

Solárne stípkové osvetlenie KODIAK PIR

Užívateľská príručka:

Ďakujeme vám za zakúpenie Kodiak - solárne stípkové osvetlenie. Pred inštaláciou a použitím si tento návod na použitie podrobne preštudujte.

Inštalácia:

Pred samotnou inštaláciou zvážte umiestnenie vášho osvetlenia tak, aby zariadenie mohlo čo najlepšie zachytávať slnečné žiarenie. Pre dosiahnutie optimálneho výkonu, namontujte Kodiak na miesto, ktoré smeruje na juh a netienia mu žiadne prekážky ako budovy, ploty, stromy, prístrešky alebo kríky.

Montáž na kolík do zeme:

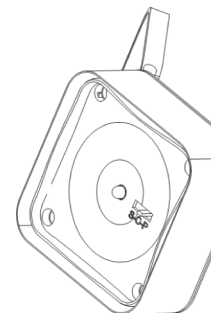
Pri inštalácii vášho osvetlenia buďte veľmi opatrný. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie kolíka alebo svetla pri montáži. Predtým než zapichnete do zeme kolík osvetlenia, urobte dieru do zeme pomocou silného ocelového predmetu. Ak je zem príliš tvrdá, pomôže ak ju polejete vodou. Po vsiaknutí vody, je zem mäkkšia a kolík osvetlenia sa dá ľahšie zapichnetúť. Keď je kolík na mieste, jednoducho zatlačte svetlo do kolíka

Montáž na rovnú plochu:

Opatrne odstráňte čiernu podložku zo spodnej časti každého svetla. Priskrutkujte túto podložku na zvolené miesto a pripevnite na ňu svetlo.

Použitie vášho osvetlenia:

Z bieleho difuzóra jemným potiahnutím odstráňte solárne panely. Na spodnej strane spodného solárneho panelu je trojkrokový prepínač (viď. obrázok vpravo). **O** znamená vypnutý prístroj. Ak necháte svetlo v polohe **O**, Váš prístroj sa nabíja, no nerozsvieti sa automaticky po zotmení a pri zachytení pohybu. S vypínačom v polohe **S** bude svetlo v štan-dardnom móde. V tomto móde pracuje svetlo po zotmení na slabý výkon a na plný výkon sa prepne iba v prípade zachytenia pohybu. S vypínačom v polohe **P** dosiahnete šetriaci mód. V tomto móde je svetivosť svetla mierne znížená, čím sa dosiahne dvojnásobná doba prevádzky. V oboch módoch **S** aj **P** sa svetlo automaticky rozsvieti po zotmení a v prípade zachytenia pohybu sa rozsvieti na plný výkon. Zvoľte požadovaný mód a potom umiestnite solárne panely späť do difuzóra. **Prosím majte na pamäti, že svetlo sa rozsvieti vždy až po zotmení**



Umiestnenie solárneho panela:

Solárne stípkové osvetlenie Kodiak využíva dvojicu inteligentných solárnych panelov pre dosiahnutie najlepšieho výkonu aj pri nedostatočnom slnečnom svite. **Predtým než začnete nastavovať dvojicu panelov majte na pamäti, že vrchný solárny panel môže byť len podvihnutý a otočený do určených smerov. Nikdy silou netačte na vrchný panel a nesnažte sa ho otočiť tam, kam sa nedá. Mohlo by to spôsobiť poškodenie panela, na čo by sa nevzťahovala záruka.** Začnite jemným podvihnutím vrchného solárneho panela, ktorý je prichytený k spodnému panelu. Vrchný panel môže byť podvihnutý a naklonený do 45 °uhla. Teraz otočte vrchný panel

v smere hodinových ručičiek maximálne do 180°uhla, tak ako požadujete.

Obidva panely by teraz mali byť plne odhalené pre slnečné žiarenie. Naklonenie spodného solárneho panela nie je možné. Na dosiahnutie najlepšieho prísunu slnečných lúčov sa môže naklonať vrchný solárny panel, tak ako je popísané vyššie. Nenechávajte vrchný solárny panel v polohe, ktorá by tienila spodného solárneho panelu (viď. nesprávne umiestnenie solárnych panelov na obrázku hore.) Ak potrebujete aby bol vrchný panel natočený na iný smer než spodný panel, jemným potiahnutím odstráňte solárne panely z difuzóra, otočte na požadovaný smer a pripevnite naspäť k difuzóru.

Výmena batérií:

Dve AA dobíjateľné batérie, ktoré sú už súčasťou zariadenia sú navrhnuté tak, aby vydržali fungovať minimálne 1 rok. Ak ste sa stretli s problémami fungovania počas prvého roka, je nepravdepodobné, že je potrebné vymeniť batérie (pozrite riešenie problémov). Keď bude potrebné vymeniť batérie, odstráňte solárne panely jemným vytiahnutím z bieleho difuzóra. Zaklopte vrchný solárny panel a pritiahnite ho k spodnému panelu, tak aby boli oba panely tesne na sebe. Takto sklopenú dvojicu panelov obráťte opačne a položte na rovný povrch tak, aby ste videli LED diódu a prepínač. Použite skrutkovač na odskrutkovanie štvorice skrutiek a opatrne vytiahnite priestor pre batérie. Buďte opatrný počas vyťahovania priestoru pre batérie, pretože tento komponent je pripojený k solárnemu panelu dvomi drôtkami, ktoré sa môžu pretrhnúť ak sa nepostupuje opatrne. Poškodením týchto drôtkov prichádzate o záruku. Opatrne vytiahnite staré batérie a nahraďte ich 2 novými AA dobíjateľnými batériami. Staré batérie zrecyklujte správnym spôsobom. Potom ako sú nové batérie na mieste, priskrutkujte cel priestor pre batérie späť na miesto.

Riešenie problémov:

Osvetlenie svieti aj keď nie je tma:

Vaše stípkové osvetlenie Kodiak má senzor stmievania zabudovaný v solárnom paneli, ktorý dáva impulz do zariadenia, či je dostatočná tma na rozsvietenie svetla. Ak sa osvetlenie rozsvieti počas dňa, znamená to, že senzor si vníma tmu aj keď nie je. Toto sa môže stať v prípade neobvyčajne škaredého počasia alebo v prípade že je solárny panel umiestnený na silne zatienenom mieste. Prosím presvedčte sa, či nie je solárny panel zatienený.

Osvetlenie fungovalo len prvých pár nocí:

Osvetlenie dokáže obvyčajne svietiť prvých pár nocí aj bez plného prvotného nabíjania, pretože je čiastočne prednabité od výroby. Ak svetlo prestane svietiť po pár nociach, je to pravdepodobne tým, že sa úplne nenabílo počas dní Vášho používania. Vypínačom na spodnej strane vypnite zariadenie a nechajte ho pred ďalším použitím aspoň 3 dni plne nabíť.

Osvetlenie sa stále nezapína:

Prosím najprv sa usilíte, či je osvetlenie zapnuté. Ak je tma a svetlo sa nezapína, môže to byť spôsobené blízkosťou svetelného zdroja (napr. pouličné osvetlenie, svetlo prichádzajúce z vonka alebo z vnútra Vášho pozemku, príp. od susedov), ktoré ovplyvňuje senzor stmievania tak, že zabraňuje rozsvieteniu osvetlenia. Pre kontrolu jednoducho úplne prekryte vrchný alebo spodný solárny panel, aby ste videli, či sa svetlo rozsvieti alebo nie. Obvyčajne osvetlenie je od výroby čiastočne nabité, ale nie je to vždy pravidlom. Vypínačom na spodnej strane vypnite zariadenie a nechajte ho pred ďalším použitím aspoň 3 dni plne nabíť.



Made in China to Solar Centre Specification