

INSTRUCTION MANUAL



LED MICROWAVE SENSOR CEILING LIGHT







GB- ----- - 01-06

ES - ----- - 07-12

PL - ----- - 13-18

IT - - 19-24

DE - ----- - 25-30

NL - ----- - 31-36

FR - ----- - 37-42

PT - ----- - 43-48

DŮLEŽITÉ

Pečlivě si přečtěte všechny pokyny (**Návod k použití + Důležité informace pro instalaci svítidel LED!**).

Přístroj používejte pouze způsobem popsáním v tomto návodu. Jakékoli jiné použití bude považováno za použití v rozporu s návodem a může vést k poškození majetku nebo dokonce ke zranění osob. Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené použitím v rozporu s návodem.

Pokud tomuto návodu nerozumíte, obraťte se na svého prodejce. Zkontrolujte, zda přístroj není poškozen při přepravě. Ta je třeba nahlásit přepravci/speditérovi.

BEZPEČNOST

Nebezpečí pro život! Elektroinstalace musí probíhat v souladu s místními zákonnými předpisy a směrnicemi. Veškeré práce smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.

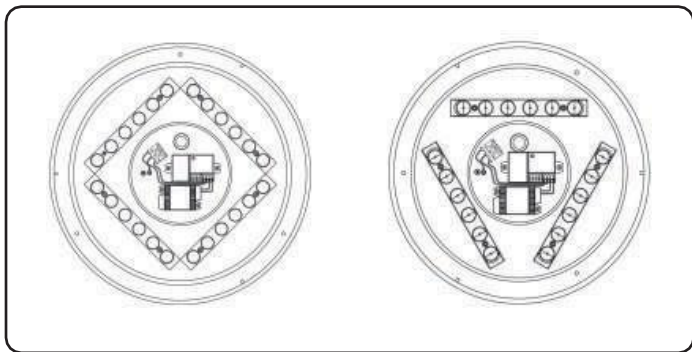
Světlo neinstalujte v blízkosti otevřeného ohně, ve velmi horkých prostorách nebo ve vlhkém prostředí (IP20 - bez ochrany proti vodě).

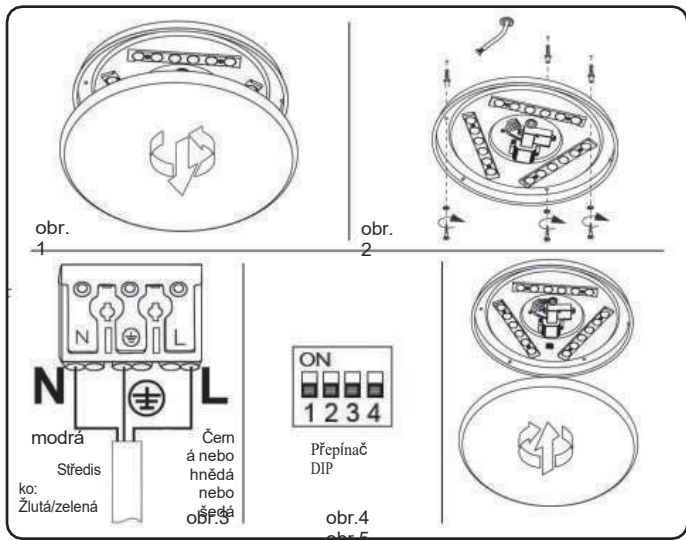
Před vrtáním se ujistěte, že se v místě, kam má být světlo namontováno, nenachází žádné elektrické, vodovodní ani plynové vedení.

INSTALACE

Instalace Důležité upozornění!

Svítidla LED generují vysoké špičky rozběhového proudu. Kromě popsanych montážních podmínek (viz doplňkový list: Důležité informace pro montáž LED svítidel) max. 12 kusů svítidel 18 W a max. 8 kusů svítidel 24 W, by neměl být instalován žádný obvod. Do tohoto obvodu by neměly být instalovány jiné zátěže, např. motory.





- obr. 1:** Vyměňte kopuli ze základní desky (bajonetový uzávěr).
- Odpojte napájení připojovacího kabelu.
- Obr. 2:** Držák přiložte ke stěně a vyznačte místa pro vrtání, vyvrtejte otvory, vložte hmoždinku. použijte vhodný materiál pro dřevěné nebo lehké stěny. Vložte kabel otvorem v základní desce. Základní desku upevněte pomocí šroubů.
- Obr. 3:** Připravte bezproudový kabel v souladu se zákonnými předpisy.
Připojte vodiče podle značek.
- Zapněte napájení.
- Obr. 4:** Nastavení pohybového senzoru pomocí dip přepínače. Nastavení viz strana 11.
- Obr. 5:** Nasadte kopuli na základní desku (bajonetový uzávěr).

ÚDAJE A SNÍMAČE VF SENZORU POHYBU

Zařízení je vybaveno vysokofrekvenčním senzorem, nazývaným také mikrovlnný senzor. Na rozdíl od infračervených senzorů, které reagují na tepelné rozdíly, pracují vysokofrekvenční senzory jako radar. VF senzory mohou proniknout sklem, dřevem a lehkými stěnami. Výrobek nemůže normálně fungovat, pokud je před místem instalace kovový materiál.

SPECIFIKACE

VF systém: Přenosový výkon: < 0,1 mW

Spotřeba energie: přibližně 0,5 W Rozsah

detekce: Maximální rozsah detekce: 360°,

max. 12 metrů

Nastavení času: 5 s / 1 min / 3 min / 10 min

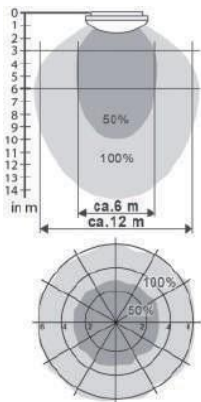
Soumrakový spínač: vypnuto / 25 LUX

Nastavení rozsahu snímače: 50% / 100%

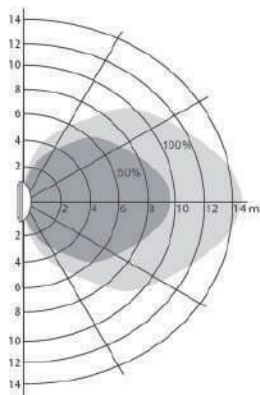
POZNÁMKA: Vysokofrekvenční výkon tohoto snímače je < 0,1 mW - to je pouze 10 000 vysílačího výkonu mobilního telefonu nebo výkonu mikrovlnné trouby.

Senzor je ideální pro stropní instalaci, kterou lze použít i pro montáž na stěnu. Při montáži na stěnu není kuželový úhel detekce přesně definován a za určitých okolností nemusí být optimálně vyřešen. Nákres je pouze hrubým vodítkem.

Detekční rozsah při montáži na strop detekční úhel 360°



Rozsah detekce při montáži na stěnu výška(návrh)1.0-1.5m



@SETTINGS

Nastavení přepínače DIP Důležité UPOZORNĚNÍ! Přepínače DIP lze přepínat pouze v neelektrickém stavu. Rozsah snímače lze nastavit přepínačem S1. Přepínače S2, S3 slouží k nastavení času. Přepínač S4 je určen pro soumrakový senzor.

@ROZSAH SENZORU

Senzor lze nastavit ve dvou úrovních, 50 % a 100 %. Přibližný rozsah detekce je uveden na obrázcích na straně 10.

@TIME SETTING

Světlo lze nastavit tak, aby zůstalo zapnuté po libovolnou dobu v rozmezí přibližně 5 sekund až maximálně 10 minut. Jakýkoli pohyb zjištěný před uplynutím této doby znovu spustí časovač.

©DAYLIGHT THRESHOLD

"OFF" znamená, že snímač denního světla nefunguje. Senzor zapne světlo, jakmile je detekován pohyb, bez ohledu na úroveň okolního osvětlení.



| N | 52 | 53 | Čas |
|---|----|----|----------|
| 1 | 1 | 1 | 5 s |
| 1 | 0 | 0 | 1 min |
| 0 | 1 | 1 | 3 minuty |
| 0 | 0 | 0 | 10 minut |

| ON | 51 | Rozsah | 54 | LUX |
|----|----|--------|----|-------|
| 0 | 0 | 50% | 0 | OFF |
| 1 | 1 | 100% | 1 | 2Slux |

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Následující situace povede k poruše

1. Třesoucí se závěs, který je unášen větrem, vede k poruše, vyberte prosím vhodné místo.
2. Instalace v místě, kde je rušný provoz, vede k poruchám.
3. Pokud se v blízkosti zařízení objeví jiskry, dojde k poruše.
4. Oblasti v blízkosti vysílačů W-LAN/vysílačů videa (např. kvadrokoptéra/dron).

Důležité upozornění!

Vzhledem k tomu, že některé rádiové přenosové systémy, např. WLAN a přenos videa pomocí kvadrokoptér/dronů (někteří uživatelé nedodržují zákonný limit vysílacího výkonu ng), pracují také na frekvenci 5,8 GHz, může v ojedinělých případech dojít k rušení nebo poruchám.

| Porucha | Příčina | Náprava |
|--|--|--|
| Světlo nefunguje | Zvoleno nesprávné nastavení ovládání světla | Uprava nastavení |
| | Vadná zátěž / závada pojistky | Změna zatížení |
| Lehká práce vždy | Síťový vypínač OFF | Zapnutí spínače |
| | Nepřetržitý pohyb v detekční zóna | nastavení kontrolní zóny |
| Lehká práce bez jakéhokoli cfont odpovídáého pohybu | Silné vysílače (5,8 MHz) v blízkosti | Vyberte nové umístění pro vysílač nebo senzor |
| | Došlo k pohybu, ale neidentifikované (pohyb za stěnou, dveřmi nebo zástěnami). | Kontrola nastavení zóny |
| | Svítilidlo je namontováno pohyblivě | Bezpečná montáž skříně |
| Světlo nefunguje desp te pohyb | Silné vysílače (5,8 MHz) v blízkosti | Vyberte nové umístění pro vysílač nebo senzor |
| | Rychlé pohyby jsou potlačovány | Kontrola nastavení zóny |

VAROVÁNÍ

Během instalace a před údržbou odpojte napájení. Tyto postupy smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Při výměně součástí nebo kontrole připojení by mělo být napájení vypnuto. Nikdy neprovádějte údržbu nebo čištění, pokud není elektrické napětí bez napětí.

Pro svou vlastní ochranu používejte ochranné brýle a protiprachovou masku.

Důležitá poznámka - osvětlení schodiště!

Při použití našich nestmívatelných nástěnných a stropních svítidel LED v kombinaci se schodišťovým spínačem mějte na paměti, že tato svítidla lze snadno ovládat v režimu prostého zapnutí/vypnutí. Elektronické ovládání s upozorněním na vypnutí např. krátkým stmíváním nebo blikáním vede k rušení až poruše.

GB-06