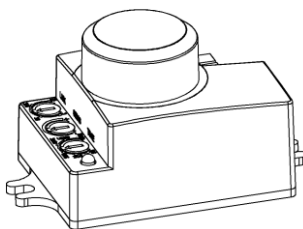


Návod

mikrovlnný senzor

TL MWS-02



SPECIFIKACE:

Zdroj: 220V/AC-240V/AC

Rozsha detekce: 360°

Frekvence: 50/60Hz

Detekční vzdálenost: 1-8m (poloměr)

Okolní světlo: 3-2000LUX (Nastavitelné)

HF System: 5.8GHz CW radar, ISM pásmo

Doba svícení: min.:10sec±3sec

Vyzařovaný výkon: <10mW

max.:12min±1min

Výška montáže: 1.5m~3.5m

Určeno pro zdroje: max. 1200W (žárovka)

El. spotřeba: 0.9W

max. 300W (úsporka)

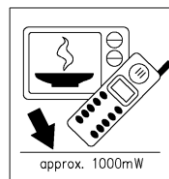
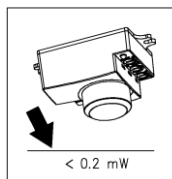
Detekce pohybu o rychlosti: 0.6~1.5m/s

FUNKCE

- Automaticky rozpozná den a noc, úroveň okolního světla při kterém začne zařízení pracovat lze libovolně nastavit. Pokud nastavíme ovládač LUX na symbol SLUNCE, může svítidlo pracovat v jakémkoliv osvětlení, pokud jej nastavíme na symbol MĚSÍCE, bude pracovat pouze v noci při okolním osvětlení pod 3 LUX.
- SENS-ovládač citlivosti detekce pohybu: Nastavitelné podle umístění; nízká citlivost pro vzdálenost 1m od svítidla; vysoká citlivost pro vzdálenost až 8m od svítidla.
- Doba svícení TIME: dobu po kterou bude svítidlo svítit po zaznamenání pohybu lze nastavit v rozsahu od 10sek.± 3sek. Až po 12 min. ±1min.
- Doba svícení se automaticky prodlužuje, pokud je během svícení opět zaznamenán

pohyb, nastavená doba svícení se automaticky měří od posledního zaznamenaného pohybu.

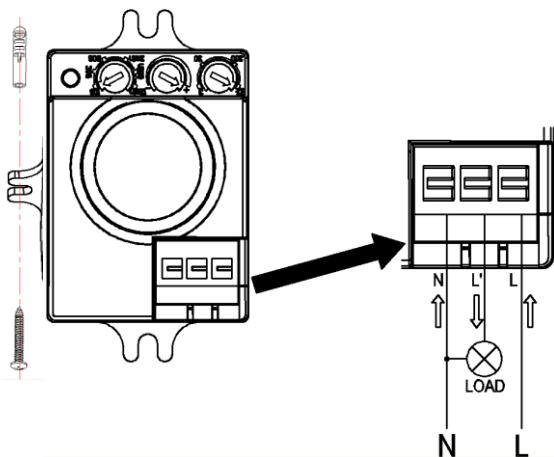
poznámka: vysokofrekvenční výkon tohoto čidla je <math><0.2\text{mW}</math>- to je pouze přibližně setina vyzářeného výkonu mobilního telefonu či mikrovlnné trouby



INSTALACE:

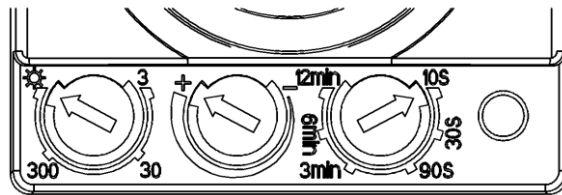
Instalaci svěřte osobě oprávněné provádět tuto činnost

- Připevněte pouze na pevný, nepohyblivý podklad
- V detekčním prostoru nesmí být žádná překážka či pohybující se předmět ovlivňující detekci pohybu
- Neumísťujte poblíž teplotně nestálých zařízení jako topení či klimatizace
- Při jakékoliv manipulaci vypněte přívod proudu
 - 1) Vypněte přívod proudu.
 - 2) Pomocí šroubů připevněte spodkem k podkladu skrz otvory po stranách senzoru.
 - 3) Připojte k el. zdroji (viz nákres).
 - 4) Zapněte přívod proudu a čidlo vyzkoušejte.



TEST:

- Nastavte citlivost (SENS) po směru hodinových ručiček na maximum, nastavte čas (TIME) proti směru hodinových ručiček na minimum, a nastavte (LUX) po směru hodinových ručiček na maximum (slunce).
- Po zapojení je sensor přibližně 30s ve startovacím režimu, poté jej můžete vyzkoušet.



LUX SENS TIME