

# MADISON

## SOLÁRNE SVETLO



Ďakujeme, že ste si vybrali solárne svetlá Madison SolarCentre. Pred použitím svetiel si pozorne prečítajte tieto pokyny.

### Ako fungujú:

Počas dňa solárny panel absorbuje slnečné svetlo, ktoré nabíja predinštalovanú dobijaciu batériu, ktorá potom v noci napája svetlá. Za súmraku sa svetlá automaticky zapnú a po 8 hodinách sa automaticky vypnú. Svetlá nebudú fungovať, ak je solárny panel na dennom svetle alebo v osvetlenej miestnosti. Svetlá sa nerozsvietia, ak sú vypnuté, ale stále sa budú nabíjať.

### Inštalácia solárneho panelu:

Pri umiestňovaní solárneho panelu sa vyhýbajte miestam, kde slnečnému žiareniu bránia stromy, lístie, budovy, ploty alebo tieny, ktoré vytvárajú. Slnečné južne orientované umiestnenie je vždy najlepšie. Upozorňujeme, že medzi každým svetlom a solárnym panelom je 4,5 metra kábla, takže pri výbere umiestnenia panela na to pamätajte.

### Priskrutkovanie solárneho panelu:

Pred použitím dodaných skrutiek na upevnenie držiaka na miesto položte držiak na miesto inštalácie a označte si tri otvory na základni držiaka. Teraz môžete solárny panel pripevniť k držiaku.

### Montáž kolíka vášho solárneho panelu:

Nepokúšajte sa zaraziť kolík do zeme s pripevneným solárnym panelom alebo držiakom na solárny panel, pretože by to mohlo poškodiť solárny panel, kolík alebo držiak. Skontrolujte, či zem nie je príliš tvrdá a zatlačte kolík do zeme. Ak je zem príliš tvrdá, nalejte vodu na požadovanú oblasť aby zmäkla a pred zapichnutím kolíka do otvoru vytvorte diery pomocou silného kovového predmetu. Keď je kolík na svojom mieste, jemne nasuňte solárny panel na vrch kolíka. Na akékoľvek poškodenie kolíka, držiaka alebo solárneho panelu v dôsledku pokusu zaraziť ich do tvrdej zeme sa nevzťahuje vaša záruka.

Upozorňujeme, že zle umiestnený panel výrazne zníži výkon svetiel.

### Inštalácia vašich svetiel:

Vždy sa uistite, že na kábli, ktorý vedie od solárneho panelu Madison k vašim svetlám, je určitá vôľa. Namáhanie tohto kábla môže poškodiť buď svetlá alebo solárny panel a stratí platnosť vašej záruky.

Aj keď sú vaše svetlá navrhnuté tak, aby fungovali celoročne vonku, nie sú navrhnuté tak, aby dlho ležali vo vode. Uistite sa, že vaše svietidlo (svetlá) nie je umiestnené tam, kde bude spočívať v stojatej vode. Poškodenie vodou spôsobené tým, že necháte vaše svietidlá ležať vo vode, zruší vašu záruku (napríklad nerovná plocha, kde po daždi bude stáť voda).

### Návod na obsluhu:

Pamätajte, že vaše svetlá nebudú fungovať, keď je solárny panel na dennom svetle alebo v interiéri pod umelým osvetlením. Ak chcete otestovať svetlá, kým svietia, položte solárny panel lícom nadol na rovný povrch. Nájdite tlačidlo na spodnej strane solárneho panela.

Tri nastavenia výkonu vám umožňujú zvoliť dokonalú rovnováhu medzi jasom a dobou chodu, aby ste zaručili celoročný výkon. Stlmenie svetla znamená, že sa spotrebuje menej energie, čo zase znamená dlhšiu dobu prevádzky. Odporúčame používať režim plného jas v lete, prvý režim úspory energie na jar a jeseň a druhý režim úspory energie v zime.

**1. stlačenie:** Svetlá sa rozsvietia po zotmení v režime plného jas.

**2. stlačenie:** Svetlá sa rozsvietia za súmraku v prvom režime úspory energie, kde sa jas zníži o 25 %, ale svetlá budú fungovať dlhšie.

**3. stlačenie:** Svetlá sa rozsvietia za súmraku v druhom režime úspory energie, kde sa jas zníži o 50 %, ale svetlá budú fungovať ešte dlhšie.

**4. stlačenie:** Svetlá sa vypnú a nezapnú sa automaticky, ale budú sa stále nabíjať.

### Riešenie problémov:

#### *Moje svetlá svietia, ale nie je tma*

Vaše solárne svetlá Madison majú v solárnom paneli snímač súmraku, ktorý im oznámi, keď je dostatočná tma na zapnutie. Ak sa vaše svetlá rozsvietia počas dňa, solárny panel si môže myslieť, že je tma, keď nie je. To sa môže stať v nezvyčajne tmavých poveternostných podmienkach, ale zvyčajne je to znamenie, že solárny panel je umiestnený na silne zatienenom mieste. Prehodnotte umiestnenie solárneho panelu alebo odstráňte predmety, ktoré bránia svetlu v dosahu solárneho panelu.

#### *Moje svetlá fungovali prvých pár nocí a potom prestali fungovať*

Solárne svetlá Madison sa zvyčajne dodávajú čiastočne nabité, takže budú fungovať niekoľko nocí bez toho, aby dostali nové nabitie zo slnka. Ak svetlá prestanú fungovať po niekoľkých nociach, je pravdepodobné, že sa počas prvých dní nenabíli. Pred vypnutím svetiel a ich ponechaním zhasnutých na minimálne 3 dni (zabezpečte, aby uplynul aspoň jeden slnečný deň), budete musieť zlepšiť umiestnenie svojho solárneho panelu, aby sa batérie mohli dobiť.

#### *Nemôžem zapnúť svetlá a nikdy sa nerozsvietili*

1. Začnite tým, že niekoľkokrát stlačíte spínač na spodnej strane solárneho panela a skontrolujete, či sú vaše svetlá zapnuté. Pamätajte, že solárne svetlá Madison sa rozsvietia až po zotmení, preto sa uistite, že solárny panel je úplne zakrytý, ak testujete svetlo(á) vonku počas dňa alebo vo vnútri v osvetlenej miestnosti.

2. Ak je tma a vaše svetlá nesvietia, v blízkosti môže byť svetlo, ktoré ruší snímač súmraku. Môže to byť pouličné osvetlenie v blízkosti alebo svetlo prichádzajúce zvnútra alebo zvonka vášho pozemku alebo susedného pozemku. Aby ste to skontrolovali, úplne zakryte solárny panel. Ak sa svetlá rozsvietia, odstráňte kryt a nastavte uhol solárneho panelu, aby ste sa vyhli svetlu, ktoré spôsobuje rušenie.

3. Váš Madison je zvyčajne čiastočne nabitý, ale nie je to tak vždy. Prosím, vypnite svetlá vypínačom na spodnej strane solárneho panela a nechajte ich vypnuté minimálne 3 dni (zabezpečte, aby uplynul aspoň jeden slnečný deň), aby sa batérie mohli dobiť.

4. Niekedy sa môžu svetlá počas inštalácie náhodne poškodiť. Skontrolujte svetlá a všetky káble pre prípad, že by došlo k náhodnému poškodeniu.