

# EVO

## SMD SOLAR SECURITY LIGHT

## Návod na použitie



Uistite sa, že je solárny panel orientovaný čo najviac smerom na juh.



Nedávajte váš solárny panel do tieňa



Váš solárny panel pravidelne čistite.



Neumiestňujte solárny panel za sklo

Pred inštaláciou vášho osvetlenia si prosím dôkladne prečítajte tento návod na použitie.

**Pred začatím inštalácie sa prosím uistite, že zvolené umiestnenie je natoľko stabilné a pevné, že udrží váhu osvetlenia, solárneho panela aj pohybového senzora. Pri nesprávnej inštalácii vášho solárneho osvetlenia môže dôjsť k ublíženiu na zdraví alebo k poškodeniu vášho majetku či samotného osvetlenia. Ak máte nejaké nejasnosti, kontaktujte vášho predajcu. Pri inštalácii vášho osvetlenia buďte veľmi opatrní. Veľký pozor si dávajte hlavne, ak ho budete montovať vo vysokej výške.**

Pred samotnou inštaláciou vášho solárneho osvetlenia EVO SMD a predtým, než vykonáte akékoľvek zásahy do vášho majetku, si dobre premyslite umiestnenie svetla solárneho panela.

### Inštalácia solárneho panela

EVO SMD disponuje výkonným solárnym panelom, ktorý počas dňa nabíja vnútornú vysokokapacitnú batériu. Taktó získaná energia je následne využitá na rozsvetovanie počas noci. Pred inštaláciou solárneho panela musíte dôkladne zvážiť, kde naň bude dopadať najviac slnečného žiarenia. Je dôležité aby sa solárny panel nachádzal na mieste, kde mu nebudú tieniť žiadne budovy, ploty, stromy, kríky alebo iné tiene a bol nasmerovaný čo najviac na juh. Prosím majte na pamäti, že zlé umiestnenie solárneho panela bude mať za následok drastické zníženie výkonu.

Solárny panel môžete namontovať či už na rovné plochy ako strecha garáže, alebo zvislo na stenu. Keď ste rozhodnutí o umiestnení vášho panela, môžete panel priložiť na vybrané miesto a vyznačiť si štyri diery. V závislosti od povrchu buď panel rovno priskrutkujete, alebo si diery pripravte a použijete hmoždinky.

### Inštalácia osvetlenia

Pri inštalácii osvetlenia môže byť jednoduchšie vybrať svetlo z jeho držiaka no nie vždy je to nevyhnutné. Pre vybrať osvetlenia EVO SMD z jeho držiaka jednoducho odskrutkujte skrutky, ktoré ho držia. Teraz položte držiak na vybrané miesto a vyznačte si 2 diery. Vyvráťte vyznačené diery a držiak s pomocou priložených skrutiek a hmoždínok upevnite na svoje miesto. Ak ste osvetlenie z držiaka odmontovali, teraz ho môžete znova pripievať naspäť.

### Pripojenie osvetlenia EVO SMD k solárnemu panelu

Pre pripojenie osvetlenia a solárneho panela jednoducho zapojte kábel, ktorý vychádza zo spodnej časti panela, do osvetlenia.

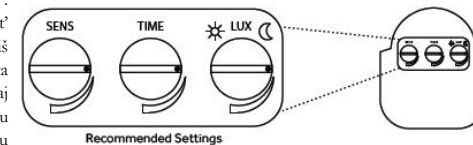
### Návod na použitie

Teraz keď je vaše osvetlenie namontované, stlačte tlačidlo napájania na spodnej strane svetelnej jednotky. Teraz je EVO SMD zapnuté. Počas dňa sa bude nabíjať a v noci sa pri zachytení pohybu automaticky rozsvieti. Na svitaní sa EVO SMD opäť prepne do pohotovostného režimu a začne sa dobíjať. Ak bude EVO SMD vypnuté, stále sa bude počas dňa dobíjať, ale v noci sa nebude rozsvetovať.

EVO SMD má tri nastavenia, ktoré môžete upravovať otáčaním koliesok pod pohybovým senzorom. Na rozdiel od svetidiel, ktoré sú poháňané elektrickou sieťou, môže EVO SMD fungovať len pokiaľ má nabitú batériu. Energii v batérii je potrebné udržiavať správnymi nastaveniami. Zlé nastavenia môžu mať za následok, že sa bude energia z batérie neustále vybiť. Prosím pozrite si nižšie uvedené odporúčané nastavenia.

### SENS

Pre nastavenie dosahu senzora pohybu, použijete koliesko „SENS“. Rozsah dosahu senzora upravuje vzdialenosť, ako blízko musí nastať pohyb, aby sa rozsvietilo svetlo. Ak je „SENS“ nastavené na príliš nízku hodnotu, osvetlenie sa vôbec nemusí zapnúť. Ak je senzitivita nastavená na príliš vysokú hodnotu, svetlo sa môže zapnúť aj nechceme, keď to nebudete potrebovať, čo môže zbytočne vybiť vašu batériu. Pokúste sa nastaviť senzitivitu „SENS“ na čo najnižšiu hodnotu ale len tak, aby EVO SMD pracovalo na základe vašich potrieb.



### TIME

Pre nastavenie dĺžky svietenia EVO SMD po zachytení pohybu, použijete koliesko „TIME“. EVO SMD môže svietiť od 15 sekúnd do 3 minút, podľa toho ako ho nastavíte. Pokúste sa nastaviť dobu svietenia „TIME“ na čo najnižšiu hodnotu ale len tak, aby EVO SMD pracovalo na základe vašich potrieb.

### LUX

Pre nastavenie, za akého vonkajšieho svetla sa má EVO SMD aktivovať, použijete koliesko „LUX“. Ak je „LUX“ nastavené na príliš nízku hodnotu (koliesko otočené smerom k ikonke mesiaca), môže sa stať, že sa EVO SMD neaktivuje vtedy, keď si to želáte, ale až po zotmení. Ak je „LUX“ nastavené na príliš vysokú hodnotu (koliesko otočené smerom k ikonke slnka), môže sa stať, že sa EVO SMD aktivuje aj keď bude vonku ešte svetlo. Pokúste sa nastaviť koliesko „LUX“ na čo najnižšiu hodnotu ale len tak, aby EVO SMD pracovalo na základe vašich potrieb.

### Riešenie problémov

Ak budete čeliť nejakým problémom s vašim osvetlením, je dosť možné, že ich dokážete vyriešiť sami. EVO SMD, ktoré má zle umiestnený solárny panel s nastaveniami upravenými na príliš vysoké hodnoty, môže mať problémy s prevádzkou, to však neznamená, že je chyba v zariadení. Predtým, než budete kontaktovať vášho predajcu, skúste vyskúšať nižšie uvedené typy pre riešenie problémov.

### Dobíjacia procedúra

1. Znova skontrolujte umiestnenie vášho solárneho panela. Uistite sa, že smeruje čo najviac na juh a je na nezatičenom mieste.
2. Tlačidlom napájania na spodnej strane osvetlenia EVO SMD vypnite a nechajte ho nabíjať po dobu 3-5 dní.
3. Po 3-5 dňoch znova zapnite vaše osvetlenie.
4. Ak sa po zotmení EVO SMD stále nezapína, kontaktujte vášho predajcu.

### Údržba

Očistite povrch solárneho panela a svetla mäkkou a jemne navlhčenou handričkou. Nepoužívajte žieravé čistiace prostriedky alebo chemické roztoky, pretože môžu poškodiť povrch zariadenia a narušiť tak prevádzku osvetlenia. Udržujte solárny panel bez nečistôt, prachu a snehu, pretože sa kvôli tomu nemusí batéria správne dobíjať. Taktiež to môže spôsobovať skrátenie životnosti batérie alebo zapríčiniť poruchu.

### Bezpečnostné pokyny

Spoločnosť Solarcentre nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené používaním tohto zariadenia, ani za škody na majetku, či zdraví spôsobené nesprávnym zaobchádzaním alebo nedodržiavaním bezpečnostných pokynov.

**Toto osvetlenie je nadržované pre nabíjanie pomocou slnečného žiarenia a iba za pomoci dodaného solárneho panela. Nepokúšajte sa osvetlenie nabíjať iným typom solárneho panela alebo pomocou AC adaptéra. V opačnom prípade môžete výrazne poškodiť batériu, čo môže byť extrémne nebezpečné a môže to spôsobiť požiar.**

Neoprávnené zásahy či úpravy zariadenia bude mať za výsledok stratu záruky. Pre zabránenie poškodenia zraku sa nepozerajte priamo do svetelného zdroja. Toto zariadenie nie je hračkou a malo by byť mimo dosahu detí. Nevystavujte zariadenie extrémnym teplotám (menej ako -25°C alebo viac než 50°C), silným vibráciám či mechanickému namáhaniu.

 solarcentre®  
making solar that works

CE RoHS ✓    
Made in China to Solar Centre Specification

 eC  
produkt