EVO

SMD SOLAR SECURITY LIGHT

Návod k použití



Zajistěte, aby byl solární panel co nejvíce nasměrován směrem jihu.



Solární panel neumisťujte do stínu



Solární panel pravidelně čistěte.



Solární panel neumisťujte za sklo

Před instalací osvětlení si prosím pečlivě přečtěte tento návod k použití.

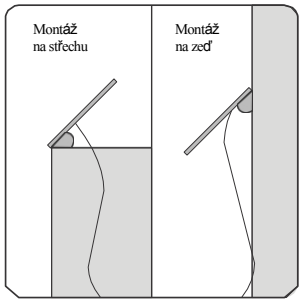
Před zahájením instalace se ujistěte, že vybrané místo je dostatečně stabilní a pevné, aby uneslo hmotnost svítidla, solárního panelu a pohybového senzoru. Nesprávná instalace solárního senzorového svítidla může vést ke zranění nebo poškození vašeho majetku či samotného svítidla. Máte-li jakékoli dotazy, obraťte se na svého prodejce. Při instalaci svítidla buďte velmi opatrní. Zvláštní opatrnost je nutná při instalaci ve výšce.

Před instalací solárního osvětlení s pohybovým senzorem EVOSMD a před provedením jakýchkoli změn na vašem pozemku pečlivě zvažte umístění solárního panelu.

Instalace solárního panelu

EVO SMD je vybaveno výkonným solárním panelem, který během dne nabíjí vestavěnou vysokokapacitní baterii. Takto získaná energie se poté využívá k osvětlení v noci. Před instalací solárního panelu je nutné pečlivě zvážit, kde bude panel vystaven největšímu slunečnímu záření. Je důležité, aby byl solární panel umístěn na místě, kde nebude zastíněn žádnými budovami, ploty, stromy, keři ani jinými stínícími objekty a aby byl orientován co nejvíce na jih. Mějte prosím na paměti, že nevhodné umístění solárního panelu povede k drastickému snížení výkonu.

Solární panel můžete namontovat buď na rovný povrch, jako je střecha garáže, nebo svisle na zeď. Jakmile se rozhodnete pro umístění panelu, můžete jej na vybrané místo položit a vyznačit čtyři otvory. V závislosti na povrchu panel buď přímo přišroubujte, nebo připravte otvory a použijte hmoždinky.



Instalace osvětlení

Při instalaci osvětlení může být snazší vyjmout svítidlo z držáku, ale není to vždy nutné. Chcete-li vyjmout svítidlo EVO SMD z držáku, jednoduše odšroubujte šrouby, které jej drží na místě. Nyní umístěte držák na vybrané místo a vyznačte dva otvory. Vyvrtejte vyznačené otvory a upevněte držák na místo pomocí dodaných šroubů a hmoždinek. Pokud jste svítidlo z držáku vyjmuli, můžete jej nyní znovu připevnit.

Připojení svítidla EVO SMD k solárnímu panelu

Chcete-li světlo připojit k solárnímu panelu, jednoduše zapojte kabel vycházející ze spodní části panelu do světla.

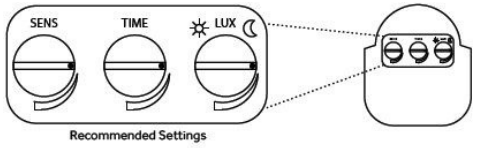
Návod k použití

Nyní, když je vaše svítidlo nainstalováno, stiskněte tlačítko napájení na spodní straně svítidla. Svítidlo EVO SMD je nyní zapnuto. Během dne se bude nabíjet a v noci se automaticky zapne, jakmile zaznamená pohyb. Za úsvitu se svítidlo EVO SMD přepne zpět do pohotovostního režimu a začne se znovu nabíjet. Pokud je svítidlo EVO SMD vypnuté, bude se během dne stále nabíjet, ale v noci se nezapne.

EVO SMD má tři nastavení, která můžete upravit otáčením koleček pod snímačem pohybu. Na rozdíl od svítidel napájených ze sítě může EVO SMD fungovat pouze tehdy, je-li baterie nabitá. Úroveň nabití baterie je nutné udržovat pomocí správného nastavení. Nesprávné nastavení může vést k neustálému vybíjení baterie. Řiďte se prosím doporučenými nastaveními uvedenými níže.

SENS

Pomocí otočného ovladače „SENS“ nastavte dosah pohybového senzoru. Dosah senzoru určuje, jak blízko musí být pohyb, aby se světlo rozsvítilo. Pokud je „SENS“ nastaveno na příliš nízkou hodnotu, světlo se nemusí vůbec rozsvítit. Pokud je citlivost nastavena na příliš vysokou hodnotu, světlo se může nechtěně rozsvítit, když to není potřeba, což může zbytečně vybíjet baterii. Snažte se nastavit citlivost „SENS“ na co nejnižší možnou hodnotu, avšak pouze tak, aby zařízení EVO SMD fungovalo podle vašich potřeb.



TIME

Pomocí otočného kolečka „TIME“ nastavte dobu, po kterou zůstane EVO SMD zapnuté po detekci pohybu. EVO SMD může svítit 15 až 3 minuty, v závislosti na vašem nastavení. Snažte se nastavit dobu svícení „TIME“ na nejnižší možnou hodnotu, ale pouze tak, aby EVO SMD fungovalo podle vašich potřeb.

LUX

Pomocí otočného kolečka „LUX“ nastavte úroveň venkovního osvětlení, při které se má EVO SMD aktivovat. Pokud je „LUX“ nastaveno příliš nízko (otočením kolečka směrem k ikoně měsíce), EVO SMD se nemusí aktivovat v požadovaný okamžik, ale až po setmění. Pokud je „LUX“ nastaveno příliš vysoko (otočením kolečka směrem k ikoně slunce), EVO SMD se může aktivovat i tehdy, když je venku ještě světlo. Zkuste nastavit kolečko „LUX“ na nejnižší možnou hodnotu, ale pouze tak, aby EVO SMD fungovalo podle vašich potřeb.

Řešení problémů

Pokud narazíte na nějaké problémy s osvětlením, možná je budete moci vyřešit sami. EVO SMD se špatně umístěným solárním panelem a příliš vysokými nastaveními může mít problémy s provozem, ale to neznamená, že je zařízení vadné. Než se obrátíte na prodejce, vyzkoušejte níže uvedené tipy pro řešení problémů.

Postup nabíjení

1. Znovu zkontrolujte polohu solárního panelu. Ujistěte se, že je nasměrován co nejvíce na jih a nachází se na místě bez stínu.
2. Vypněte svítidlo EVO SMD pomocí tlačítka napájení na spodní straně a nechte jej nabíjet po dobu 3–5 dnů.
3. Po 3–5 dnech svítidlo znovu zapněte.
4. Pokud se svítidlo EVOSMD i po setmění stále nezapne, obraťte se na svého prodejce.

Údržba

Povrch solárního panelu a svítidla očistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte žíravá čisticí činidla ani chemické roztoky, protože by mohly poškodit povrch zařízení a narušit fungování svítidla. Udržujte solární panel bez nečistot, prachu a sněhu, protože by to mohlo bránit správnému nabíjení baterie. Mohlo by to také zkrátit životnost baterie nebo způsobit poruchu.

Bezpečnostní pokyny

Společnost Solarcentre nenese žádnou odpovědnost za škody způsobené používáním tohoto zařízení, ani za škody na majetku nebo zdraví způsobené nesprávnou manipulací nebo nedodržením bezpečnostních pokynů.

Tato svítilna je určena k nabíjení pomocí slunečního světla a výhradně pomocí dodaného solárního panelu. Nepokoušejte se svítilnu nabíjet žádným jiným typem solárního panelu ani síťovým adaptérem. Mohlo by to způsobit značné poškození baterie, což by mohlo být extrémně nebezpečné a mohlo by dojít k požáru.

Neoprávněné zásahy do zařízení nebo jeho úpravy vedou ke ztrátě záruky. Abyste předešli poškození zraku, nedívejte se přímo do zdroje světla. Toto zařízení není hračka a mělo by být uchováváno mimo dosah dětí. Nevystavujte zařízení extrémním teplotám (pod -25 °C nebo nad 50 °C), silným vibracím ani mechanickému namáhání.

solarcentre®
making solar that works

CE RoHS ✓

Made in China to Solar Centre Specification

eco produkt