

T368A – Infračervený monitorovací senzor ST41HP

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:

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 vstoupí do detekčního pole. Dokáže automaticky identifikovat den a noc. Je snadno instalovatelný a široce používaný.

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 

Detekční dosah: 360 °

Detekční dosah: max. 8 m (<24 °C)

Provozní teplota: -20~+40 °C

Provozní vlhkost: <93 % relativní vlhkosti

Spotřeba energie: cca 0,5 W

Montážní výška: 1,8–4 m

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

Třída IP: IP65

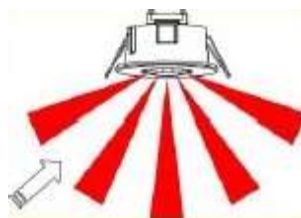
Návod:

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 v okolním osvětlení menším než 3 LUX, když je nastaven na polohu „3“ (min). Pokud jde o vzor nastavení, řiďte se prosím testovacím vzorem.
- Časové zpoždění se přidává plynule: Když obdrží druhý indukční signál v rámci první indukce, restartuje se čas od daného okamžiku.



dobrá citlivost

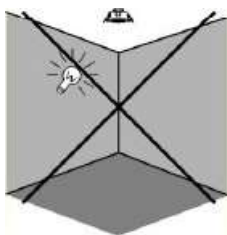


špatná citlivost

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, klimatizace, 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 odstíňte všechny sousední součásti pod napětím.
- Zajistěte, aby se zařízení nedalo zapnout.
- Zkontrolujte, zda je odpojeno napájení.

Instalace:

- Vypněte napájení.
- Sejměte průhledný kryt.
- Připojte napájení ke svorkovnici senzoru dle schématu zapojení.
- Vraťte průhledný kryt na původní místo.
- Přehněte kovovou pružinu senzoru směrem nahoru a poté jej vložte do vhodného otvoru nebo instalační krabice. Po uvolnění pružiny se senzor upevní v této instalační poloze.
- Po dokončení instalace zapněte napájení a poté jej otestujte.

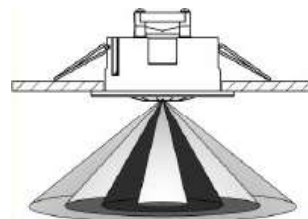
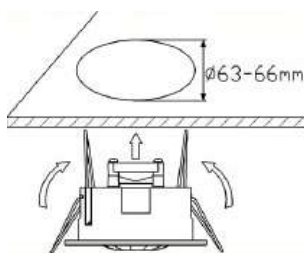
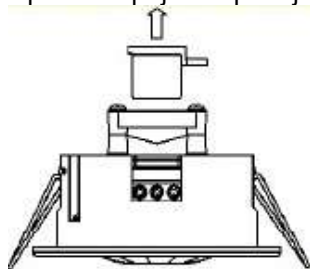
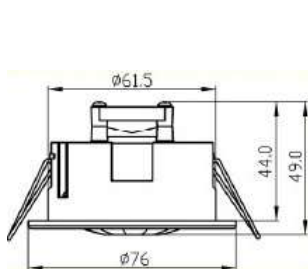
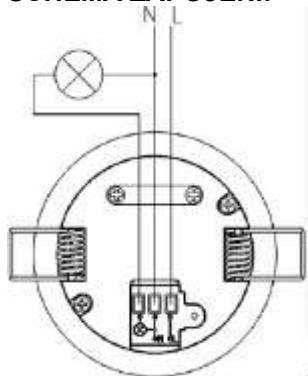
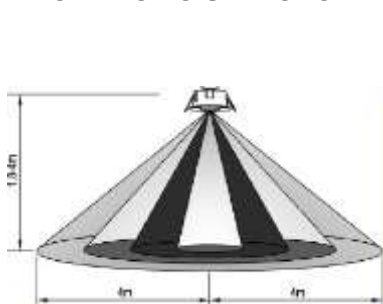


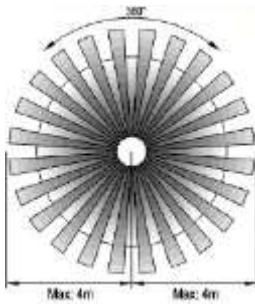
SCHÉMA ZAPOJENÍ:



INFORMACE O SENZORU:



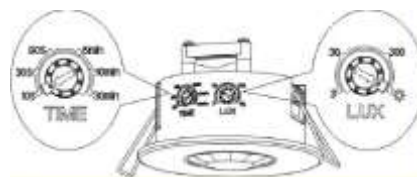
výška instalace: 1,8–4 m



detekční vzdálenost: Max. 8 m

TEST:

- Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10S). 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 zahájit práci. Pokud senzor přijme indukční signál, lampa se rozsvítí. Pokud již není přítomen žádný další indukční signál, zátěž by měla přestat fungovat do 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 do 10 s±3 s.

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

NĚKTERÉ PROBLÉMY A ZPŮSOBY 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 výkon 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.