

Pohybové čidlo



Uživatelský návod

Popis produktu

Produkt disponuje dobrou citlivostí detektoru, s integrovaným obvodem a SMD. Kombinuje automatiku, praktičnosť, bezpečí, úsporu energie a praktické funkcie, využíva infračervenou energiu vyžarovanou ľuďmi, tudíž môže spustiť pripojenou záťaž, akmile vstúpi do detekčného pole osoba. Automaticky dokáže rozpoznať noc a deň. Instalácia je jednoduchá a produkt má široké využitie.

Napájacie napätie 12-24V DC

Dosah čidla 3m/6m

Max zaťaženie 60W/12V, 120W/24V, kludové cca 0,5W

Čas vypnutia 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min

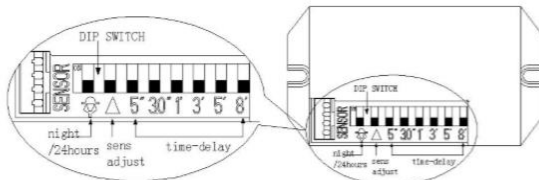
Uhol detekcie 120 /360

Pokrytie rýchlosti pohybu 0,6-1,5m/s

Doporučená výška pre inštaláciu na strop 2,2-4m

Doporučená výška pre inštaláciu na stenu 1,8-2,5m

Nastavení:



DIP SWITCH = DIP prepínač horní poloha zapnuto

night/24 hours = nahoru 10LUX /dolu 2000LUX

sens adjust = nahoru 10LUX /dolu 2000LUX time - delay = čas - zpoždění

- Nastavte prepínač LUX do pozície SUN ☼ dolú, nastavte prepínač SENS ▲ na maximum (maximum je dolú). Nastavte prepínač TIME číslo 5 do pozície ON nahoru
- Když zařizeni připojíte k napájení, proběhne předeřhřev trvající 30 sekund. Poté se sepně záťaž. Pokud PIR čidlo nedetekuje pohyb, během 5-30 sekund se záťaž vypne.
- Poté, co úspěšně proběhl předchozí krok, po 5-10 sekundách aktivujte zařizeni (provedte pohyb, který PIR čidlo zaznamená). Záťaž by měla fungovat (dojde k rozsvícení připojeného osvětlení). Pokud senzor nezaznamená pohyb, záťaž zastaví činnost během 5 sekund.
- Nastavte prepínač LUX do pozície MOON (10 LUX), záťaž by neměla fungovat za denního světla. Pokud zakryjete detekční oblast neprůsvitným předmětem, záťaž bude fungovat. Pokud nedojde k zachycení signálu (pohybu), záťaž zastaví činnost během 5-15 sekund.
- Pokud provádíte test za denního světla, prosíme nastavte prepínač LUX do pozície (SUN), v opačném případě senzor nebude reagovat (nerozsvítí se osvětlení)!



Prepínač 1

Prepínač 2

Prepínače 3 až 8

Hore - Nočný režim
Dole - Denný režim

Hore - Nízka citlivosť
Dole - Vysoká citlivosť

Oneskorenie vypnutia
od 5 až do 30 sekúnd

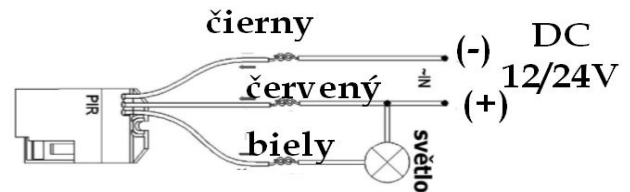
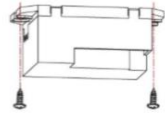
Hore - Zapnuté
Dole - Vypnuté

Funkce:

- Dokáže automaticky identifikovat den a noc: v režimu SUN (max.) bude pracovat ve dne i v noci, v režimu MOON (min) zařizeni bude v činnosti pouze při intenzitě okolního světla menší než 10LUX. Pokud jde o úpravu (možnost nastavení), prosíme odkážte se na kapitolu test.
- Nastavitelná citlivosť: Může být nastavena podle lokace; nízká citlivosť pro malou místnost a vysokou citlivosť pro velkou místnost.
- Časové zpoždění se kontinuálně přičítá: Po obdrženi dalšího signálu (po dalším zaznamenání pohybu) odpočet začíná od začátku.
- Nastavitelné zpoždění odpojení záťaže - Je možné jej nastavit dle přání uživatele, minimální doba je 5s a maximální 8 min.

Instalace a zapojení:

- Odpojte zařizeni od zdroje napájení, Upevněte zadní část na vybrané místo pomocí šroubu skrze otvory na boku senzoru
- Připojte napájení a záťaž (světlo) k senzoru viz. schéma zapojení.
- Zapněte a proveďte test



Upozornění: instalaci smí provádět pouze odborně způsobilá osoba

Problémy a jejich řešení:

Nefunguje osvětlení:

- A. Zkontrolujte zapojení do sítě a záťaž
- B. Zkontrolujte, zda se provozní intenzita osvětlení shoduje s intenzitou okolního světla.

Špatná citlivosť senzoru:

- A. Zkontrolujte, zda v detekčním poli není překážka, která by bránila zařizeni ve správné detekci
- B. Zkontrolujte okolní teplotu, zda není příliš vysoká
- C. Zkontrolujte, jestli je detekční pole správně namířeno
- D. Zkontrolujte výšku, ve které se zařizeni nachází
- E. Zkontrolujte směr pohybu vůči senzoru

Záťaž se automaticky nevypíná:

- A. V detekční oblasti je neustálý pohyb
- B. Časové zpoždění je nastaveno na maximum
- C. Napájení je špatně zapojeno
- D. Zkontrolujte, zda v blízkosti zařizeni nedochází k výkyvům teploty, například v důsledku působení klimatizace, radiátoru apod.