

T365 – PIR čidlo stropní

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:

Tento výrobek využívá citlivý detektor a integrovaný obvod. Spojuje v sobě automatizaci, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Využívá infračervenou energii z člověka jako zdroj řídicího signálu a dokáže okamžitě zapnout zátěž, jakmile někdo vstoupí do detekčního pole. Dokáže automaticky rozpoznat den a noc.

Specifikace:

- Napětí: 220-240V/AC
- Frekvence sítě: 50/60Hz
- Okolní osvětlení: <3-2000LUX (nastavitelné)
- Časová prodleva: Min.10sec±3sec | Max.15min±2min
- Jmenovitá zátěž: Max.1200W (klasická žárovka) | 600W (úsporná žárovka/LED)
- Spotřeba energie: cca 0.5W
- Detekční úhel: 360°
- Detekční vzdálenost: 3-12m(<24°C) nastavitelná
- Pracovní teplota: -20~+40°C
- Pracovní vlhkost: <93%RH
- Instalační výška: 2.2-4m
- Rychlost detekovaného pohybu: 0.6-1.5m/s

Funkce:

- Rozpoznání dne a noci: Uživatel může nastavit pracovní stav v různém okolním světle. V poloze „sun“ (max) pracuje ve dne i v noci. V poloze „3“ (min) pracuje pouze při světle nižším než 3LUX.
- Nastavitelná citlivost (SENS): Lze nastavit podle místa použití. Detekční vzdálenost při nízké citlivosti může být pouze 3m a při vysoké citlivosti až 12m, což je vhodné pro velké prostory.
- Průběžné přidávání času: Pokud senzor přijme druhý indukční signál ještě během prvního sepnutí, čas se začne odpočítávat znovu od daného okamžiku.



Dobrá citlivost



Špatná citlivost

Instalační rady:

Vzhledem k tomu, že detektor reaguje na změny teploty, vyvarujte se následujícím situacím:

- Nemiňte detektor na objekty s vysoce reflexními povrchy, jako jsou zrcadla atd.
- Neinstalujte detektor v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou větrací otvory topení, klimatizační jednotky, osvětlení atd.
- Nemiňte detektor na objekty, které se mohou pohybovat ve větru, jako jsou závěsy, vysoké rostliny atd.



Připojení:

VAROVÁNÍ: Nebezpečí smrti úrazem elektrickým proudem!

- Instalaci musí provádět profesionální elektrikář.
- Odpojte zdroj napájení.
- Zakryjte nebo odizolujte sousední součásti pod napětím.
- Zajistěte, aby zařízení nemohlo být znovu zapnuto.
- Zkontrolujte, zda je napájení odpojeno.

1. Otočte horním krytem proti směru hodinových ručiček a sejměte jej.
2. Připojte napájení a zátěž k senzoru podle schématu zapojení.
3. Připevněte spodní část na zvolené místo pomocí hmoždinek a šroubů.
4. Nasadte horní kryt zpět na senzor a otočte jím po směru hodinových ručiček, dokud se neukáže zelené světlo. Poté můžete zapnout napájení a testovat.

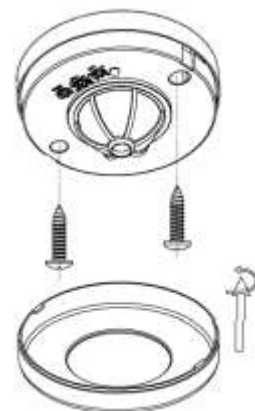
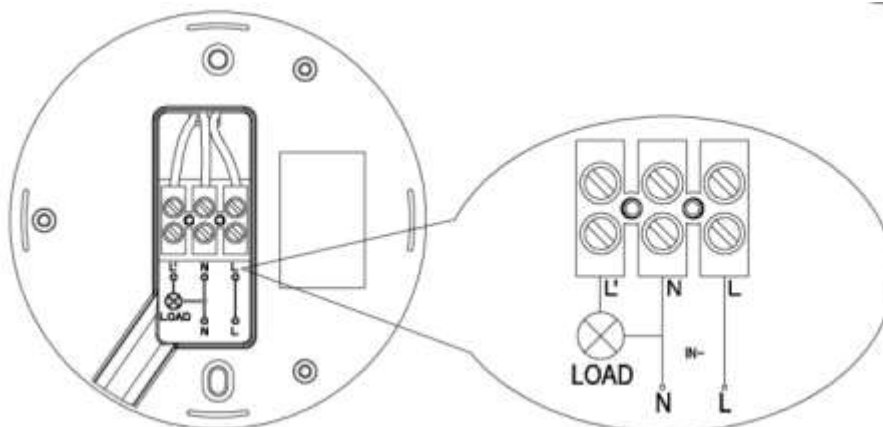
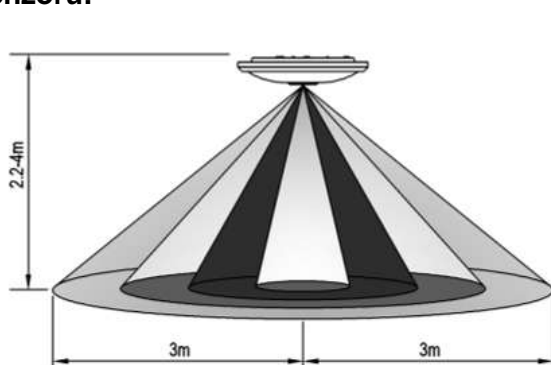


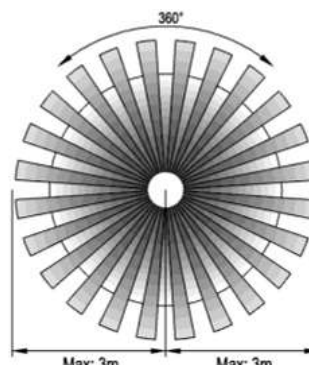
Schéma zapojení:



Informace senzoru:



Instalační výška: 2,2–4m



Detekční vzdálenost: Max.12m

Testování:

- Otočte ovladačem LUX po směru hodinových ručiček na maximum (slunce). Otočte ovladačem TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10s). Otočte ovladačem SENS po směru hodinových ručiček na maximum (+).

- Zapněte napájení; senzor a připojená lampa nebudou mít na začátku žádný signál. Po cca 30sec zahřívání může senzor začít pracovat. Jakmile zachytí signál, lampa se rozsvítí. Pokud už žádný další signál nepřijde, zátěž by se měla vypnout do 10sec±3sec.

- Otočte ovladačem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo více než 3LUX, senzor i lampa by měly přestat fungovat. Pokud je světlo méně než 3LUX (tma), senzor by měl pracovat.

Poznámka: Při testování za denního světla otočte ovladač LUX do polohy ☼ (SLUNCE), jinak senzor nebude fungovat! Pokud má lampa více než 60W, vzdálenost mezi lampou a senzorem by měla být alespoň 60cm.

Řešení problémů:

- Svítidlo nesvítí:
 - a) Zkontrolujte zapojení napájení.
 - b) Zkontrolujte, zda je v pořádku světelný zdroj.
 - c) Zkontrolujte, zda nastavení LUX odpovídá okolnímu světlu.

- Nízká citlivost:
 - a) Zkontrolujte, zda před senzorem není překážka.
 - b) Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
 - c) Zkontrolujte, zda je zdroj pohybu v detekčním poli.
 - d) Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá návodu.
 - e) Zkontrolujte prosím, zda je orientace správná.

- Senzor se automaticky nevypíná:
 - a) Zkontrolujte, zda v detekčním poli není neustálý signál/pohyb.
 - b) Zkontrolujte, zda není časová prodleva (TIME) nastavena na maximum.
 - c) Zkontrolujte, zda napájení koresponduje s návodem k použití

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

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.