

GUARDIAN

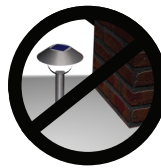
SOLAR SECURITY LIGHT



Zaistíte, aby bol váš solárny panel orientovaný na juh alebo čo najbližšie



Z času na čas vyčistite solárny panel



Neumiestňujte solárny panel v tmavých priestoroch



Nenabíjajte za sklom

Pred inštaláciou svietidla si pozorne prečítajte tento návod.

Pred začatím inštalácie sa uistite, či sú povrchy, na ktoré chcete namontovať svetlo a panel, dostatočne pevné, aby uniesli svoju váhu. Nesprávna inštalácia solárneho zabezpečovacieho svetla Guardian môže mať za následok zranenie ľudí alebo zvierat, poškodenie vášho majetku a poškodenia vášho svetla. Ak si nie ste istí, obráťte sa na svojho predajcu alebo profesionálneho obchodníka. Pri inštalácii svojho solárneho zabezpečovacieho svetla Guardian, predovšetkým na vysokých miestach, buďte vždy opatrní.

Ako to funguje?

Guardian má výkonný 2,5 W solárny panel, ktorý cez deň nabíja vysokokapacitnú nabíjateľnú batériu. V noci, náboj uložený v batérii, napája svietidlo Guardian a umožňuje mu svietiť, keď zaznamená pohyb

Inštalácia solárneho panelu Guardian

Pred inštaláciou bezpečnostného svetla Guardian zvažte umiestnenie svojho svetelného a solárneho panelu skôr, ako začnete so zmenami na svojom majetku. Pred inštaláciou solárneho panelu Guardian musíte zvážiť najlepšie miesto pre jeho príjem čo najväčšieho množstva slnečného žiarenia. K solárnemu panelu je pripojených 5 metrov kábla, takže vzdialenosť medzi predpokladaným umiestnením svetla a solárneho panelu nesmie byť vyššia ako táto. Umiestnite solárny panel na juh, juhovýchod alebo juhozápad orientovaný na miesto, ktoré nie je prekážkou budov, plotov, stromov, kôlní, kríkov alebo tieňov, ktoré vytvárajú. Solárny panel je možné umiestniť smerom na východ alebo na západ, mali by ste sa však vyhýbať miestam na sever. **Upozorňujeme, že zlé umiestnenie solárnych panelov drasticky zníži výkon vášho solárneho zabezpečovacieho svetla Guardian. Pamätajte, že svetlo sa nebude nabíjať, ak je solárny panel vnútri za sklom alebo pod umelým svetlom.**

Solárny panel Guardian je možné namontovať na vodorovný povrch, napríklad na prístrešok alebo strechu garáže, alebo na zvislý povrch, napríklad na stenu. Keď sa rozhodnete pre umiestnenie solárneho panelu, držte solárny panel na mieste a označte štyri otvory. Pripravte si otvory a pomocou dodaných skrutiek a zásepiek zaskrutkujte solárny panel na miesto.

Inštalácia svetla Guardian

Môže byť jednoduchšie demontovať svetlo z držiaka, aby ste ho nainštalovali, ale nie je to vždy potrebné. Ak chcete Guardian vybrať z jeho držiaka, jednoducho odskrutkujte skrutky, ktoré držia držiak k svetlu. Keď ste pripravení nainštalovať pozíciu svetla na požadované miesto, označte dva otvory v montážnej konzole. Umiestnite svetlo na jednu stranu, vyvrtajte svoje dve značky a pripevnite ho pomocou dodaných skrutiek a zátiok. Ak ste svetlo vybrali z držiaka, môžete ho teraz znova pripevniť.

Pripojenie vášho Guardian Light k solárnemu panelu

Jednoducho pripojte kábel solárneho panela ku káblu vychádzajúcemu zo spodnej strany solárneho bezpečnostného svetla a ventil úplne utiahnite.

Návod na obsluhu

Teraz je váš Guardian nainštalovaný, zapnite ho stlačením spínača na zadnej strane svetla. Guardian bude nabíjať počas dňa a automaticky sa aktivuje v noci, keď zistí pohyb. Po úsvite Guardian vstúpi do pohotovostného režimu a nabíja sa celý deň. Ak je Guardian vypnutý, bude sa počas dňa stále nabíjať, ale po zotmení sa neaktivuje.

Pohybový senzor Guardian nemá žiadne užívateľsky nastaviteľné nastavenia. Dosah detekcie je nastavený na 10 m s detekčným uhlom 180 stupňov, čo sa však môže líšiť v závislosti od umiestnenia, umiestnenia snímača a ďalších vonkajších faktorov, ako sú teplota a vlhkosť. Svetlo sa rozsvieti na 35 sekúnd zakaždým, keď zaznamená pohyb.

Riešenie problémov

Zaistíte, aby po zotmení na solárnom paneli alebo senzore PIR nesvietili žiadne blízke zdroje svetla. Môžu to byť vnútorné alebo vonkajšie svetlá z vášho domu alebo z domu susedov alebo pouličné osvetlenie. Tie môžu zmiatť svetlo a zabrániť jeho činnosti.

Ak si nie ste istí, odpojte solárny panel od svetla, vyberte svetlo z jeho držiaka a vezmite svetlo dovnútra, vyskúšajte ho v tmavej miestnosti v interiéri (solárny panel nechajte vonku)..

Ak narazíte na problémy so svojím svetidlom, je viac ako pravdepodobné, že ich môžete vyriešiť sami. Guardian, ktorý má solárny panel na zlom mieste, bude mať problémy s dôslednou prácou, ak je aktivovaný príliš často, ale to neznamená, že došlo k poruche produktu. Pamätajte, že váš Guardian bude nabitý a pravdepodobne bude fungovať niekoľko dní, aj keď je solárny panel zle umiestnený. Skôr ako budete kontaktovať predajcu, vyskúšajte tipy na riešenie problémov uvedené nižšie.

Postup dobíjania

1. Dôkladne skontrolujte umiestnenie vášho solárneho panelu, aby ste sa ubezpečili, že je orientovaný na juh a na čistom mieste.
2. Vypnite Guardian vypínačom na zadnej strane svetla a nechajte ho nabíjať 3 - 5 dní, aby sa zabezpečila doba 1 slnečného dňa.
3. Po 3 - 5 dňoch sa vráťte k svetidlu a znova ho zapnite pomocou prepínača.
4. Ak svetlo stále nesvieti ani po zotmení, obráťte sa na svojho predajcu.

Prístup k batérii

Guardian používa jedínú ľahko dobíjateľnú lítium-iónovú batériu 18650. Ak chcete získať prístup k batérii, odpojte solárny panel od svetla a vyberte svetlo z jeho držiaka. Položte svetlo lícom nadol na stôl, odskrutkujte 4 skrutky na zadnej strane svetla a opatrne odstráňte zadnú dosku. Teraz môžete opatrne vybrať batériu.

Dobíjanie batérie

Je lepšie pokúsiť sa nabiť batériu pomocou solárnej energie, ale je možné ju nabiť v kompatibilnej sieťovej nabíjačke. Po prístupe a vybratí batériu nabíjate v sieťovej nabíjačke, ktorá je špeciálne navrhnutá na nabíjanie 18650 lítium-iónových batérií. Pri nabíjaní batérie postupujte podľa pokynov dodaných s nabíjačkou. Pri vkladaní batérie späť do svetla dbajte na to, aby ste batériu vkladali správnym spôsobom tak, aby kladný koniec batérie zodpovedal kladnému koncu batérie.

Spätná montáž batérie

Batéria vo vašom svetle by mala vydržať najmenej 2 roky, takže by ste pred touto dobou batériu nemuseli meniť. Po približne 2 rokoch si môžete všimnúť, že svetlo nedrží náboj tak dobre, ako tomu bolo predtým, a to bude ten správny čas na výmenu batérie. Uistite sa, že ste vymenili batériu za 3,7 V lítium-iónový akumulátor "18650". Ak chcete, môžete zvoliť batériu s vyššou kapacitou (vyššie hodnotenie mAh), nižšou ako 2 000 mAh. Vložte novú batériu správnym spôsobom tak, aby kladný koniec batérie zodpovedal kladnému koncu batérie. Môže sa stať, že vaša náhradná batéria nebude dostatočne nabitá, takže pred zapnutím nechajte svetlo vypnuté po dobu 3 - 5 dní alebo ho úplne nabíjate pomocou kompatibilnej sieťovej nabíjačky.

Batéria vo svetidle Guardian je určená na nabíjanie iba pomocou dodávaného solárneho panelu alebo v sieťovej nabíjačke, ktorá je špeciálne navrhnutá na nabíjanie 18650 lítium-iónových batérií! Nikdy sa nepokúšajte na nabíjanie batérie v tomto prístroji používať iný typ solárneho panelu alebo sieťovej nabíjačky! Mohlo by to byť mimoriadne nebezpečné a mohlo by to mať za následok výbuch batérie alebo požiar.

Prenikanie vody

Svetidlo ponúka vysokú úroveň ochrany pred vniknutím vody, ale táto ochrana nie je neobmedzená. Guardian musí byť pripevnený k vertikálnemu povrchu pomocou jeho konzoly. Ak vaše svetlo sa nachádza na zemi alebo na povrchu, kde sa môže hromadiť voda, je pravdepodobné, že sa voda do svetla časom dostane, čo bude mať za následok poruchu. Upozorňujeme, že na vniknutie vody v dôsledku nesprávneho použitia alebo inštalácie sa nevzťahuje záruka.

Údržba

Povrch solárneho panelu a svetelnej šošovky očistite mäkkou mierne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žieravé čistiace prostriedky ani chemické roztoky, pretože by mohli poškodiť povrch a zhoršiť funkčnosť. Chráňte solárny panel pred nečistotami a snehom.

Bezpečnostné inštrukcie

Nepreberáme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím tohto produktu, ani nepreberáme zodpovednosť za škody na majetku alebo zranenia osôb spôsobené nesprávnym použitím alebo nedodržaním týchto pokynov.



CE RoHS✓

Made in China to Solar Centre Specification



solarcentre®
making solar that works