

Solárne stĺpikové osvetlenie KODIAK

Užívateľská príručka:

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

Inštalácia:

Pred samotnou inštaláciou zvažte 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:

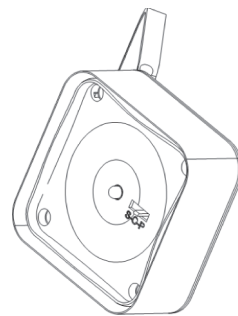
Pri inštalácii vášho osvetlenia buďte veľmi opatrný. Záruka sa nevzťahuje na akékoľvek poškodenie kolíka alebo svetla pri montáži. Predtým než zapichnete do zeme kolík osvetlenia, urobte dieru do zeme pomocou silného ocelového predmetu. Ak je zem príliš tvrdá, pomôže ak ju polejete vodou. Po vsiaknutí 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. S vypínačom v polohe **S** bude svetlo v štandardnom móde. V tomto móde pracuje svetlo na plný výkon. S vypínačom v polohe **P** dosiahnete šetriaci mód. V tomto móde je svetlivosť svetla mierne znížená, čím sa dosiahne dvojnásobná doba prevádzky. V oboch módoch **S** aj **P** sa svetlo automaticky rozsvieti po zotmení. Zvoľte požadovaný mód a potom umiestnite solárne panely späť do difuzóra. **Prosím majte na pamäti, že svetlo sa rozsvieti vždy až po zotmení.**



Správne umiestnenie solárnych panelov



Nesprávne umiestnenie solárnych panelov

Obidva panely by teraz mali byť plne odhalené pre slnečné žiarenie (viď. správne umiestnenie solárnych panelov na obrázku hore). Naklonenie spodného solárneho panelu 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 spodnému solárnemu 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. Taktoklopnú 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 stĺpikové 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 tmú 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 prednabitá od výroby. Ak svetlo prestane svietiť po pár nociach, je to pravdepodobne tým, že sa úplne nenabíja 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 usilite, 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 nabitá, ale nie je to vždy pravidlom. Vypínačom na spodnej strane vypnite zariadenie a nechajte ho pred ďalším použitím aspoň 3 dni plne nabíť.

Umiestnenie solárneho panela:

Solárne stĺpikové 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 nelaďte 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.



Made in China to Solar Centre Specification