

Solární LED světelný řetěz

Obj. č.: 57 82 29



Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup solárního LED řetězu se zabudovaným akumulátorem NiMH v solárním nabíjecím modulu.

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!

Účel použití

Výrobek slouží jako venkovní světelná dekorace (IP44). Může být připevněn např. na stromy a/nebo keře. Světelný řetěz se automaticky rozsvítí se soumrakem a zhasne při rozběsku. K dispozici máte 7 různých světelných programů. V průběhu noci je napájen vestavěným akumulátorem. Přes den je akumulátor dobíjen prostřednictvím solárního panelu. Plné nabití akumulátoru trvá cca 8 hodin, a jestliže je akumulátor plně nabitý, dokáže napájet solární řetěz po dobu až 10 hodin.

Rozsah dodávky

- Solární světelný řetěz se solárním panelem
- Akumulátor
- Trubka se špičkou
- Návod k použití



Uvedení do provozu

- Špičku nasadíte do trubky. Trubku se špičkou připevníte do konzole na zadní straně solárního panelu.
- Vyberte vhodné místo s rovným zemským povrchem. Skalnatý povrch by mohl poškodit špičku určenou pro zapíchnutí trubky do země, zapíchněte trubku pomocí špičky opatrně do zeminy, jak to jen jde.
- Solární panel umístěte na takové místo, aby byly zajištěny dostatečné světelné podmínky pro nabíjení akumulátorů po celý den. Ujistěte se, že není solární panel zakrytý nebo zastíněný stromy nebo budovami.
- Zajištěte, aby byl solární panel nasměrován na jih, nesměrujte solární panel na sever. V zimě je třeba udržovat solární panel nezakrytý sněhem a z důvodu kratších dnů a s tím spojené kratší doby slunečního záření bude odpovídajícím způsobem zkrácena i doba svícení přes noc.
- Vyberte vhodné místo pro zavěšení řetězu (např. strom nebo keř) a zavěste řetěz na větev stromu nebo keře. Pro dodatečné upevnění řetězu k větvi můžete použít např. plastové stahovací pásky.
- Pokud řetěz zapojujete poprvé, je třeba si uvědomit, že může trvat až 2 dny než se akumulátor dostatečně nabije.
- Právý přepínač přepněte do polohy „AUTO“ a levý přepínač do polohy „ON“. Světelný řetěz je nyní zapnutý všech osm světelných režimů je spuštěno jeden po druhém.



Nastavení trvalého světelného režimu:

Pokud chcete natrvalo nastavit některý ze světelných režimů (např. trvalé svícení), stačí jednoduše přepnout pravý přepínač do polohy „MODE“ v okamžiku, kdy probíhá požadovaný světelný režim, požadovaný světelný režim je zafixován.

- Solární světelný řetěz vypnete přepnutím levého přepínače do polohy „OFF“.
- Řídící jednotka se solární panelem může být zapíchnuta do země pomocí přiloženého zemního kolíku nebo přišroubována k pevnému podkladu pomocí konzole.

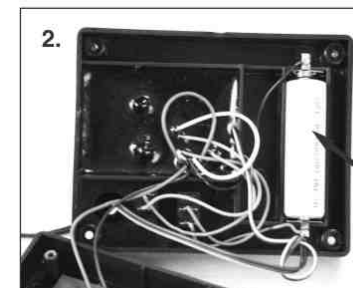
 Je-li světelný řetěz vypnutý, nedochází k nabíjení akumulátoru.

Pokud nebudete světelný řetěz delší dobu používat, vypněte jej a vyjměte do něho vložený akumulátor. V průběhu zimních měsíců bude obecně doba svícení řetězu kratší. V případě, že se řetěz nerozsvítí první večer, počkejte na slunečný den.

Výměna akumulátoru

Po uplynutí jednoho až dvou roků se může kapacita 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 oživení ve vhodné nabíječce.

- Akumulátor vyměňte až tehdy, když je doba svitu v noci velmi krátká naproti tomu, že se nabíjí dostatečně dlouho.
- Dříve než otevřete přihrádku s akumulátorem, ujistěte se, že je levý přepínač v poloze „OFF“ a pravý v poloze „AUTO“.
- Otevřete přihrádku s akumulátorem tak, že vyšroubujete 4 šroubky a odstraníte kryt
- Vyndejte stávající akumulátor z držáku a vložte nový akumulátor vhodné velikosti a stejného typu (viz „Technické údaje“) do přihrádky akumulátoru za dodržení správné polarit („+“ = kladný, „-“ = záporný).
- Přihrádku akumulátoru zpět uzavřete.



Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do solárního LED řetězu. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. 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 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 displej a pouzdro teploměru.

- Dejte pozor na úhel dopadu slunečního záření v ranních hodinách, v poledne a odpoledne. Pokud bude solární článek (modul) zastíněn stromy nebo keři, nebude docházet k úplnému nabití do něho vložených akumulátorů. Totéž platí pro zataženou oblohu a umělé osvětlení.



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 LED světelný řetěz vypnutý po několik nocí. Nízké teploty mají negativní vliv na kapacitu akumulátoru. Nebudete-li solární LED světelný řetěz delší dobu používat (například v zimním období), vyndejte ze solárního modulu akumulátor a provádějte jeho občasné nabíjení pomocí vhodné nabíječky.

Odstraňování závad

Po setmění nedojde k automatickému rozsvícení světelného řetězu

- Okolní světelné zdroje (např. pouliční osvětlení) simulují denní světlo a zabraňují tak automatickému rozsvícení světelného řetězu.

Po setmění nedojde k automatickému rozsvícení světelného řetězu nebo pouze na krátkou chvíli

- Je světelný řetěz připojen?
- Akumulátor je slabý nebo vadný. Vyměňte akumulátory.

Při přechodu do trvalého svícení zůstanou LED zhasnuté po dobu cca 7 sekund.

- To je naprosto v pořádku a přednastaveno řídicí elektronikou.

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 vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonů ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Akumulátor:	NiMH, 1,2 V, 2000 mAh, typ AA
Stupeň krytí:	IP44
Délka napájecího kabelu:	2 m
Barva napájecího kabelu:	Zelená
Celková délka řetězu:	1200 cm
Počet LED:	100
Vzdálenost mezi jednotlivými LED:	10 cm
Barva světla:	Teplá bílá
Doba svícení:	max. 10 h při plném nabití akumulátoru

Záruka

Na solární LED světelný řetěz poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií 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.

KOV12/2014