

PIR senzor vestavný nástěnný- infračervené pohybové čidlo

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:

Infračervené pohybové čidlo ST32 je energeticky úsporné automatické světlo, které využívá integrovaný obvod a přesné detekční komponenty. Shromažďuje automatizaci, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Jeho výkon je stabilní. Identifikuje den a noc. Světlo se rozsvítí, když člověk vstoupí do detekčního pole a automaticky se vypne, když člověk detekční pole opustí.

SPECIFIKACE:

Zdroj energie: 220-240V / AC

Časové zpoždění: -min. 10 sekund ± 3 sekundy

-max. 7minut ± 2minuty

Jmenovité zatížení:

Dva vodiče: Max. 500W ✱
200 W ✱

Tři vodiče: Max. 500W ✱
200W ✱

Detekční rozsah: 160°

Frekvence: 50 / 60Hz

Detekční vzdálenost: max. 9m (<24°C)

Okolní světlo: <3-2000LUX (nastavitelný)

Pracovní teplota: -20 ~ + 40°C

Pracovní vlhkost: <93% RV

Spotřeba energie: cca 0,5 W

Instalační výška: 2 – 1,8m

FUNKCE:

- Rozpoznání dne a noci: Spotřebitel může upravit pracovní stav za podle okolního osvětlení. Světlo může svítit ve dne i v noci, když je nastavena na pozici „sun“-slunce (max). Při nastavení v poloze „moon“-měsíc (min) může pracovat při okolním světle menším než 3LUX. Pokud jde o vzor nastavení, podívejte se na testovací vzor.

- Časové zpoždění se neustále přidává: Když přijme druhý indukční signál v rámci první indukce, restartuje se od tohoto okamžiku. „Nastavitelné časové zpoždění: délka časového zpoždění může být nastavena podle požadavku zákazníka, minimální doba této položky je 10 s ± 3 s, maximální je 3 min ± 30s.

- Spínač: "ON", "OFF", "PIR"



Dobrá citlivost



Špatná citlivost

INSTALACE:

Protože detektor reaguje na změny teploty, vyvarujte se následujících situací:
o Vyhněte se nasměrování detektoru na objekty s vysoce reflexními povrchy, jako jsou zrcadla atd.
o Vyhněte se montáži detektoru v blízkosti zdrojů tepla, jako jsou topné ventilační otvory, klimatizační jednotky, světlo
o Vyhněte se nasměrování detektoru na předměty, které se mohou pohybovat ve větru, jako jsou záclony, vysoké rostliny atd.



PŘIPOJENÍ:

Varování!

Nebezpečí usmrcení elektrickým proudem!

Musí být instalován profesionálním elektrikářem.

Odpojte zdroj napájení.

Zakryjte nebo odstraňte jakékoli sousední zapojené součásti.

Ujistěte se, že zařízení nelze zapnout.

Zkontrolujte, zda je odpojeno napájení.

- Vyměňte čelní desku senzoru a nastavte čas a knoflík na LUX (viz obrázek 1)
- Uvolněte šrouby v přípojovací svorce a poté připojte napájení k přípojovací svorce snímače podle schématu zapojení. (podle vaší skutečné situace zde můžete připojit tři vodiče nebo dva vodiče)
- Pokud chcete instalovat do kruhového otvoru, vložte snímač do otvoru a utáhněte rozpěrný šroub na obou stranách. Pokud chcete instalovat do čtyřhranného otvoru, vložte snímač do otvoru a upevněte šroub přes montážní otvor.
- Nasadte zpět čelní desku, zapněte napájení a poté jej otestujte

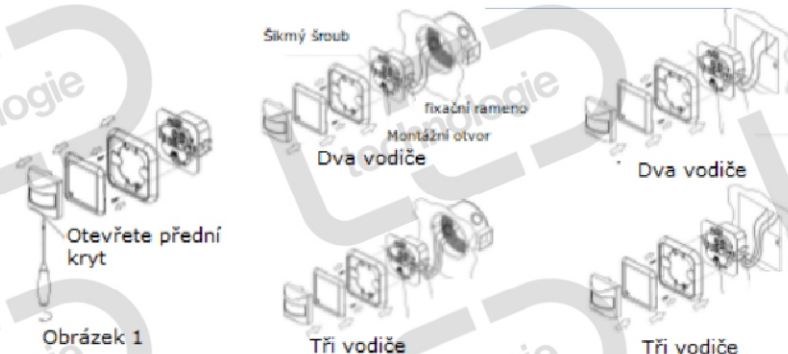


SCHÉMA PŘIPOJENÍ

Existují dva způsoby, viz níže

NEPŘIPOJUJTE SENZOR DO OBVODU POD PROUDEM!!!



Připojení na dva vodiče



Připojení na tři vodiče

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Přístroj nesmí být vystaven žádným extrémním teplotám (<-10°C / >+50°C), silným vibracím nebo silnému mechanickému zatížení.
- Tento produkt není žádnou hračkou a nenáleží do dětských rukou. Děti by mohly spolknout díly přístroje nebo se zranit

Použití:

- o Nastavte přepínač funkcí na „ON“, nastavte „TIME“ proti směru hodinových ručiček na minimum, „LUX“ ve směru hodinových ručiček na maximum.
- o Zapněte napájení, světlo by mělo být zapnuto.
- o Nastavte funkční spínač do polohy „OFF“, světlo by mělo být okamžitě vypnuto.



- o Nastavte funkční spínač na „PIR“, senzor a jeho připojené světlo nebudou mít na začátku žádný signál. Po zahřátí (30 sekund) může senzor začít pracovat. Pokud senzor přijme indukční signál, kontrolka se rozsvítí. Pokud nezaznamená žádný další indukční signál, zátěž by měla přestat fungovat do $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$ a světlo zhasne.
- o Otočte knoflíkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (měsíc). Pokud je okolní světlo více než 3LUX, senzor by nefungoval a světlo přestalo svítit. Pokud je okolní světlo menší než 3LUX (tma), senzor bude fungovat.

Poznámka: Při testování za denního světla otočte ovladač „LUX“ do polohy „SUN“, jinak by senzor světla nemohl fungovat! Pokud má světlo více než 60W, měla by být vzdálenost mezi světlem a senzorem alespoň 60 cm.

NEJČASTĚJŠÍ PROBLÉMY A ZPŮSOBY ŘEŠENÍ:

o Zatížení nefunguje:

- Zkontrolujte, zda je správně zapojeno elektrické napájení a zatížení.
- Zkontrolujte, zda je zatížení dobré.
- Zkontrolujte, zda sady pracovních světel odpovídají okolnímu světlu.

- Citlivost je nízká:

- Zkontrolujte, zda před detekčním oknem nejsou nějaké překážky, které by mohly ovlivnit příjem signálu.
 - Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
 - Zkontrolujte, zda je zdroj indukčního signálu v detekčních polích.
 - Zkontrolujte, zda instalační výška odpovídá výšce uvedené v návodu.
 - Zkontrolujte, zda je orientace pohybu správná.
- o Senzor nemůže automaticky vypnout zátěž:
- Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
 - Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nejdelší.
 - Zkontrolujte, zda výkon odpovídá pokynu.

Údržba a čištění

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte 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.