impuls v době sepnutí předchozím impulsem, ihned restartuje časovač .



INSTALACE:

Protože čidlo reaguje na změny teploty, vyvarujte se následujících situací:

- Neinstalujte čidlo tak, aby mířilo na velmi odrazné plochy jako zrcadla apod.
- Neinstalujte čidlo poblíž zdrojů tepla, jako radiátory, klimatizace, žárovky a pod.
- Neinstalujte čidlo tak, aby mířilo na předměty, které se mohou např. ve větru pohybovat, jako záclony, vysoké rostliny apod.



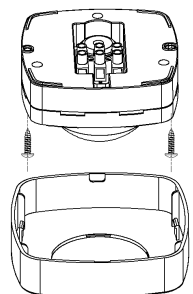
ZAPOJENÍ:



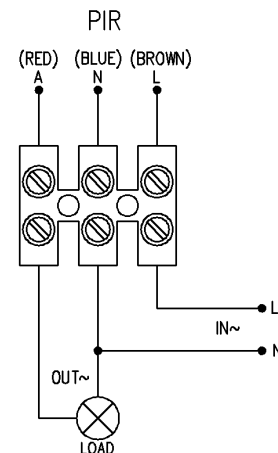
Pozor. Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

- Zařízení musí být instalováno odborným pracovníkem .
- Odpojte napájení.
- Zakryjte všechny okolní živé součásti.
- Zajistěte aby zařízení nemohlo být náhodně zapnuto.
- Zkontrolujte, zda je napájení skutečně odpojeno.

- Sejměte kryt podle obrázku.
- Připojte napájení a zátěž k čidlu podle schéma zapojení na obrázku dole.
- Upevněte spodní část čidla pomocí šroubků a hmoždinek na zvolené místo.
- Vraťte kryt čidla na místo, zapněte napájení a otestujte funkce.



SCHEMA ZAPOJENÍ



TEST:

- Otočte regulátor TIME proti směru hod. ručiček na minimum. Otočte regulátor LUX po směru hod. ručiček na maximum.
- Zapněte napájení, čidlo i připojená zátěž nebudou ze začátku dělat nic Po zahřátí asi

