

T438 – Mikrovlnné čidlo ST758

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:

Mikrovlnné čidlo ST758 je nový přepínač úspory energie; přijímá formu mikrovlnného senzoru s vysokofrekvenční elektromagnetickou vlnou (5,8 GHz), integrovaný obvod. Shromažďuje funkce automatizace, pohodlí, bezpečnosti, úspory energie a praktičnosti. Funguje tak, že přijímá lidský pohyb. Když člověk vstoupí do detekčního pole, automaticky může spustit zátěž a identifikovat den a noc. Jeho instalace je velmi jednoduchá a jeho použití je velmi široké. Detekce je možná prostřednictvím dveří, skleněných tabulí nebo tenkých stěn.



SPECIFIKACE:

Zdroj energie: 110-240V / AC

Frekvence: 50 / 60Hz

Okolní světlo: <3-2000LUX (nastavitelný)

Časové zpoždění: -min. 10 sekund ± 3 sekundy

-max. 12 minut ± 1minuty

Jmenovité zatížení: Max.100W (110 – 130V/AC)
200W (220 – 240V/AC)

Detekční rozsah: 180°

Detekční vzdálenost: max. 5 - 15m (nastavitelná)

VF systém: 5,8 GHz CW radar, pásmo ISM

Přenosový výkon: <0,2 mW

Instalační výška: 1,5 – 3,5m

Spotřeba energie: cca 0,9 W

Rychlost detekce pohybu: 0,6 – 1,5m/s

FUNKCE:

- Rozpoznání dne a noci: Světlo může svítit ve dne i v noci, když je nastavena na pozici „sun“-slunce (max). Při nastavení v poloze „3“ (min) může pracovat při okolním světle menším než 3LUX. Pokud jde o vzor nastavení, podívejte se na testovací vzor.
- Nastavitelná citlivost: Lze ji upravit podle místa použití. Nízká citlivost detekční vzdálenosti může být 5m, vysoká citlivost 15 m, tato možnost je vhodná pro velké místnosti.
- Časové zpoždění se neustále přidává: Když přijme druhý indukční signál v rámci první indukce, restartuje se od tohoto okamžiku.
- Časové zpoždění je nastavitelné. Lze jej nastavit podle přání zákazníka. Minimální doba je 10 s ± 3 s. Maximální je 12 min ± 1 min.

POZNÁMKA: vysokofrekvenční výstup vysokofrekvenčního senzoru je <0,2 MW - to je jen jedna z 5 000 přenosového výkonu mobilního telefonu nebo výstupu mikrovlnné trouby.



INSTALACE: (viz obrázek)

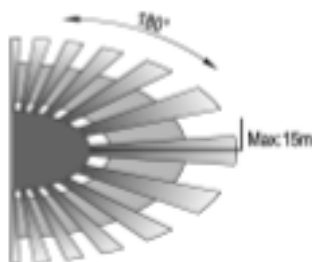
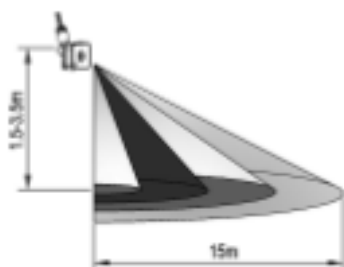
- Přišroubujte senzor a světlo k sobě (viz obrázek vpravo).
- Připojte senzor ke světlu a ke zdroji napájení podle schématu zapojení.
- Zapněte napájení a poté jej otestujte.



SCHÉMA PŘIPOJENÍ



INFORMACE O SENZORU:



Výška instalace: 1,5 – 3,5m

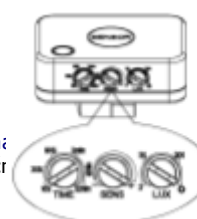
Detekční rozhraní: Max 15m

Bezpečnost:

- Z bezpečnostních a schvalovacích důvodů (CE) není povoleno svévolné přestavování a/nebo pozměňování produktů.
- Příklad 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:

- Otočte knoflíkem LUX ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce). Otočte knoflíkem SENS ve směru hodinových ručiček na



- maximum (+). Otočte knoflíkem TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10 s).
- Když zapnete napájení, světlo se najednou rozsvítí. A o 10 s (\pm 3s) později se světlo automaticky vypne. Poté, pokud senzor znovu přijme indukční signál, již funguje normálně.
 - Když senzor přijme další indukční signál v rámci první indukce, sepne znovu.
 - Otočte knoflíkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo menší než 3LUX (tma), zatížení induktoru by mělo fungovat, když přijme indukční signál

Poznámka: Při testování za denního světla otočte ovladač „LUX“ do polohy  „SUN“, jinak by senzor světla nemohl fungovat!

POZNÁMKY:

- Zařízení by měl instalovat zkušený člověk nebo elektrikář.
- Nelze instalovat na nerovný a choulostivý povrch.
- Před senzorem by neměly být žádné překážky ovlivňující detekci.
- Neinstalujte jej v blízkosti kovu a skla, které by mohly ovlivnit senzor.
- S ohledem na vaši bezpečnost neotevírejte kryt, pokud najdete problém po instalaci.
- Abyste předešli neočekávanému poškození produktu, při instalaci mikrovlnného senzoru, přidejte bezpečné zařízení s proudem 6A.

NEJČASTĚJŠÍ PROBLÉMY A ZPŮSOBY ŘEŠENÍ:

- Zatížení nefunguje:
 - a. Zkontrolujte, zda je správně zapojeno elektrické napájení a zatížení.
 - b. Zkontrolujte, zda je zatížení dobré.
 - c. Zkontrolujte, zda sady pracovních světel odpovídají okolnímu světlu.
- Citlivost je nízká:
 - a. Zkontrolujte, zda před detekčním oknem nejsou nějaké překážky, které by mohly ovlivnit příjem signálu.
 - b. Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
 - c. Zkontrolujte, zda je zdroj indukčního signálu v detekčních polích.
 - d. Zkontrolujte, zda instalační výška odpovídá výšce uvedené v návodu.
 - e. Zkontrolujte, zda je orientace pohybu správná.
- Senzor nemůže automaticky vypnout zátěž:
 - a. Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
 - b. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nejdelší.
 - c. Zkontrolujte, zda výkon odpovídá pokynu.

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.