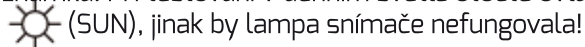


- Pokud během zapnutého stavu vstoupí do detekční zóny další osoba, dojde k vyhodnocení pohybu a detektor nastaví nový čas.
- Otočte ovládacím prvkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní osvětlení menší než 3LUX (tma), bude senzor nastaven na noční režim.

Poznámka: Při testování v denním světle otočte ovládacím prvkem LUX do polohy



POZNÁMKY:

- Může instalovat pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Před snímačem by neměl být objekt, který by ovlivňoval detekci.
- Neinstalujte senzor v blízkosti kovu a skla nebo v prostředích které by mohli ovlivnit funkci mikrovlnného čidla.
- Pro vaši bezpečnost přístroj neotevírejte, v případě zjištění závady se obraťte na odborný servis.

MOŽNÉ PROBLÉMY A JEJICH ŘEŠENÍ:

Zatížení nefunguje:

- a. Zkontrolujte, zda je správně připojen zdroj napájení a zátěže.
- b. Zkontrolujte, zda pracovní napětí odpovídá zdroji napájení.
- c. Zkontrolujte, zda nastavení senzoru odpovídá požadovanému použití.

Problémy s citlivostí:

- a. Zkontrolujte, zda před detektorem není překážka, která může ovlivnit přijímání signálu.
- b. Zkontrolujte, zda není teplota okolí příliš vysoká.
- c. Zkontrolujte, zda je zdroj signálu v detekčním poli.
- d. Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá výšce uváděné v instrukcích.

Problémy s vypnutím:

- a. Zkontrolujte, zda není v detekčním poli nepřetržitý signál.
- b. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nastaveno optimálně.
- c. Zkontrolujte, zda zátěž odpovídá instrukcím.

ST752

Mikrovlnný senzor



IP54

Návod

Děkujeme za zakoupení mikrovlnného senzoru ST7521

Mikrovlnný pohybový senzor, je určený pro spínání elektrické zátěže, na základě vyhodnocení pohybu. Pracuje na frekvenci 5,8GHz. Mikrovlnné záření prochází tenkými stavebními příčkami nebo jinými překážkami. Široké pole detekce závisí na nastavení detektoru.

SPECIFIKACE:

Zdroj napájení: 220-240V/AC
Výkonová frekvence: 50/60 Hz
Citlivost na světlo: < 3-2000 lux(nastavitelné)
Časové zpoždění: Min. 10sec. ± 3sec.
Max. 12min. ± 1min.
Jmenovité zatížení: Max. 1200 W
300 W
Odezva detekce pohybu: 0,6-1,5m/s
Výška instalace: 1,5 - 3,5 m
Přikon: cca 0,9 W
Výkon: < 0,2 mW
HF systém: radar 5,8 GHz CW, pásmo 15M
Detekční vzdálenost: 5-15m (nastavitelné)
Rozsah detekce: 360°/180°
Detekční vzdálenost: 5-15m (nastavitelné)
HF systém: radar 5,8 GHz CW, pásmo 15M
Výkon: < 0,2 mW
Přikon: cca 0,9 W
Výška instalace: 1,5 - 3,5 m
Odezva detekce pohybu: 0,6-1,5m/s



FUNKCE:

• Funguje v denním i nočním režimu. Při nastavení v poloze „3“ (min) může pracovat v prostředí s nižším světlem než 3LUX.
• SEN5 (nastavení senzoru) : Lze jej nastavit podle místa použití. Detekční vzdálenost nízké citlivosti může být pouze 5m a vysoká citlivost by mohla činit až 15m což se hodí pro velké místnosti.
• Časové zpoždění je nastavitelné. Lze jej nastavit podle přání zákazníka. Minimální doba je 10 s ± 3 s. Maximální hodnota je 12min ± 1min.



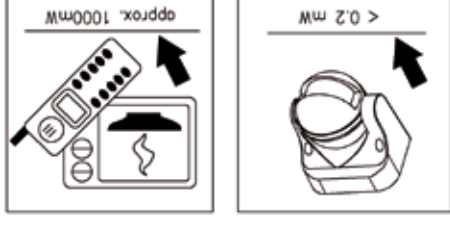
Varování! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!



- Musí být instalováno odborným elektrikářem.
- Odpojte zdroj napájení.
- Nezapínejte v případě selmutého krytu.
- Zajištěte, aby zařízení nebylo možné zapnout v případě poruchy.

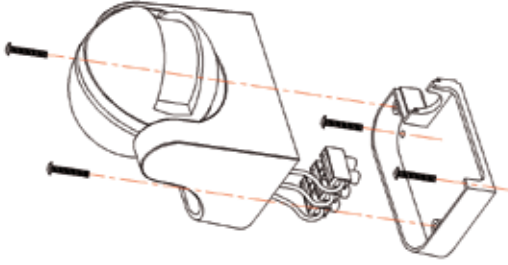
UPozORNĚNÍ:

vysokefrekvenční výkon snímače HF je >0,2mW-, což je jen nepatrný zlomek vyzářovaného výkonu mobilního telefonu nebo výstup mikrovlnné trouby.

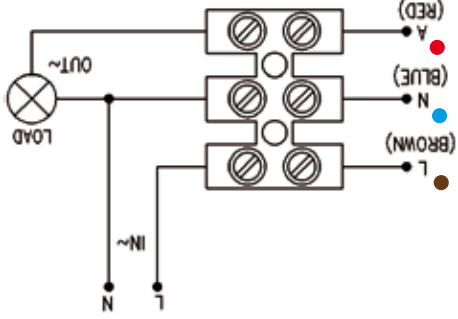


INSTALACE:

- Odpojte od napájení.
- Upevněte spodní část senzoru na stěnu pomocí hmoždinek a šroubků.
- Připojení napájení a zátěže k senzoru proveďte podle schématu zapojení vodičů.
- Zapněte napájení a otestujte.

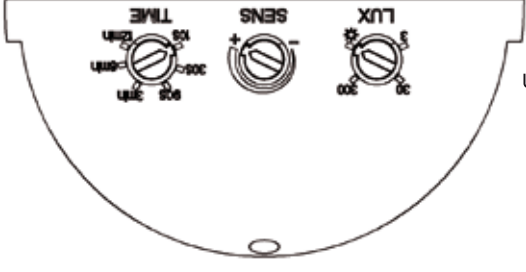


SCHEMA PŘIPOJENÍ:



TEST:

- Otočte ovládacím prvkem LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce). Otočte ovládacím prvkem SEN5 ve směru hodinových ručiček na maximum (+). Otočte ovládacím prvkem TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10s).



• když zapnete napájení, světlo se rozsvítí najednou. Po 10sec ± 3sec se světlo automaticky vypne. Pokud snímač přijme další signál, světlo se znova rozsvítí.