

iMS 360°Emb - Vestavitelný

Vítejte v návodu na použití infračerveného snímače pohybu

#### SPECIFIKACE:

Typ snímače: infračervený

Jmenovité zatížení: 1200 W (žhavicí žárovka) 300W (energeticky úsporná žárovka).

Napětí : 220-240V / AC / 50 Hz

Rozsah detekce: 360 °

Detekční vzdálenost: Ø 6m max

Ochrana: IP20

Ochrana třídy: II Výška instalace: 2,2 m -4m

Okolní světlo: 3-2000LUX (nastavitelný)

Čas zpoždění: 10sec ± 3sec / Max:7min ± 2min

Pracovní teplota: -20 / +40°C

Pracovní vlhkost: <93% RH

Spotřeba energie: 0,45 W

Detekce rychlosti pohybu: 0,6-1,5 m / s

#### FUNKCE:

Automaticky určí den a noc. Dokáže přizpůsobit okolní světlo podle vašeho přání: když otočíte na SUN (max), bude pracovat ve dne i v noci. Při otočení na MOON (min) bude pracovat pouze za méně než 3LUX světelných podmínek. Nastavení viz testovací postup.

Čas - zpoždění je nepřetržitě přidáváno: když obdrží druhý signál po prvním , vypočítá čas znovu na zbytek prvního sepnutí.

Čas - zpoždění nastavení, lze jej nastavit podle vašeho přání. Minimum je 10 ±3sec; maximální je 7 ± 2min.

#### INSTALACE:

(viz následující obrázek):

Vypněte elektrický proud. Odejměte transparentní vinylový kryt, který je na spodní straně snímače.

Uvolněte šrouby na připojovací svorce, připojte napájení a jmenovité zatížení na připojovací svorku snímače podle náčrtu připojení. Utáhněte šrouby; vložte průhlednou vinylovou krytinu do původní polohy.

Sklopením kovové pružiny snímače směrem nahoru, až se nacháze v poloze "I" se snímačem, vložte čidlo do připraveného otvoru nebo v instalační krabice, co je ve stropě. Uvolněte pružinu, snímač je nainstalován.

Po dokončení instalace může být senzor připojen k síti a testován.

**PŘIPOJENÍ SÍTĚ:** (Jak je vidět na obrázku vpravo)

**TEST:-** Otočte knoflíkem TIME -v protisměru hodinových ručiček na minimum, otočte LUX vpravo ve směru hodinových ručiček (slunce).

Zapněte napájení, snímač bude pod proudem a instalován až po 30 sekund později bude uveden do provozu. 10 vteřin poté, co světlo zhasne poprvé a pak snímá, bude nastaven provoz.

Otočte knoflíkem LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (měsíc). Zatížení senzoru by nemělo fungovat po zastavení signálu. Zakryjete-li detekční čočku neprůhlednými objekty (ručník atd.), pracuje bez signálu a zatížení, přestane pracovat do 5-15sec.

**Poznámka:** Při testování v denním světle prosím otočte knoflík LUX na (SUN), jinak by lampa snímače nefungovala!

**POZNÁMKA:**

Zařízení musí instalovat elektrikář nebo zkušený člověk.

Zabraňte jeho instalaci na pohyblivé předměty.

Před zorným polem senzoru nesmí být překážka a pohyblivý objekt, který by mohl detekovat.

Zabraňte jeho instalaci v blízkosti zón pro úpravu teploty vzduchu, jako je klimatizace, ústřední topení atd.

**NĚKTERÉ PROBLÉMY A ŘEŠENÍ:**

Zatížení nefunguje:

- A. Zkontrolujte, zda napájení je správně připojeno.
- B. Zkontrolujte, zda je zatížení dobré.
- C. Zkontrolujte, zda nastavení světelnosti odpovídá okolnímu světlu.

Citlivost je špatná:

- A. Zkontrolujte, zda je volno před detekční čočkou pro příjem signálu.
- B. Zkontrolujte, zda není teplota okolí příliš vysoká.
- C. Zkontrolujte, zda je zdroj signálu v detekčních polích senzoru.
- D. Zkontrolujte, zda výška instalace odpovídá jeho výšce v návodu.

Snímač nemůže automaticky zatížit svítidlo:

- A. Zkontrolujte, zda v detekčních polích jsou nepřetržité signály.
- B. Zkontrolujte, zda je časové zpoždění nastaveno na nejdelší dobu.
- C. Zkontrolujte, zda výkon odpovídá instrukcím.
- D. Zkontrolujte, zda se změna teploty neovlivňuje snímač, jako je například klimatizace nebo ústřední topení atd.

## ZÁRUKA

Záruční doba je 2 roky od zakoupení. Uschovejte doklad o koupi. Poskytnutí záruky se vztahuje na závady materiálu nebo výroby a ne na nepoškození vzniklé v křehkých součástech. Záruka se nevztahuje na případy nesprávného použití nebo manipulace v neautorizovaných servisních střediscích. Přístroj musí být řádně nainstalována a tato záruka je ztracena, pokud jsou poruchy způsobeny vadnou instalací. V případě že jste zjistili závadu ve vašem produktu, obraťte se na svého prodejce.

CZ-distributor:

ELNAS s.r.o.

Evropská 394/51

67181 Znojmo, Czech rep.

info@elnas.cz

+420 515 220 126