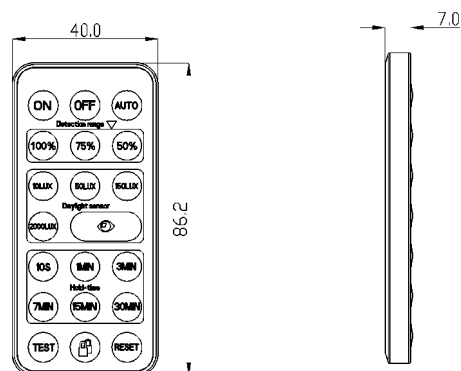
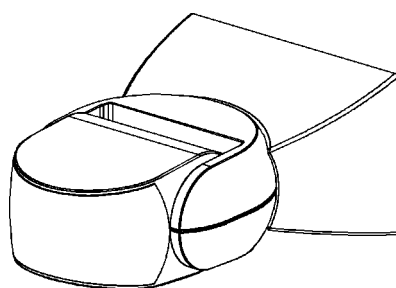




Infrared Motion Sensor
Remote without Dimming

Model: ST15D



Návod k použití

PIR čidlo ST15D nástěnné, krytí IP65 s dálkovým ovládáním

Výrobek využívá detektor s dobrou citlivostí a integrovaný obvod. Spojuje v sobě automatismus, pohodlí, bezpečnost, úsporu energie a praktické funkce. Využívá infračervenou energii z člověka jako zdroj řídicího signálu a může okamžitě spustit zátěž, když člověk vstoupí do detekčního pole. Může automaticky rozpoznat den a noc. Snadno se instaluje a široce používá.

SPECIFIKACE:

Zdroj napájení: 220-240V/AC

Úhel : detekce 180°

Frekvence napájení: 50 Hz

Rozsah : detekce 50%, 75%, 100% (možnost volby)

Senzor denního světla: <3-2000LUX (nastavitelný)

Vzdálenost :

detekce max. (<2412 m °C) Doba výdrže: min. 10 s 3 s ±

Pracovní teplota: -


20~+40°C

Max. 30min 2min ±

Pracovní vlhkost: <93%RH

Impuls: 1s

Spotřeba energie: přibližně 0,5 W

Jmenovité zatížení: max. 1200W 

Výška instalace: 1,8-2,5 m

300W 

Rychlost : detekce 0,6-1,5 m/s

Poznámka: Krátký impulzní režim znamená, že zátěž bude 1sec zapnuta, 9sec vypnuta.

FUNKCE:

- Dokáže rozpoznat den a noc: Spotřebitel může nastavit pracovní stav při různém okolním světle. Může pracovat ve dne i v noci, když je nastaven do polohy "slunce" (max.). Může pracovat při okolním světle menším než

3LUX, když je nastaven do polohy "3" (min). Pokud jde o vzor nastavení, viz testovací vzor.

- Doba podržení se přidává průběžně: Když obdrží druhý indukční signál v rámci první indukce, začne znovu počítat čas od okamžiku.



Dobrá citlivost

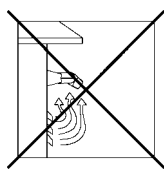
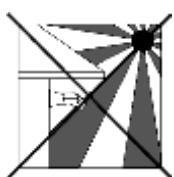


Slabá citlivost

RADY PRO :INSTALACI

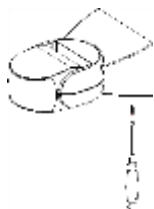
Protože detektor reaguje změny teploty vyvarujte se následujících situací:

- Nemiňte detektorem na předměty s vysoce reflexními povrchy, jako jsou zrcadla apod.
- Detektor v blízkosti nemontujte zdrojů jako tepla, jsou ventilační otvory topení, klimatizační jednotky, světlo apod.
- Nemiňte detektorem na předměty, které mohou, se pohybovat ve větru jako jsou záclony, vysoké rostliny apod.

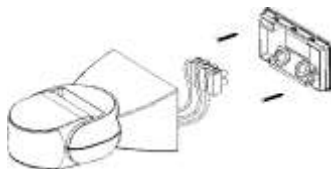


SPOJENÍ:

- Uvolněte šroub na dně a dno vyjměte (viz obrázek1.)
- Protáhněte napájecí vodič otvorem s těsněním ve spodní části. Připojte napájecí vodič do sloupce s přípojovacím vodičem podle schématu přípojovacího vodiče.
- Připevněte dno pomocí nafouknutého šroubu na zvolené místo (viz obrázek2.)
- Nainstalujte zpět snímač na spodní část, šroub a poté jej vyzkoušejte



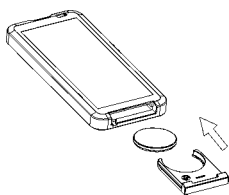
Obrázek1



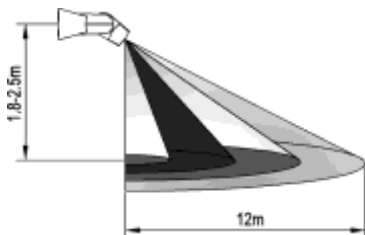
Obrázek2

Výměna baterie

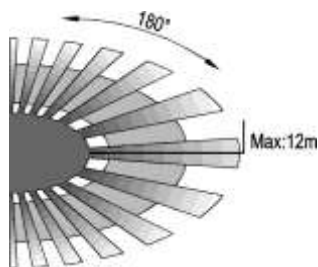
- Vytáhněte držák baterie
- Vložte novou baterii (3V)



INFORMACE O :SENZORECH



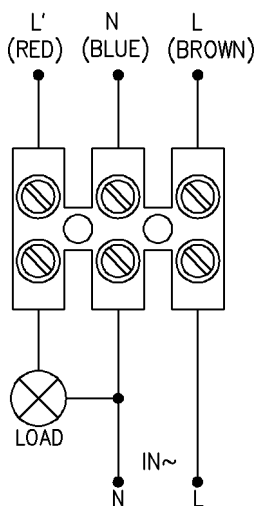
Výška instalace: 1.8-2.5m



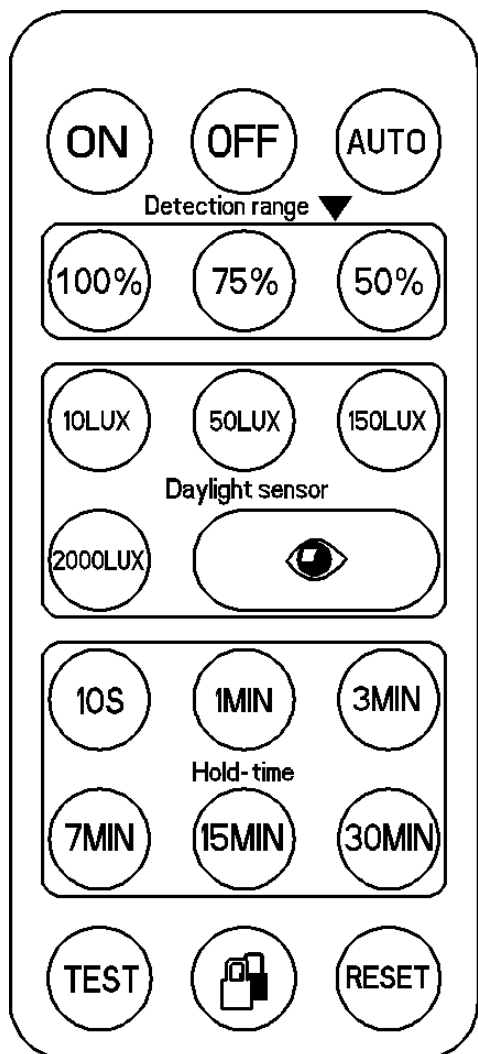
Detekční vzdálenost: 1,5 m: 12 m

SCHÉMA ZAPOJENÍ

(viz obrázek níže)



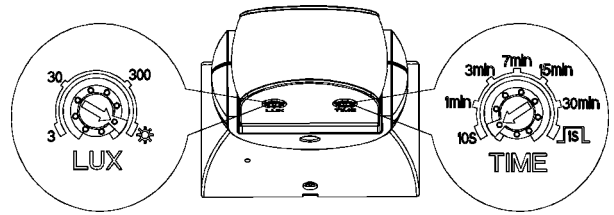
IR DÁLKOVÝ OVLADAČ



- **ON** Zapnutí zátěže
Po 8 hodinách se vrátíte do režimu
- **OFF** Vypnutí zátěže
Po 8 hodinách se vrátíte do režimu
- **AUTO** Nastavení zátěže v závislosti na
- **RESET** Senzor pracuje podle nastavení knoflíku
- **Eye** Automatické načítání aktuálního okolního prostředí
úroveň osvětlení a senzor pracuje této uložené
- **Lock** Tlačítka pro dálkového ovladače
- **TEST** Testovací
- **100% 75% 50%** Nastavení rozsahu
- **10LUX 50LUX 150LUX 2000LUX** Nastavte hodnotu LUX z 10-2000LUX
- **10S 1MIN 3MIN 7MIN 15MIN 30MIN** Nastavení doby

TEST:

- Otočte LUX knoflík ve směru hodinových ručiček na maximum (slunce). Otočte knoflík TIME proti směru hodinových ručiček na minimum (10s).
- Zapněte napájení; snímač a k připojená němu lampa nebudou mít na začátku žádný signál. Po 30 sekundách zahřívání může senzor začít pracovat. Pokud senzor obdrží indukční signál, lampa se rozsvítí. Dokud není žádný



další indukční signál, měla by zátěž přestat fungovat během $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$ a lampa by .

- Otočte knoflík LUX proti směru hodinových ručiček na minimum (3). Pokud je okolní světlo vyšší než 3LUX, senzor nebude fungovat a lampa přestane fungovat také. Pokud je okolní světlo menší než 3LUX (tma), senzor by fungoval. Za podmínek bez indukčního signálu by měl snímač přestat pracovat do $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$.

NĚJAKÝ PROBLÉM A VYŘEŠENÝ ZPŮSOB:

- Zátěž nefunguje:
 - Zkontrolujte, zda je zdroj a zátěž připojení napájení správné.
 - Zkontrolujte, zda je zátěž v pořádku.
 - Zkontrolujte, zda nastavení pracovního světla odpovídá okolnímu světlu.
- Citlivost je nízká:
 - Zkontrolujte, zda se před detektorem nějaká překážka, která by ovlivňovala příjem signálů.
 - Zkontrolujte, zda není okolní teplota příliš vysoká.
 - Zkontrolujte, zda je zdroj v indukčního signálu detekčním poli.
 - Zkontrolujte, zda montážní výška odpovídá výšce požadované v návodu.
 - Zkontrolujte, zda je orientace pohybu správná.
- Snímač nemůže automaticky vypnout zátěž
 - Zkontrolujte, zda je v detekčním poli nepřetržitý signál.
 - Zkontrolujte, zda je časprodleva ová nastavena na maximální polohu.
 - Zkontrolujte, zda výkon odpovídá pokynům.