

Vážený zákazníku, děkujeme za zakoupení našeho výrobku. Pozorně si přečtěte následující pokyny a dodržujte je, aby vám sloužil bezpečně a k plné spokojenosti. Předejdete tak jeho nesprávnému použití či poškození. Zabraňte neodborné manipulaci s tímto přístrojem a vždy dodržujte zásady používání elektrospotřebičů. Návod k použití pečlivě uschovejte. Výrobek by měla používat pouze dospělá osoba. Zamezte blízkosti či dotykům s domácí a výpočetní elektronikou.

Tento citlivý infračervený senzor umožňuje sepnout spotřebič v okamžiku, kdy je zachycen signál pohybujícího se předmětu s odlišnou teplotou než má okolí. Díky tomu ušetříte za energii a v noci vždy uvidíte na cestu. Senzor může být nastaven na sepnutí za určitých světelných podmínek (den, noc). Široký úhel záběru.

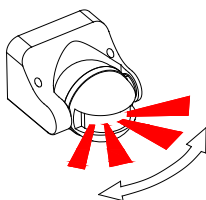
Technické parametry:

Zdroj: 220 -240V/AC	Detekční úhel: 180°
Proudová frekvence: 50Hz	Pracovní teplota: -20 až +40°C
Citlivost na okolní světlo: 3-2000LUX (nastavitelné)	Pracovní vlhkost: < 93%RH
Časový rozestup : min: 10sec ± 3sec max: 7min ± 2min	Výška instalace: 1,8m – 2,5m
Jmenovité zatížení: 1200W (klasická žárovka) 300W (úsporná žárovka)	Spotřeba energie: 0.45W (při zátěži) 0.1W (v režimu stand-by)
Detekční vzdálenost: 12m max (<24°C)	Rychlost objektu pro detekci: 0.6-1.5m/s

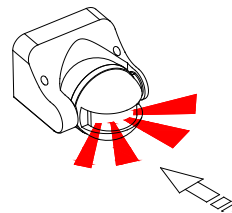
Funkce:

- Díky světelnému senzoru může přístroj fungovat za určitých světelných podmínek. Obvykle ve dne, nebo v noci. Uživatel může nastavit citlivost senzoru dle svého uvážení. Při nastavení na maximum (symbol Slunce), bude senzor pracovat ve dne i v noci. Při nastavení na minimum bude senzor pracovat pouze při světelných podmínkách do 3lx.
- Funkce sčítání času sepnutí: Zachytí-li zařízení druhý signál (např. projede-li druhá osoba) po prvním signálu, prodlouží se čas sepnutí.
- Délku času sepnutí může uživatel konfigurovat dle svého uvážení. Minimum je 10sec±3sec a maximum 7min ± 2min.

Poznámka: Nejlepší citlivost je dosažena při příčném průchodu, než-li při čelním průchodu k senzoru, viz. obrázek níže.



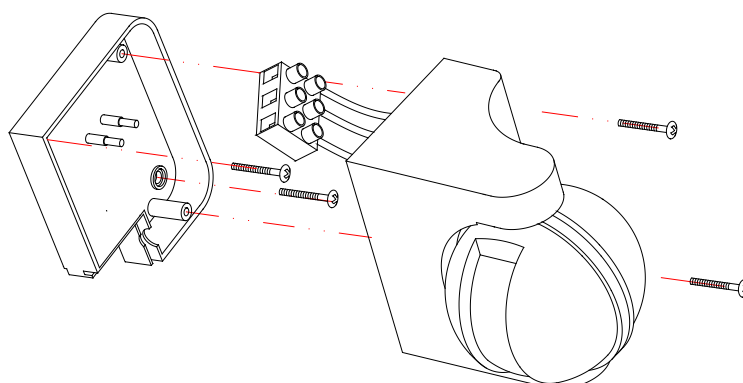
Dobrá citlivost



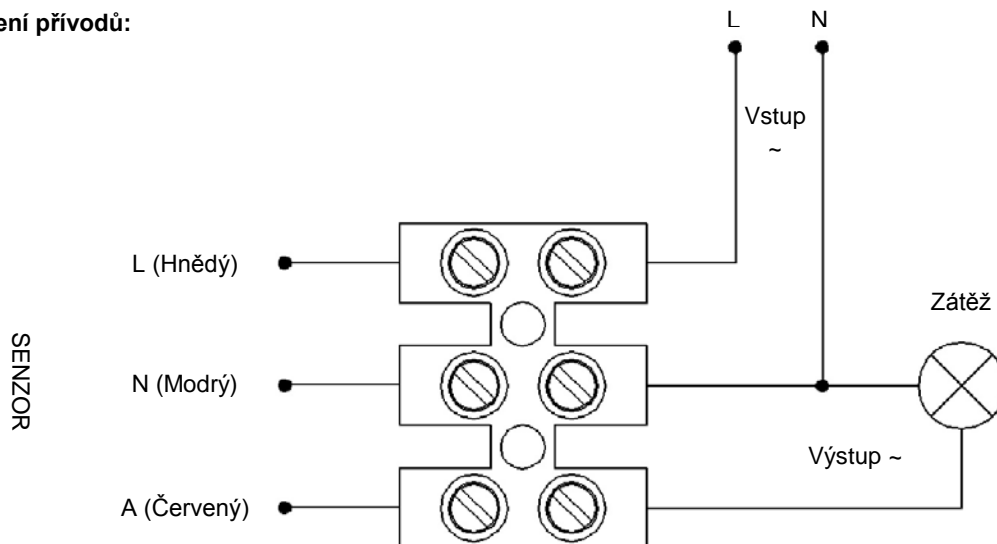
Horší citlivost

Instalace:

- Vypněte přívod proudu.
- Abyste otevřeli spodní kryt senzoru, povolte dva šrouby na jeho čelní straně.
- Kryt připevněte pomocí dodaných hmoždinek a šroubů na místo, kam chcete mít senzor.
- Ověřte zkoušečkou přívod proudu.
- Zapojte přívody dle schématu, vyraženém na dně senzoru
- Nasaďte senzor na kryt a přišroubujte šrouby.

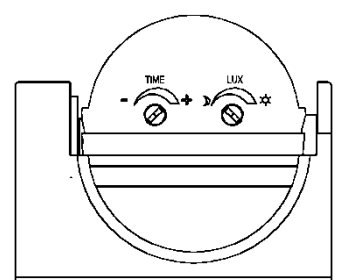


Zapojení přívodů:



Testování a nastavení:

- Nastavte otočný knoflík „TIME“ na minimum (-). Nastavte otočný knoflík „LUX“ na maximum (symbol Slunce).
- Zapněte přívod elektrické energie. Vyčkejte 30 vteřin a poté projděte kolem senzoru.
- Jakmile dojde k zachycení signálu, světelný zdroj by se měl zapnout.
- Senzor umožňuje detekovat pohyb každých 5 – 10 vteřin.
- Světelný zdroj by se měl vypnout cca. 7 – 13 vteřin po ztrátě signálu.
- Nastavte otočný knoflík „TIME“ a „LUX“ podle svého uvážení.



Upozornění: Ujistěte se, že při testování ve dne je otočný knoflík „LUX“ nastaven na maximum. V opačném případě senzor nebude fungovat

Poznámky:

- Senzor může instalovat pouze elektrikář.
- Ujistěte se, že před senzorem nejsou žádné předměty, které by bránily detekci.
- Vyvarujte se montáži blízko tepelných zdrojů (klimatizace, topení apod.).
- Neotvírejte senzor, pokud je pod proudem.

Možné problémy a způsob řešení:

- **Světelný zdroj nefunguje:**
 - a. zkontrolujte přívod elektrické energie
 - b. zkontrolujte, zda je světelný zdroj zapnutý a plně funkční
 - c. zkontrolujte nastavení senzoru
- **Citlivost je špatná:**
 - a. zkontrolujte, zda se před senzorem nenachází objekt, který by bránil detekci
 - b. zkontrolujte, zda okolní teplota vyhovuje provozní teplotě senzoru
 - c. zkontrolujte, zda je detekovaný objekt v dosahu senzoru
 - d. zkontrolujte, zda výška, ve které je senzor instalován, odpovídá provozní výšce
 - e. zkontrolujte orientaci instalace (senzor musí být instalován horizontálně)
- **Senzor automaticky nevypíná světelný zdroj:**
 - a. zkontrolujte, zda se v dosahu senzoru nenachází objekt, který by zabraňoval vypnutí světelného zdroje
 - b. zkontrolujte nastavení času vypnutí
 - c. zkontrolujte, zda je senzor správně zapojen
 - d. zkontrolujte, zda je se senzor nenachází blízko klimatizace, topení, větráku apod.