

Vážený zákazník, ďakujeme Vám za zakúpenie nášho výrobku. Pozorne si prečítajte nasledujúce pokyny a dodržujte ich, aby vám slúžil bezpečne a k plnej spokojnosti. Predídete tak jeho nesprávnemu použitiu či poškodeniu. Zabráňte neodbornej manipulácii s týmto prístrojom a vždy dodržujte zásady používania elektrospotrebičov. Návod na použitie si starostlivo uschovajte. Výrobok by mala používať iba dospelá osoba. Zabráňte blízkosti či dotykom s domácou a výpočtovou elektronikou.

Tento citlivý infračervený senzor umožňuje zapnúť svetelný zdroj v okamihu, kedy je zachytený signál pohybujúceho sa predmetu s odlišnou teplotou než má okolie. Vďaka tomu ušetríte za energiu a v noci vždy uvidíte na cestu. Senzor môže byť nastavený na zapnutie za určitých svetelných podmienok (deň, noc). Široký uhol záberu.

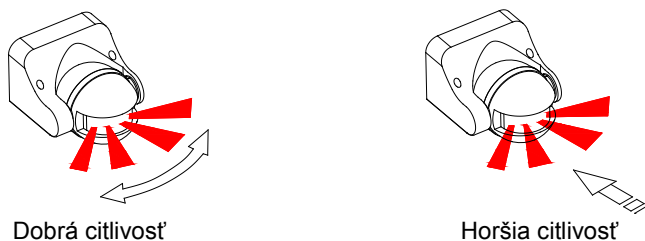
Technické parametre:

Zdroj: 220 -240V/AC	Detekčný uhol: 180°
Prúdová frekvencia: 50Hz	Pracovná teplota:-20 až +40°C
Citlivosť na okolité svetlo: 3-2000LUX (nastaviteľné)	Pracovná vlhkosť:< 93%RH
Časové rozpätie : min: 10sec ± 3sec max: 7min ± 2min	Výška inštalácie: 1,8m – 2,5m
Menovité zaťaženie: 1200W (klasická žiarovka) 300W (úsporná žiarovka)	Spotreba energie: 0.45W (pri záťaži) 0.1W (v režime stand-by)
Detekčná vzdialenosť: 12m max (<24°C)	Rýchlosť objektu pre detekciu: 0.6-1.5m/s

Funkcie:

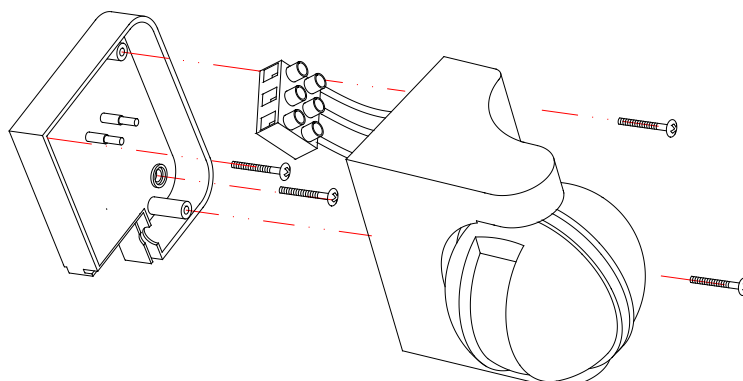
- Vďaka svetelnému senzoru môže prístroj fungovať za určitých svetelných podmienok. Obvykle vo dne, alebo v noci. Užívateľ môže nastaviť citlivosť senzoru podľa svojho uváženia. Pri nastavení na maximum (symbol Slnko), bude senzor pracovať vo dne i v noci. Pri nastavení na minimum bude senzor pracovať iba pri svetelných podmienkach do 3lx.
- Funkcia sčítania času zapnutia: Ak zachytí zariadenie druhý signál (napr. Ak prejde druhá osoba) po prvom signáli, predĺži sa čas zapnutia.
- Dĺžku zapnutia môže užívateľ konfigurovať podľa svojho uváženia. Minimum je 10sec±3sec a maximum 7min ± 2min.

Poznámka: Najlepšia citlivosť je dosiahnutá pri priečnom prechode, než pri čelnom prechode k senzoru, viac obrázkov nižšie.

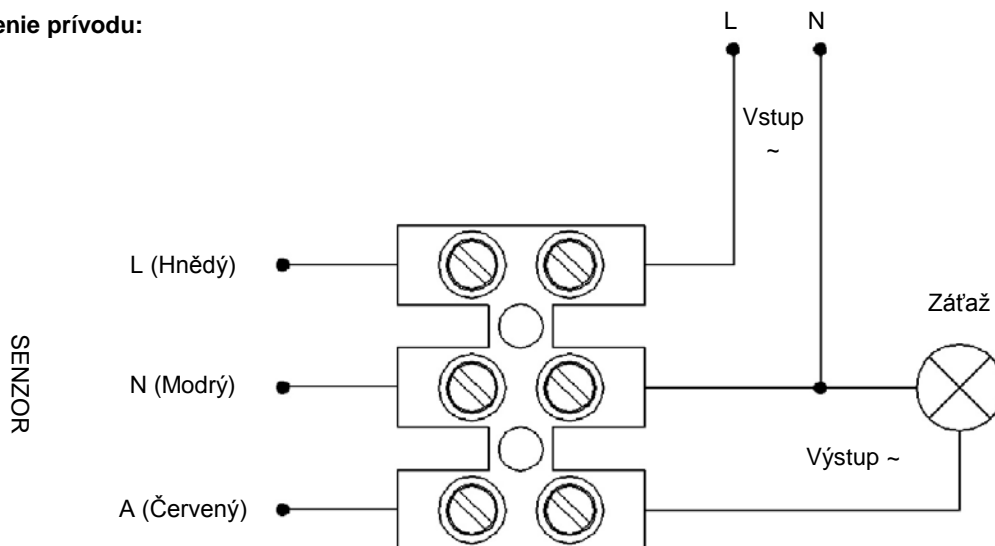


Inštalácia:

- Vypnite prívod prúdu.
- Aby ste otvorili spodný kryt senzoru, povolte dve skrutky na jeho čelnej strane.
- Kryt pripevnite pomocou dodaných hmoždínok a skrutiek na miesto, kam chcete mať senzor.
- Overte skúšačkou prívod prúdu.
- Zapojte príklady podľa schémy, vyrazenej na dne senzora
- Nasadte senzor na kryt a priskrutkujte skrutky.

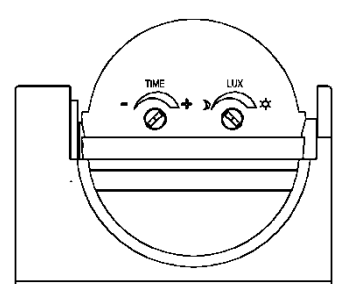


Zapojenie prívodu:



Testovanie a nastavenie:

- Nastavte otočný gombík „TIME“ na minimum (-). Nastavte otočný gombík „LUX“ na maximum (symbol Slnka).
- Zapnite prívod elektrickej energie. Počkajte 30 sekúnd a potom prejdite okolo senzora.
- Ako náhle dôjde k zachyteniu signálu, svetelný zdroj by sa mal zapnúť.
- Senzor umožňuje detekovať pohyb každých 5 – 10 sekúnd.
- Svetelný zdroj by sa mal vypnúť cca. 7 – 13 sekundách po strate signálu.
- Nastavte otočný gombík „TIME“ a „LUX“ podľa svojho uváženia.



Upozornenie: Uistite sa, že pri testovaní cez deň je otočný gombík „LUX“ nastavený na maximum. V opačnom prípade senzor nebude fungovať.

Poznámky:

- Senzor by mal inštalovať iba elektrikár.
- Uistite sa, že pred senzorom nie sú žiadne predmety, ktoré by bránili detekcii.
- Vyvarujte sa montáži blízko tepelných zdrojov (klimatizácie, kúrenia a pod.).
- Neotvárajte senzor, pokiaľ je pod prúdom.

Možné problémy a spôsob riešenia:

- **Svetelný zdroj nefunguje:**
 - a. skontrolujte prívod elektrickej energie
 - b. skontrolujte, či je svetelný zdroj zapnutý a plne funkčný
 - c. skontrolujte nastavenie senzoru
- **Citlivosť je zlá:**
 - a. skontrolujte, či sa pred senzorom nenachádza objekt, ktorý by bránil detekcii
 - b. skontrolujte, či okolitá teplota vyhovuje prevádzkovej teplote senzora
 - c. skontrolujte, či je detekovaný objekt v dosahu senzora
 - d. skontrolujte, či výška, v ktorej je senzor inštalovaný, zodpovedá prevádzkovej výške
 - e. skontrolujte orientáciu inštalácie (senzor musí byť inštalovaný horizontálne)
- **Senzor automaticky nevypína svetelný zdroj:**
 - a. skontrolujte, či sa v dosahu senzora nenachádza objekt, ktorý by zabraňoval vypnutiu svetelného zdroja
 - b. skontrolujte nastavenie času vypnutia
 - c. skontrolujte, či je senzor správne zapojený
 - d. skontrolujte, či sa senzor nenachádza blízko klimatizácie, kúrenia, vetrania a pod.