

T363C – Infračervený senzor ST46X



Návod k použití

Vážení zákazníci,
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechtejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Specifikace:

Napětí: 220-240 V/AC

Frekvence napájení: 50/60 Hz

Okolní osvětlení: <3-2000 LUX (nastavitelné)

Časové zpoždění: min. 10 s ± 3 s

max. 30 min ± 2 min

Jmenovité zatížení: max. 2000W

1000W

Detekční dosah: 360 °

Detekční dosah: max. 20 m (<24 °C)

Provozní teplota: -20~+40 °C

Provozní vlhkost: <93 %RH

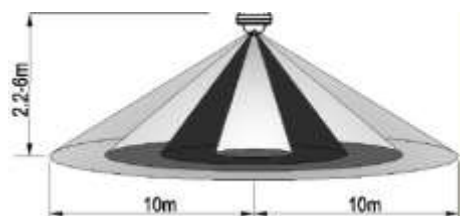
Spotřeba energie: <0,5 W

Instalační výška: 2,2-6 m

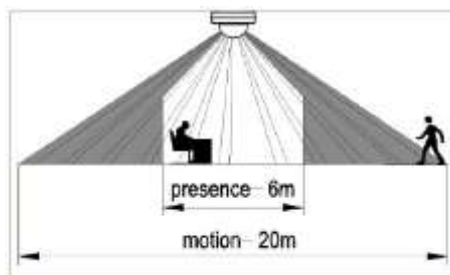
Návod:

- Dokáže rozlišit den a noc: Zákazník si může nastavit provozní stav v různém okolním osvětlení. Může fungovat ve dne i v noci, když je nastaven na polohu „slunce“ (max). Může fungovat při okolním osvětlení nižším než 3 LUX, když je nastaven na polohu „3“ (min). Pokud jde o nastavovací vzorec, řiďte se prosím testovacím vzorem.
- Časové zpoždění se přidává plynule: Když v rámci první indukce obdrží druhý indukční signál, restartuje se čas od daného okamžiku.

INFORMACE O SENZORU:



Výška instalace: 2,2–6 m

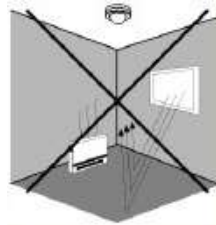
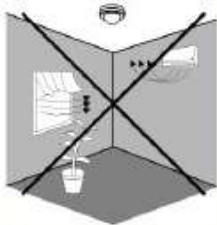
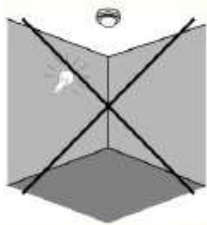


Detekční vzdálenost: max. 20 m

DOPORUČENÍ PRO INSTALACI:

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

- Nesměřujte detektor směrem k předmětům s vysoce reflexními povrchy, jako jsou zrcadla atd.
- Nemontujte detektor v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou větrací otvory topení, klimatizační jednotky, světla atd.
- Nesměřujte detektor směrem k předmětům, které se mohou pohybovat ve větru, jako jsou záclony, vysoké rostliny atd.



PŘIPOJENÍ:



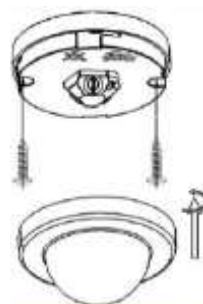
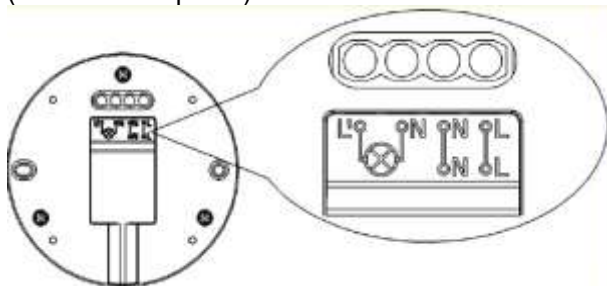
Varování. Nebezpečí úmrtí v důsledku úrazu elektrickým proudem!

- Musí být instalováno odborným elektrikářem.
- Odpojte zdroj napájení.
- Zakryjte nebo odstíhajte všechny sousední součásti pod napětím.
- Zajistěte, aby se zařízení nedalo zapnout.
- Zkontrolujte, zda je odpojeno napájení.

- Horní kryt posuňte proti směru hodinových ručiček dle schématu vpravo.
- Připojte napájení a zátěž dle schématu zapojení.
- Upevněte spodní část na zvolené místo pomocí nafouknutého šroubu.
- Nasadte horní kryt zpět na senzor a poté můžete zapnout napájení a otestovat jej.

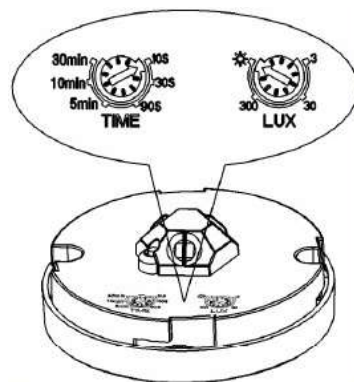
SCHÉMA ZAPOJENÍ:

(Viz obrázek vpravo)



TEST:

- Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10 s). Otočte knoflík LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce).
- Zapněte napájení; senzor a připojená lampa nebudou mít na začátku žádný signál. Po 30 sekundách zahřívání může senzor začít pracovat. Pokud senzor přijme indukční signál, lampa se rozsvítí. Pokud již není přítomen žádný další indukční signál, zátěž by měla přestat fungovat během 10 ± 3 s a lampa zhasne.
- Otočte knoflík LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo větší než 3 LUX, senzor nebude fungovat a lampa také přestane fungovat. Pokud je okolní světlo menší než 3 LUX (tma), senzor bude fungovat. Bez indukčního signálu by senzor měl přestat fungovat během 10 ± 3 s.



Poznámka: Při testování za denního světla otočte knoflík LUX do polohy (SUN), jinak by senzor nemusel fungovat! Pokud má lampa výkon větší než 60 W, měla by být vzdálenost mezi lampou a senzorem alespoň 60 cm.

NĚKTERÉ PROBLÉMY A ZPŮSOBY JEJICH ŘEŠENÍ:

- Zátěž nefunguje:
 - a. Zkontrolujte, zda je zapojení napájení a zátěže správné.
 - b. Zkontrolujte, zda je zátěž v pořádku.
 - c. Zkontrolujte, zda pracovní osvětlení odpovídá okolnímu světlu.
- Citlivost je nízká:
 - a. Zkontrolujte, zda se před detekčním okénkem nenachází nějaká překážka, která by mohla ovlivnit příjem signálu.
 - b. Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
 - c. Zkontrolujte, zda se zdroj indukčního signálu nachází v detekčním poli.
 - d. Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá výšce uvedené v návodu.

- e. Zkontrolujte, zda je správná orientace pohybu.
- Snímač nemůže automaticky vypnout zátěž:
 - a. Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
 - b. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění maximální.
 - c. Zkontrolujte, zda napájení odpovídá pokynům.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.