



SMD SOLAR SECURITY LIGHT

Návod k použití



Ujistěte se, že váš solární panel směřuje na jih nebo je co nejbližší k němu



Solární panel čas od času očistěte



Solární panel NEPOKLÁDEJTE do zastíněných míst.



NEBÍJTE za sklem

Před instalací svítidla si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

Než začnete s instalací, pečlivě se ujistěte, že povrchy, na které hodláte namontovat svítidlo, panel a pohybový senzor, jsou dostatečně pevné, aby unesly jejich hmotnost. Nesprávná instalace svítidla Evo SMD může vést ke zranění osob nebo zvířat, poškození vašeho majetku a poškození svítidla. Pokud si nejste zcela jisti, obraťte se prosím na svého prodejce nebo odborného řemeslníka a požádejte o radu. Při instalaci svítidla Evo SMD vždy postupujte s velkou opatrností, zejména na vysokých místech.

Před instalací bezpečnostního osvětlení Evo SMD zvažte umístění svítidla a solárního panelu, než začnete provádět úpravy na svém majetku.

Instalace solárního panelu Evo SMD

Zařízení Evo SMD je vybaveno výkonným solárním panelem, který během dne nabíjí jeho vestavěnou vysokokapacitní baterii. V noci pak tento nabitý akumulátor napájí zařízení Evo SMD, což mu umožňuje rozsvítit se při detekci pohybu. Před instalací solárního panelu k zařízení Evo SMD je třeba zvážit, kde bude mít nejlepší podmínky pro zachycení co největšího množství slunečního světla. Umístěte solární panel na místo orientované na jih, které není zastíněno budovami, ploty, stromy, přístřešky, keři ani stíny, které tyto objekty vytvářejí. Upozorňujeme, že nevhodné umístění solárního panelu výrazně sníží výkon vašeho bezpečnostního osvětlení Evo SMD. Mějte na paměti, že solární panel se nebude nabíjet uvnitř za sklem ani pod umělým osvětlením.

Solární panel EvoSMD lze namontovat buď na vodorovný povrch, jako je okenní rám nebo střecha garáže, nebo na svislý povrch, jako je zeď. Jakmile se rozhodnete pro umístění solárního panelu, přidržte jej na místě a vyznačte čtyři otvory. Připravte otvory a přišroubujte solární panel na místo pomocí dodaných šroubů a hmoždinek.

Instalace svítidla EvoSMD

Pro instalaci svítidla může být snazší jej nejprve vyjmout z držáku, ale není to vždy nutné. Chcete-li svítidlo Evo SMD sejmout z držáku, jednoduše odšroubujte šrouby, kterými je držák připevněn ke svítidlu. Až budete připraveni svítidlo namontovat, umístěte Evo SMD na požadované místo a vyznačte dva otvory v montážním držáku. Odložte svítidlo stranou, vyvrtejte otvory v označených místech a upevněte držák pomocí dodaných šroubů a hmoždinek. Pokud jste svítidlo z držáku sejmuli, můžete jej nyní znovu připevnit.

Připojení svítidla Evo SMD k solárnímu panelu

Jednoduše připojte kabel solárního panelu ke kabelu vycházejícímu ze spodní strany solárního bezpečnostního svítidla Evo SMD.

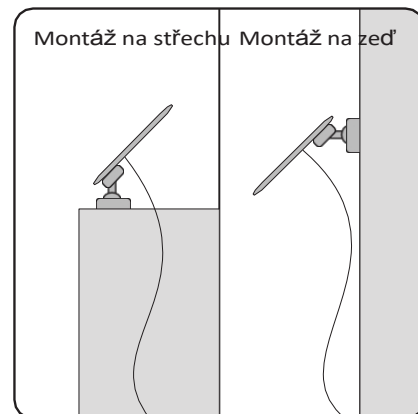
Návod k obsluze

Nyní, když je vaše svítidlo EvoSMD plně nainstalováno, zapněte zařízení pomocí spínače na spodní straně svítidla. Svítidlo EvoSMD je nyní zapnuté. Během dne se bude nabíjet a v noci se automaticky aktivuje, jakmile zaznamená pohyb. Za úsvitu přejde EvoSMD do pohotovostního režimu a bude se během dne dobíjet. Pokud je EvoSMD vypnuté, bude se během dne stále dobíjet, ale po setmění se neaktivuje.

Pohybový senzor EvoSMD má tři nastavení, která lze upravit otáčením otočných knoflíků na spodní straně PIR senzoru. Na rozdíl od bezpečnostních světel napájených ze sítě mohou solární bezpečnostní světla fungovat pouze do vybití baterií, proto je důležité šetřit energii nastavením senzoru EvoSMD na úsporný režim. Špatně nastavené parametry povedou k tomu, že se EvoSMD bude zbytečně spouštět a neustále se vybíjet. Začněte prosím s použitím níže doporučených nastavení.

SENS

Pomocí otočného ovladače „SENS“ nastavte citlivost PIR senzoru na zařízení Evo SMD. Citlivost určuje, jak blízko musí být pohyb k PIR



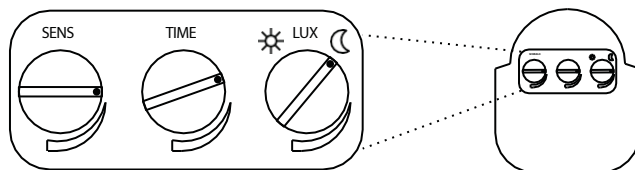
senzoru, aby se světlo spustilo. Pokud je citlivost „SENS“ nastavena příliš nízko, světlo se nemusí spustit vůbec; pokud je nastavena příliš vysoko, může se světlo spouštět zbytečně, což vybijí baterii. Zkuste nastavit otočný ovladač „SENS“ na co nejnižší hodnotu a zároveň zajistěte, aby zařízení Evo SMD fungovalo podle vašich požadavků.

TIME

Pomocí otočného ovladače „TIME“ nastavte dobu, po kterou bude zařízení Evo SMD svítit při každém zaznamenání pohybu. Zařízení Evo SMD bude svítit v rozmezí 15 sekund až 3 minut v závislosti na nastavení tohoto ovladače. Snažte se nastavit ovladač „TIME“ na co nejnižší hodnotu a zároveň zajistěte, aby zařízení Evo SMD fungovalo podle vašich požadavků.

LUX

Pomocí otočného ovladače „LUX“ nastavte, jaká musí být úroveň osvětlení, aby se Evo SMD začalo aktivovat. Pokud je hodnota „LUX“ nastavena příliš vysoko (otočný ovladač posunutý směrem k symbolu slunce), může se světlo aktivovat, i když je ještě světlo. Snažte se nastavit otočný ovladač LUX na co nejnižší hodnotu a zároveň zajistěte, aby Evo SMD fungovalo podle vašich požadavků.



Doporučené nastavení

Řešení problémů

Ujistěte se, že v blízkosti není žádný zdroj světla, který by dopadal na solární panel.

sluneční panelu a PIR senzoru po setmění. Může se jednat o jasné vnitřní nebo venkovní osvětlení z vašeho pozemku nebo od sousedů, případně o pouliční osvětlení. Tyto zdroje světla mohou senzor zmást a zabránit jeho správné funkci. Pokud si nejste jisti, odpojte sluneční panel od svítidla, sejměte svítidlo z držáku, odnechte jej dovnitř a vyzkoušejte jej v tmavé místnosti (sluneční panel nechte venku).

Pokud máte s vaším zařízením EvoSMD potíže, je více než pravděpodobné, že je můžete vyřešit sami. Zařízení EvoSMD, jehož solární panel je umístěn na nevhodném místě a jehož nastavení je příliš vysoké, bude mít potíže s fungováním, ale to neznamená, že je zařízení vadné. Mějte prosím na paměti, že zařízení EvoSMD je dodáváno s určitou zásobou energie a pravděpodobně bude fungovat několik dní i v případě, že je solární panel umístěn nevhodně. Než se obrátíte na svého prodejce, vyzkoušejte prosím níže uvedené tipy pro řešení problémů.

Postup dobíjení

1. Zkontrolujte umístění solárního panelu a ujistěte se, že je orientován co nejvíce na jih a nachází se na volném místě.
2. Vypněte zařízení EvoSMD pomocí vypínače na zadní straně svítidla a nechte jej nabíjet po dobu 3–5 dnů.
3. Po 3–5 dnech se vraťte k zařízení EvoSMD a pomocí vypínače jej znovu zapněte.
4. Pokud se vaše světlo po setmění stále nerozsvítí, obraťte se prosím na svého prodejce.

Vniknutí vody

Svítidlo Evo SMD nabízí vysokou úroveň ochrany proti vniknutí vody, ale tato ochrana není neomezená. Evo SMD musí být namontováno na držáku nad úroveň terénu tak, aby se o nic neopíralo. Pokud vaše svítidlo leží na zemi nebo na povrchu, kde se může hromadit voda, je pravděpodobné, že se voda časem dostane dovnitř svítidla, což povede k poruše a zruší platnost vaší záruky.

Jakmile dokončíte nastavení úhlu snímače pohybu, je nezbytné, abyste zcela utáhli upevňovací knoflík znázorněný na obrázku A. Pokud tak neučiníte, voda bude pronikat do jednotky snímače pohybu, což povede k poruše a zneplatnění záruky.

Údržba

Povrch solárního panelu a čočku svítidla očistěte měkkým, mírně navlhčeným hadříkem. Nepoužívejte korozivní čisticí prostředky ani chemické roztoky, protože by mohly poškodit povrchy a narušit správnou funkci. Udržujte solární panel bez nečistot, úlomků a sněhu.



Bezpečnostní pokyny

Společnost SolarCentre nepřebírá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku používání tohoto výrobku, ani za škody na majetku či zranění osob způsobené nesprávným používáním nebo nedodržením těchto pokynů.

Zařízení EvoSMD je určeno k nabíjení výhradně slunečním zářením pomocí dodaného solárního panelu! Nikdy se nepokoušejte k nabíjení tohoto zařízení použít žádný jiný typ solárního panelu ani síťovou nabíječku! Takové jednání by mohlo být extrémně nebezpečné a mohlo by vést k výbuchu baterie nebo požáru.

Neoprávněná přestavba a/nebo úprava zařízení způsobí zánik záruky. Abyste předešli poškození zraku, nedívejte se přímo do zdroje světla. Toto zařízení není hračka a mělo by být uchováváno mimo dosah dětí. Zařízení neponořujte do vody ani nevystavujte extrémním teplotám (nižší než -25 °C nebo vyšší než 50 °C). Vyhněte se vystavení zařízení silným vibracím nebo mechanickému namáhání.

V případě potřeby zákaznické podpory se prosím obraťte na:

The Solar Centre Ltd,
jednotka 5, Dencora
Centre
Campfield Road
St Albans
AL15HN

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

CE RoHS ✓



Vyrobeno v Číně pro Solar Centre Specifikace



 **solarcentr**[®]
vytváříme solární řešení, která
fungují
e