

MONTÁŽNÍ NÁVOD - LINA00999

STROPNÍ PLATFORMA S 360° DETEKTOREM POHYBU

OBLASTI POUŽITÍ

- Vchody do budov, schodiště, předsíně.
- V dlouhých halích v bytech.
- Na potřebných místech v bytech.
- Na parkovacích garážích.
- Na potřebných místech v hotelcích.
- Ve školách, nemocnicích a čerpacích stanicích.

“FUNKCE ÚSPORY ENERGIE”

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY

- Sundejte originální obal a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození přepravou a celkové produkt prohlédněte.
- Nepoužívejte produkt k jiným účelům než daným.
- Chraňte jej před vodou a vlhkými místy.
- Nepoužívejte výrobek na prašném, znečištěném a korozivním místě.
- Nepřipojujte vysoké napětí.
- Neaplikujte žádnou tekutinu.
- Chraňte před jakýmkoli nárazem.
- Napětí 230-240 V ~ je tak nebezpečné, že pouze odborní elektrikáři smí výrobek instalovat.

BEZPEČNOST PŘI INSTALACI A POUŽITÍ

- Instalace musí být provedena profesionálně v souladu s platnými národními podmínkami pro zapojování a elektrický provoz. Nebezpečí ohrožení života, instalaci může provádět pouze osoba znalá ve smyslu vyhl. 50/1978 Sb.

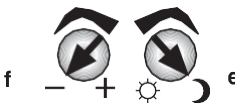
- Před připojením vypněte světelný okruh pro montované svítidlo.
- Produkt nemontujte v blízkosti radiátoru a vlhkých oblastí.

- Umístěte produkt vodorovně ke stropu.
- Před zahájením provozu namontujte žárovku .
- Použijte pojistku 6 A na napájecí vstup.
- Tovární nastavení: nastavení denního svícení je na setmělé podmínky, nastavení času je nejkratší.
- Nastavení lze provést 10 - 15 sekund po zapnutí napájení.
- Nastavení času a denního svícení lze provést během dne nebo noci.
- Neměňte nastavení času a denního svícení po velkých krocích.
- Neprovádějte druhé nastavení, dokud si neovládníte výsledky prvního nastavení času a denního svícení.
- Po určení správného nastavení denního svícení můžete seřadit čas podle potřeby.
- Nejlepšího výsledku pro nastavení denního svícení lze dosáhnout úpravou na minimum. A pak můžete postupně najít správné nastavení citlivosti.
- Pokud je nutné čištění ochranného skla, opatrně jej očistěte suchým hadříkem.
- Nepoužívejte detektor v blízkosti předmětů, které mohou způsobit rychlé změny teploty, jako jsou radiatory, ventily, chladičky a trouby atd., chráňte detektor před přímým slunečním zářením.
- Pokud je v oblasti pokrytí detektorem strop, klíči atd., může to způsobit nepřesné fungování zařízení.
- Produkt má zapojení typu Y.

ÚDAJE	00999
Provozní napětí	230-240 V AC ~ 50-60 Hz
Úhel detekčního pokrytí	360°
Montážní výška	2,8 m
Detekční dosah	9 m
Nastavení času	10 s ± 1 s / 5 min. ± 10 s
Použitelná žárovka	Max 2x25W E27 žárovka
Stupeň ochrany krytím	IP20 třída I
Provoz. teplota	-20 °C až +40 °C

Snímání vzdálenost je stanovena při +20 °C.

NASTAVENÍ



(e) Nastavení denního svícení

Práhová hodnota odevy senzoru se může plynule měnit od 2 do 2000 lux. Pokud otočíte regulátorem ve směru chodu hodinových ručiček, zařízení bude pracovat ve tmě.

☞ Nastavení regulátoru = denní provoz cca 2000 lux.

☞ Nastavení regulátoru = noční provoz cca 2 lux.

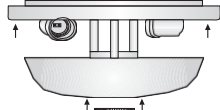
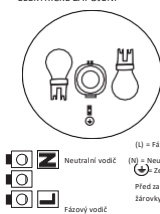
(f) Nastavení času

Čas ZAPNUTÍ světla lze nastavit plynule od "10 s. ± 1 s / 5 min. ± 10 s". Pokud otočíte regulátorem proti směru chodu hodinových ručiček, zařízení bude pracovat po minimální čas. (10 sekund).

Nastavení regulátoru na - = nejkratší čas (10 s ± 1 s)
Nastavení regulátoru na + = Nejdelší čas (5 min. ± 10 s)

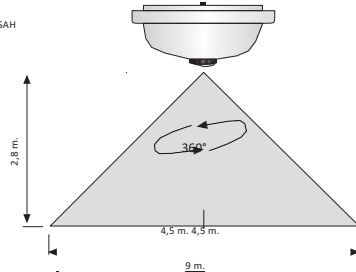
POZNÁMKA: Zařízení si automaticky vytvoří svoji vlastní kompenzaci kontrolou prostředí přibližně 5 minut po první instalaci. Po uplynutí této doby bude zařízení fungovat normálně. Pokud si myslíte, že zařízení při první instalaci nefunguje normálně, počkejte 5 minut a znovu spusťte test. Ujistěte se, že v tomto období nedošlo k žádnému pohybu.

ELEKTRICKÉ ZAPOJENÍ

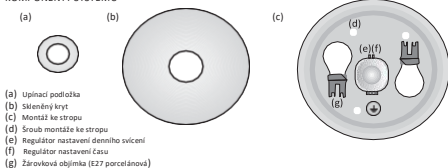


Jak je znázorněno na obrázku, nejprve otevřete upínací prvek otáčením proti směru chodu hodinových ručiček a poté sejměte ochranné sklo. Namontujte na strop v místech, která jsou znázorněna na obrázku (c) a obrázku (d). Nejprve připojte uzemnění, než připojíte konektor, jak je znázorněno v části elektrického zapojení. Poté umístíte ochranné sklo na své místo a upevníte ji pomocí upínacího prvku.

DETEKČNÍ ROZSAH



KOMPONENTY SYSTÉMU

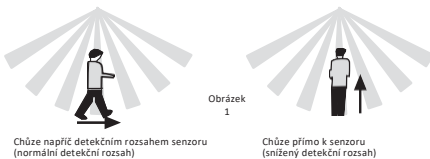


ODSTRÁNĚVÁNÍ PROBLÉMŮ

SELHÁNÍ	PRÍČINA	ŘEŠENÍ
• Žárovka nesvítí	• Nastavení denního svícení během denního provozu nastaveno do nočního režimu • Žárovka je vadná nebo není připojena • Vypnuto napájení nebo není elektrina • Vadná pojistka	• Zkontrolujte nastavení denního svícení a znovu upravte • Pokud žárovka stále nefunguje, vyměňte žárovku. • Zkontrolujte přítomnost elektriny a zapněte napájení. • Vyměňte pojistku.
• Do zařízení neproudí elektrický proud	• Pojistka je vypnuta nebo vadná • Připojení je nesprávné.	• V případě potřeby zkontrolujte pojistku, použijte novou pojistku. • Zkontrolujte připojovací kabely.
• Žárovka svítí nepřetržitě	• Nepřetržitý pohyb v detekční zóně • Jsou detekována auta na ulicích. • Vítr, déšť, snh pohybuje stromy a keři nebo otevřená okna v detekční zóně.	• Zkontrolujte detekční zónu. • Zabraňte jejich detekci. • Změňte detekční zónu, změňte místo instalace.
• Změňte oblast snímání zařízení	• Náhlé změny teploty v důsledku počasí (vítr, déšť, sníh) nebo vzduchu vylučovaného z ventilátorů. • Různé teploty okolí.	• Změňte místo instalace nebo odstraňte důvody. • Změňte místo instalace.

DETEKČNÍ OBLAST:

Detekční oblast senzorů pohybu závisí na úhlu mezi detektorem PIR a směrem pohybu, teplotou (výkon žrovek mění tuto teplotu), způsobu montáže a místě montáže. Teplota je velmi důležitá pro provoz senzoru pohybu jak u všech elektronických zařízení. Při použití vyšší hodnoty zatěží uvedených v příručkách a obalech se zvýší teplota uvnitř zařízení při použití stropní platforme se senzorem pohybu. V důsledku toho se detekční rozsah sníží a může to způsobit závadu elektronických součástek. Teplota prostředí také způsobí snížení detekčního rozsahu. Detekční rozsah je stanoven při +20 °C. Je-li počasí horké, sníží se.



Maximální detekční rozsah může být realizován napříč detekčním rozsahem senzoru (obrázek 1). Při chůzi přímo k senzoru bude snížen. Protože nebudete schopni překonat vsílě oblasti. Rozsah detekce pohybových senzorů je 9 metrů v průměru, a tedy 4,5 metru v poloměru.

ZÁRUKA

Opravné vady způsobené vadami materiálu nebo výrobními vadami. Záruka bude splněna opravou nebo výměnou podle náležité uvažání. Záruka se nevztahuje na poškození spotřebních dílů, poškození nebo vady způsobené nesprávným ošetřováním nebo údržbou. Další následné poškození jiného objektu je vyloučeno ze záruky.

Nároky vyplývající ze záruky budou přijaty pouze v případě, že je jednotka zasílána kompletně smontovaná a dobře zabalená s krátkým popisem poruchy, útenkou nebo fakturou (datum nákupu a razítko prodejce) do příslušného servisního střediska.