



Uistite sa, že solárny panel je čo najviac otočený na Juh.



Z času na čas očistite solárny panel



Neumiestňujte solárny panel do zatienených oblastí



Nenabíjajte za sklom

Pred inštaláciou si pozorne prečítajte tento návod

Pred tým, než začnete inštaláciu dôkladne zvážte či povrch kam plánujete uchytiť osvetlenie je dosť silný na to, aby zniesol jeho hmotnosť. Neúspešná inštalácia môže viesť až k zraneniam na ľuďoch alebo zvieratách alebo k poškodeniu majetku či svetla. Ak nie ste si niečím istí, kontaktujte vášho predajcu alebo profesionálneho technika. Vždy dávajte pozor pri inštalácii Shieldu, obzvlášť ak je to vo výške.

Pred inštaláciou zvážte miesto montáže, ešte skôr ako začnete niekde vŕtať.

Inštalácia solárneho panela

Shield má výkonný solárny panel, ktorý dokáže počas dňa nabiť zabudovanú vysokokapacitnú batériu. Energia z batérie slúži na to, aby sa osvetlenie počas noci dokázalo rozsvietiť, keď zachytí pohyb. Pred inštaláciou si premyslite najvhodnejšie miesto, na zachytenie čo najviac slnečného žiarenia. Umiestnite panel tak, aby smeroval na Juh a aby sa nenachádzali v blízkosti predmety, stromy a pod, ktoré by mu tienili. Majte na pamäti, že nesprávne miesto pre solárny panel, drasticky zníži jeho výkon. Taktiež majte na pamäti, že sa panel nenabije za sklom ani pod umelým svetlom.

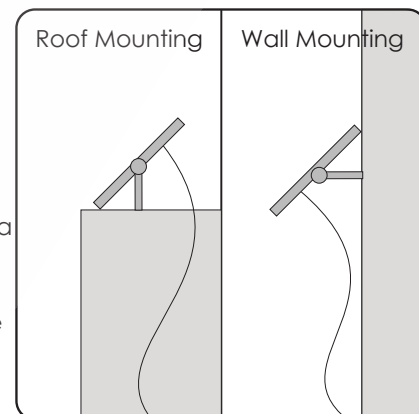
Solárny panel môže byť namontovaný na horizontálny povrch ako strechu garáže a podobne, alebo taktiež aj na vertikálny povrch ako napríklad stenu. Akonáhle budete mať zvolené miesto na panel, pridržte panel na mieste a označte si diery. Vyvŕtajte diery a priskrutkujte solárny panel na miesto pomocou dodaných hmoždínok a skrutiek.

Inštalácia osvetlenia

Odskrutkujte prstom skrutku na spodnej strane svetla. Potlačte tlačidlo, ktoré sa nachádza na vrchnej strane, smerom dole, podržte ho tak a vytiahnite celú spodnú časť. Spodnú časť priložte k stene alebo na požadované miesto a naznačte 3 diery pre vŕtanie. Navŕtajte a pripevnite plastový držiak použitím dodaných skrutiek a hmoždínok. Prichyťte svetlo do držiaka a priskrutkujte skrutku na spodnej strane svetla.

Pripojenie svetla k solárnemu panelu

Odnímate krytku zo spodnej strany osvetlenia a pripojte jemným zatlačením kábel.



Prevádzkové inštrukcie

Teraz je vaše svetlo kompletne nainštalované. Zapnite svetlo vypínačom na spodnej strane svetla. Nasmerujte senzor pohybu na priestor v ktorom chcete zachytávať pohyby a nakloňte si svetelné jednotky tak, ako vám vyhovuje. Počas dňa sa bude nabíjať a počas tmy sa automaticky rozsvieti iba keď zachytí pohyb. Svetlo bude tak v pohotovostnom režime a bude sa počas dňa nabíjať. Ak sa osvetlenie vypne vypínačom, počas dňa sa aj napriek tomu bude nabíjať, ale počas tmy sa nerozsvieti.

Osvetlenie Shield Twin má 2 spôsoby nastavenia pomocou ktorých si viete prispôbiť osvetlenie. Každá hlavica sa dá nastaviť zvlášť a spodná časť spolu so senzorom pohybu je taktiež otáčateľná. Na rozdiel od svetiel, ktoré sú napájané zo siete elektrickej energie, dokáže toto osvetlenie fungovať iba v prípade, že sú nabité batérie. Takže je dôležité dbať na ich správne nabitie vhodným umiestnením a nastavením osvetlenia. Zlé nastavenie spôsobí, že osvetlenie sa bude aktivovať, keď nebude treba a ostane svietiť až do plného vybitia. Začnite odporúčanými nastaveniami popísanými nižšie.

ČAS

Použite 'TIME' na nastavenie času, koľko má svietiť po zachytení každého pohybu. Shield dokáže svietiť medzi 10-80sek. v závislosti ako ho nastavíte. Pokúste sa nastaviť čas na najnižšiu hodnotu na akú vám to vyhovuje, aby sa zaručila správna prevádzka osvetlenia Shield.

LUX

Použite 'LUX' na nastavenie aká veľká tma má byť aby sa osvetlenie rozsvetcovalo. Ak je 'LUX' nastavené na veľmi vysokú hodnotu, osvetlenie sa môže zapínať aj v prípade, kedy je ešte svetlo. Pokúste sa nastaviť LUX na najmenšiu hodnotu ako je to možné, aby sa zaručilo, že osvetlenie Shield bude pracovať spoľahlivo.

Riešenie problémov

Prosím uistite sa, že sa v blízkosti nenachádzajú žiadne iné svetelné zdroje, ktoré by mohli osvetľovať solárny panel alebo senzor pohybu počas tmy. To by mohli spôsobovať jasné vnútorné alebo vonkajšie osvetlenia na vašom alebo susedovom pozemku alebo pouličné osvetlenie. V tom prípade by zmiatli osvetlenie a bránili by mu v prevádzke. Ak nie ste si istí, odpojte solárny panel, odmontujte osvetlenie z miesta a vezmite ho na tmavé miesto (bez solárneho panela).

Ak ste narazili na nejaký problém, je dosť možné, že ho budete vedieť aj sami odstrániť. Shield Twin ktoré by malo solárny panel na zlom mieste a ešte aj nastavený na dlhšie rozsvietenie, nebude dobre fungovať. To však neznamená, že je chyba vo svetle. Majte na pamäti, že osvetlenie prichádza z výroby prednabité a vydržalo by tak pár dní fungovať aj v prípade, že bude solárny panel zle umiestnený. Pred kontaktovaním vášho predajcu, prosím vyskúšajte nasledujúce rady:

Nabíjacia procedúra

1. Znovu skontrolujte miesto, na ktorom sa nachádza solárny panel a uistite sa, či smeruje na Juh
2. Vypnite osvetlenie vypínačom a nechajte ho nabíjať 3-5 dní.
3. Po 3-5 dňoch Shield Twin naspäť zapnite
4. Ak vaše osvetlenie sa ani tak nerozsvetcuje po zotmení, prosím kontaktujte vášho predajcu.

Prienik vody

Shield Twin ponúka vysoký stupeň ochrany voči vniknutím vody, ale ochrana nie je nekonečná. Shield Twin musí byť montované na priložený držiak nad úroveň povrchu, tak aby neležalo len tak voľne na povrchu. Ak by osvetlenie bolo položené na povrchu alebo na zemi, voda by mohla preniknúť do vnútra osvetlenia čo by malo za následok nefunkčnosť výrobku a stratu vašej záruky.

Údržba

Očistite povrch panela jemnou, navlhčenou handričkou. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, ktoré by mohli poškodiť povrch. Udržujte solárny panel čistý, bez nečistôt alebo snehu.

Bezpečnostné inštrukcie

SolarCentre neberie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené používaním tohto produktu a ani za škody na zdraví alebo majetku spôsobené nesprávnym používaním tohto výrobku v nesúlade s návodom na použitie.

Shield Twin je navrhnuté pre nabíjanie zo slnka za pomoci len dodaného panela! Nepokúšajte sa pripojiť iný solárny panel alebo použiť nabíjací adaptér zo siete! Tým by ste extrémne riskovali výbuch batérie alebo požiar.

Neautorizovaný zásah alebo zmena na produkte, vedú k strate záruky. Aby ste predišli poškodeniu zrazu, nepozerajte sa priamo do svetelného zdroja. Toto zariadenie nie je hračka a malo by byť držané od dosahu detí. Neponárajte svetlo do vody ani nevystavujte extrémnym teplotám. (menej než -25°C alebo viac než 50°C). Vyhnite sa vystaveniu svetla silným vibráciám alebo mechanickým otrasom.

For customer support please contact:

The Solar Centre Ltd
Unit 5, Dencora Centre
Campfield Road
St Albans
AL1 5HN

T: 0845 094 1250
W: solarcentre.co.uk
E: info@solarcentre.co.uk



Made in China to Solar Centre Specification

