

Zahradní solární svítidlo Mataro

Obj. č.: 152 05 19



Vážení zákazníci,

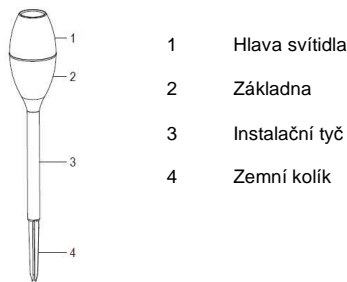
děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto solárního svítidla. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- 5x Solární svítidlo vč. akumulátoru typu NiMH
- 5x Instalační tyč
- 5x Zemní kolík
- Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky



Instalace

Toto svítidlo je vhodné pro venkovní použití, zpravidla se zapichuje do země pomocí zemního kolíku na konci instalační tyče, na jejímž druhém konci je svítidlo.

Tyč zapíchněte opatrně svítidlo do země (nepoužívejte kladivo nebo přílišné síly, která by mohla výrobek poškodit bez nároku na záruku) na slunečné místo.

Svítidlo nesmí být ponořeno do vody. Výrobek je určen pro domácí použití.

Toto svítidlo se perfektně hodí např. k cestám nebo schodům.

Nedávejte svítidlo na místa, kam dopadá záření jiných světelných zdrojů, například osvětlení dvora, lampy pouličního osvětlení, reflektory automobilů, odraz světla od vodních ploch atd. Toto by mohlo způsobit to, že by soumrakový senzor svítidlo při soumraku nezapínal nebo by je vypínal. Svítidlo rovněž neumísťujte po stromy, křoviska apod., zkracujete tím dobu, po kterou je solární panel vystaven slunečnímu záření a tak nebude vestavěný akumulátor efektivně dobíjen. Chcete-li optimálně využít výkon solárního panelu (2 malé na vrchní straně hlavy svítidla), je třeba, aby sluneční paprsky na solární článek dopadaly pokud možno kolmo shora.

Solární svítidla nainstalujte tak, aby nepřekážela pohybu osob. Je-li svítidlo odstraněno, je třeba ze země vytáhnout i stojan, jinak riskujete zranění osob!

Důležité upozornění: Umístěte solární svítidlo tak, aby na něj dopadalo přímé sluneční záření (aby nebyl tento solární panel ve stínu). Nasměrování na severní stranu může zabránit dostatečnému nabíjení do něho vložených akumulátorů. V zimě nesmí být tento solární modul zakryt sněhovou pokrývkou.

Uvedení do provozu

Pokud je solární panel na vršku lampy pokrytý transportní fólií, tak ji nejprve odstraňte.

Před prvním použitím potřebuje solární svítidlo přibližně 3 dny slunečního záření (v letních měsících a delší dobu v ostatních měsících), aby se nabil vestavěný akumulátor. Po tuto dobu musí být svítidlo vypnuté (přepínač v poloze „OFF“). Přepínač naleznete na spodní straně hlavy svítidla, kterou je třeba odpojit od základny,

Po třech dnech svítidlo zapněte (přepínač do polohy „ON“).

Jakmile se setmí (okolní světlo < 90 lx), dojde k automatickému rozsvícení LED svítidla, jakmile se zvýší intenzita okolního osvětlení (> 120 lx) při ranním rozbřesku, provede soumrakový senzor, který se nachází na solárním panelu, zhasnutí LED svítidla. Jako zdroj světla je použita vysoce svítivá bílá LED, Tato LED zajišťuje vysokou intenzitu světla při minimální spotřebě.

Pokud potřebujete zajistit, aby byly akumulátory kvůli nějaké zvláštní příležitosti, vypněte svítidlo (přepínač do polohy „OFF“) a nechte akumulátor dobít minimálně 8 hodin.

Výměna akumulátoru

Po uplynutí 1 až 2 let se může kapacita do solárního modulu vloženého akumulátoru podstatně snížit na takovou úroveň, že jej budete muset vyměnit. Dříve než si pořídíte nový akumulátor, můžete se pokusit po jeho vyndání ze solárního modulu o jeho oživení ve vhodné nabíječe.

Ujistěte se, že do svítidla, v průběhu jeho demontáže, nevnikne vlhkost.

- Odpojte hlavu svítidla od základny.
- Vypněte svítidlo (přepínač do polohy „OFF“).
- Uvolněte 2 šrouby na spodní straně hlavy lampy pomocí křížového šroubováku a vyjměte opatrně, tak aby nedošlo k poškození drátů, příhrádku s akumulátorem.
- Vyjměte vadný akumulátor z příhrádky a zaměňte jej za nový téhož typu (viz „Technické údaje“). Dodržujte správnou polaritu.



Nepoužívejte běžné baterie namísto akumulátoru!

Při montáži dbejte zvýšené opatrnosti, aby nedošlo ke skřípnutí drátů.

- Při zpětné montáži postupujte opačným způsobem.

Důležité informace



V zimních měsících nebo při zatažené obloze v kterémkoliv ročním období nestačí sluneční energie k plnému nabití do solárního modulu vloženého akumulátoru. V tomto případě nechte svítidlo vypnuté po několik nocí. Nízké teploty mají negativní vliv na kapacitu do solárního modulu vloženého akumulátoru. Nebudete-li solární svítidlo delší dobu používat (například v zimním období), vyndejte ze solárního modulu akumulátor a provádějte jeho občasné nabití pomocí vhodné nabíječky.

Mrazivé teploty mají negativní vliv na provozuschopnost akumulátorů (zkracuje se doba svitu LED přes noc).

V zájmu co nejdélejší životnosti a bezproblémového provozu doporučujeme solární svítidlo uskladnit přes zimu nebo pokud není dlouho používáno v suché, teplé místnosti. Po tuto dobu musí být svítidlo vypnuté tj. přepínač v poloze „OFF“.

Řešení problémů

Solární svítidlo se při soumraku automaticky nerozsvítí

- Akumulátor je vybitý (sluneční paprsky delší dobu nedopadaly na solární panel, např. z důvodu špatného počasí nebo zimního období).
- Akumulátor je vybitý, jelikož jde o první použití. Počkejte až 3 slunečné dny, aby dostatek přírodního světla dostatečně nabil akumulátor ve svítidle.
- Akumulátor není správně vložen.
- Svítidlo není zapnuté. Přepněte přepínač pod do polohy „ON“.
- Akumulátor je nabíjen, pouze pokud je svítidlo zapnuté (přepínač v poloze „ON“).
- Okolní osvětlení (např. pouliční osvětlení) simuluje denní světlo a zabraňuje tak svítidlu, aby se rozsvítilo. Přemístěte svítidlo na tmavší místo.

Solární svítidlo se při soumraku nerozsvítí nebo jen na krátký okamžik

- Akumulátor je vybitý (sluneční paprsky delší dobu nedopadaly na solární panel, např. z důvodu špatného počasí nebo zimního období).
- Ujistěte se, že je svítidlo umístěné na vhodném místě a není zastíněné např. jinými předměty nebo rostlinami.
Doporučujeme svítidlo umístit někde, kde bude dopadat sluneční záření na solární panel alespoň 4 hodiny denně.
- Akumulátor je nabíjen, pouze pokud je svítidlo zapnuté (přepínač v poloze „ON“).
- Akumulátor je vyčerpaný a není schopen dodávat žádnou energii. Vyměňte akumulátor za nový.
Můžete se rovněž pokusit akumulátor oživit ve vhodné nabíječce (z naší nabídky např. ověřený model pod obj. č. 20 11 01). Moderní nabíječky jsou schopné nabídnout pokročilé funkce pro údržbu akumulátorů.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solárního svítidla. Případné opravy svěďte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím a otřesům. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují velké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí! K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Zdroj světla:	1x LED, žlutá, blikající (životnost 15 000 h)
Napájení:	1x 1,2 V NiMH / 200 mAh akumulátor typu AAA
Solární panel:	Amorfní
Doba provozu:	Max. 8 hodin s plně nabitým akumulátorem
Provozní prostředí:	Venkovní použití
Ochrana:	IP44
Třída ochrany:	III
Provozní/skladovací podmínky:	-20 až +40 °C, 0 – 100 % RH
Rozměry (Ø x H):	61 x 377 mm
Hmotnost:	95 g

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

KOV/9/2018