

## T362 – Infračervený monitorovací senzor ST08



### 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. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

### Popis:

Produkt využívá detektor s dobrou citlivostí a integrovaný obvod. Spojuje v sobě automatizaci, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Využívá infračervenou energii od člověka jako zdroj řídicího signálu a dokáže okamžitě spustit zátěž, jakmile se člověk dostane do detekčního pole. Dokáže automaticky identifikovat den a noc. Snadno se instaluje a je široce používán.

### 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. 15 min ± 2 min

Jmenovité zatížení: max. 1200 W  
600 W

Třída IP: IP44

Detekční dosah: 180 °

Detekční dosah: max. 12 m (<24 °C)

Provozní teplota: -20~+40 °C

Provozní vlhkost: <93 % relativní vlhkosti

Spotřeba energie: cca 0,6 W

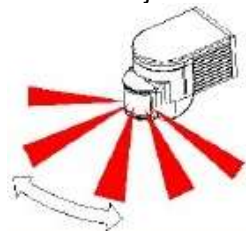
Montážní výška: 1,8–2,5 m

Detection Moving Speed: 0,6-1,5 m/s

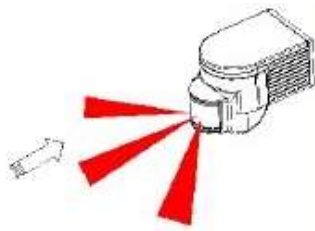
### Návod:

#### FUNKCE:

- Dokáže rozlišit den a noc: Spotřebitel 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 „měsíc“ (min). Pokud jde o vzor nastavení, řiďte se prosím testovacím vzorem.
- Časové zpoždění se přidává plynule: Když obdrží druhý indukční signál v rámci prvního indukčního signálu, restartuje se čas od daného okamžiku.



dobrá citlivost



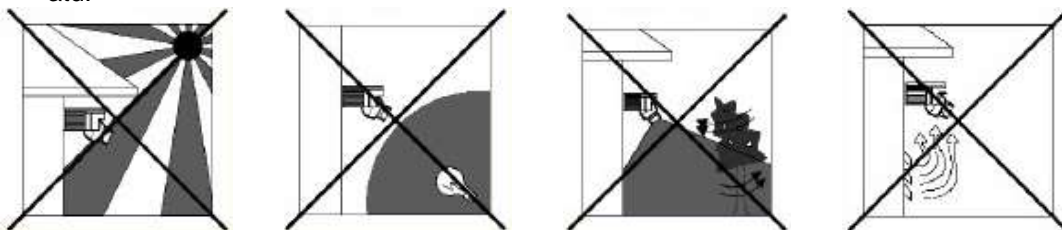
špatná citlivost

### 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.

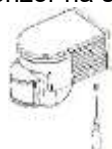


## PŘIPOJENÍ:



**Varování. Nebezpečí úmrtí v důsledku úrazu elektrickým proudem!**

- Musí být instalováno odborným elektrikářem.
  - Odpojte zdroj napájení.
  - Zakryjte nebo odstiňte všechny sousední součásti pod napětím.
  - Zajistěte, aby se zařízení nedalo zapnout.
  - Zkontrolujte, zda je odpojeno napájení.
- Povolte šroub na spodní straně a odlehčete spodní část (viz obrázek 1).
  - Najděte otvor pro vodič ve spodní části a protáhněte jím napájecí kabel. Připojte napájecí kabel do sloupce připojovacích vodičů podle schématu zapojení.
  - Upevněte spodní část nafouknutým šroubem na zvolené místo (viz obrázek 2).
  - Nainstalujte zpět senzor na spodní část, utáhněte šroub a poté jej otestujte.

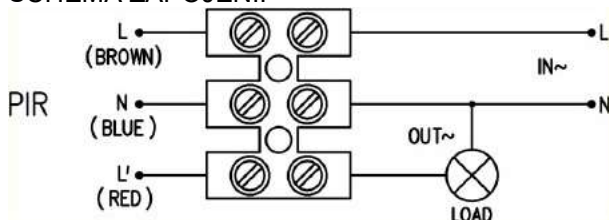


obrázek 1

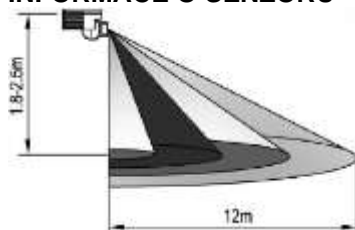


obrázek 2

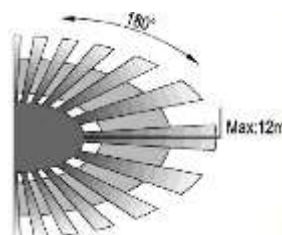
## SCHÉMA ZAPOJENÍ:



## INFORMACE O SENZORU



Výška instalace 1,8–2,5 m



Detekční dosah: max. 12 m

## 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 s ± 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 zakryjete detekční okénko neprůhlednými předměty (ručníkem atd.), senzor bude fungovat. Bez indukčního signálu by senzor měl přestat fungovat během 10 s ± 3 s.

**Poznámka: Při testování za denního světla otočte knoflík LUX do polohy (SUN), jinak by senzor nemohl fungovat!**

#### **NĚKTERÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ:**

- Zátěž nefunguje:
  - a. Zkontrolujte, zda je správné připojení zdroje napájení a zátěže.
  - b. Zkontrolujte, zda je zátěž v pořádku.
  - c. Zkontrolujte, zda nastavení pracovního světla odpovídá okolnímu světlu.
- Citlivost je nízká:
  - a. Zkontrolujte, zda se před detektorem nenachází nějaká překážka, která by mohla ovlivnit příjem signálů.
  - 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 požadované v návodu k použití.
  - e. Zkontrolujte, zda je správná orientace při pohybu.
- Snímač nemůže automaticky vypnout zátěž:
  - a. Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
  - b. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nastaveno na maximální hodnotu.
  - 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.