

# Solární vánoční osvětlení

Kód výrobku: SL10 (ledově bílé LED)

Kód výrobku: SL10W (teple bílé LED)

## Specifikace

Světelný řetěz 24V, 10m, 100 LED, vzdálenost od solárního panelu k první LED je 1m. Solární panel a řetěz se připojují pomocí konektorů.

Solární panel: 24V/0.33W

LED řetěz je stále svítivý.

**Upozornění:** Přestože se solární technologie v posledních letech rapidně zlepšila, nemá takový výkon jako osvětlení napájené z elektrické energie.

Tento výrobek je vhodný pro venkovní použití. Plní normu venkovního krytí IP44. Můžete ho umístit na stromky nebo keře. Světelný senzor automaticky rozpozná tmu a světelný řetěz se rozsvítí. Od té doby je světelný řetěz poháněn NiMH bateriemi. Tyto baterie se nabíjí přes den solárním panelem. Baterie se nabíjí přibližně 8 hodin. Svítivost se udává přibližně na dalších 8 hodin v noci, ale je třeba, aby baterie byly plně nabitý.

Z bezpečnostních důvodů není dovoleno modifikovat nebo přestavovat tento produkt. Pokud budete výrobek používat k jiným účelům, než je popsáno výše, může dojít k poškození výrobku. Kromě toho může při neoborném používání vzniknout nebezpečí zkratky, požáru, úrazu elektrickým proudem, atd. Pozorně si přečtěte pokyny a uschovejte je. Poskytněte tento produkt k dispozici třetím osobám pouze spolu s návodem.

Tento výrobek splňuje zákonné vnitrostátní a evropské požadavky. Všechny názvy společností a názvy produktů jsou ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků. Všechna práva vyhrazena.

## Obsah balení

- Světelný kabel se solárním panelem
- Stojan
- Kolík do země
- Návod
- Akumulátor

## Bezpečnostní instrukce



Přečtěte si pozorně návod k obsluze a dodržujte bezpečnostní pokyny. Pokud nebudete dodržovat bezpečnostní pokyny a informace o správném zacházení v tomto návodu, nepřebíráme žádnou zodpovědnost za jakékoliv zranění nebo škodu na majetku. V takovém případě také ztrácíte záruku na produkt.



### a) Produkt

- Nepřipojujte elektricky tento světelný řetěz do jiného řetězu.
- Přístroj není hračka. Uchovávejte jej mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Nenechávejte obalový materiál volně přístupný dětem – může být nebezpečný.
- Pokládejte kabely tak, aby nikdo nemohl zakopnout nebo se do nich zaplést. Volně ležící nechráněné kabely mohou představovat zdravotní riziko.
- Neďte se přímo do LED světla!
- Neďte se do paprsku přímo nebo pomocí optických nástrojů!
- Přístroj chraňte před extrémními teplotami, silnými nárazy, hořlavými plyny, parami a rozpouštědly.
- Nevystavujte výrobek jakémukoli mechanickému namáhání.
- Pokud již není možné provozovat bezpečně produkt, vyjměte jej z provozu a chraňte jej před náhodným použitím.
- Bezpečný provoz již nemůže být zaručen, pokud je produkt:
  - viditelně poškozen
  - nepracuje správně
  - byl dlouho skladován ve špatných podmínkách
  - byl poškozen při dopravě
- Prosím zacházejte s produktem opatrně. Otřesy, nárazy nebo pád i z malé výšky ho může poškodit.

### b) Akumulátory

- Je třeba dodržovat při vkládání akumulátoru správnou polaritu.
- Akumulátory by měly být odstraněny ze zařízení, není-li používáno po delší dobu, aby se zabránilo jeho poškození v důsledku úniku kapaliny z baterií. Vyteklé nebo jinak poškozené akumulátory mohou způsobit popáleniny při styku s kůží, proto používejte vhodné ochranné rukavice pro práci s poškozenými akumulátory.
- Akumulátory musí být uchovávány mimo dosah dětí. Nenechávejte akumulátory volně ležet, neboť hrozí nebezpečí spolknutí dětmi.
- Akumulátory se nesmí rozebírat, zkratovat nebo vystavovat otevřenému ohni. Hrozí nebezpečí požáru a exploze!
- Používejte pouze akumulátory vhodné velikosti a stejného typu
- Vkládejte do produktu pouze akumulátory. Nikdy nepoužívejte nedobíjecí baterii. V opačném případě hrozí nebezpečí požáru a výbuchu!

### c) Ostatní

- Poradte se s odborníkem v případě pochybností o provozu, bezpečnosti nebo připojení přístroje.
- Údržba, úpravy a opravy je třeba provádět výhradně odborníkem nebo v kvalifikovaném obchodě.
- Pokud máte dotazy, které nejsou zodpovězeny v tomto návodu k obsluze, obraťte se na naši technickou podporu nebo jiné technické pracovníky.

## Použití



**Neinstalujte nebo neprovozujte výrobek pod vodou.**

**Ujistěte se, kabely volně visí a nejsou napnuté příliš pevně.**



**Nedodržení tohoto upozornění může vést k potrhání kabelů.**

**Nepoužívejte zařízení uvnitř obalu. Vybalte výrobek, než jej připojíte k elektrické síti.**

**Nezavěšujte žádné předměty na produkt a nezakrývejte ho.**

**LED diody nejsou stmívatelné ani vyměnitelné.**

- Vložte kolík do stojánu solárního panelu. Připevněte stojánek k solárnímu panelu nasunutím.
- Zvolte vhodné místo s měkkou půdou/povrchem. Kamenité půdy mohou způsobit poničení kolíku. Pečlivě zasuňte kolík včetně solárního modulu do půdy tak hluboko, jak to jen půjde.
- Umístěte solární modul na místo s dobrými světelnými podmínkami, aby solární články mohly nabíjet akumulátor během dne. Ujistěte se, že solární článek není umístěn ve stínu.
- Vyberte vhodné místo pro montáž (např. strom nebo keř) a umístěte světelný řetěz na větvě stromu nebo keře. V případě potřeby je možné použít plastové stahovací pásky k upevnění světelných řetězů.
- Používáte-li výrobek poprvé, bude trvat asi 2 dny slunečního svitu, než se akumulátor plně nabije.
- Nastavte vypínač do polohy ON pro zapnutí přístroje. Pokud je v okolí produktu dostatečné šero, LED diody světelného řetězce se automaticky rozsvítí. Jakmile se zlepší světelné podmínky, nebo začne svítit slunce, LED diody přestanou svítit.
- Nastavte vypínač do polohy OFF pro vypnutí světelného řetězu.
- **Bez ohledu na polohu spínače se akumulátor vždy nabíjí, když sluneční světlo dopadá přímo na solární článek, tj. nabíjení probíhá, i když je přístroj vypnutý.**
- Vypněte zařízení pomocí spínače a vyjměte dobíjecí baterii, pokud přístroj nepoužíváte delší dobu.

## Výměna dobíjecí baterie

- Vyměňte akumulátor pouze v případě, že doba svícení v noci je velmi krátká i přes dostatečné nabití baterie.
- Otevřete kryt prostoru pro baterie uvolněním dvou šroubů malým šroubovákem.
- Vložte nový akumulátor vhodné velikosti a stejného typu do přihrádky na baterie a sledujte správnou polaritu ("+" = pozitivní, "-" = negativní).
- Vraťte kryt prostoru pro baterie a utáhněte šrouby.

## Údržba a čištění

- Produkt nevyžaduje žádnou údržbu s výjimkou případné výměny baterie nebo občasně čištění. Vypněte zařízení a nechte LED dostatečně vychladnout před čištěním.
- K čištění použijte čistou, suchou textilii, která nepouští vlákna. V případě ulpívající nečistoty lehce navlhčete hadřík vodou. Nechte výrobek zcela vyschnout před dalším použitím.

## Likvidace

### a) Produkt

- Elektronická zařízení jsou recyklovatelné odpady a nesmí být vyhozeny do domovního odpadu.
- Na konci své životnosti zlikvidujte výrobek podle příslušných zákonných předpisů.
- Vyjměte vložený akumulátor a zlikvidujte jej odděleně od produktu.

### b) Akumulátor

- Vy jakožto koncový uživatel jste povinni ze zákona vrátit všechny použité akumulátory. Použití domovního odpadu k likvidaci je zakázáno.
- Kontaminované akumulátory jsou označeny tímto symbolem a naznačují, že likvidace v domovním odpadu je zakázána. Označení pro těžké kovy jsou následující: Cd = kadmium, Hg = rtuť, Pb = olovo (název umístěn na akumulátoru, např. pod ikonou popelnice).
- Použité akumulátory mohou být vráceny ve sběrných místech ve Vaší obci, v našich prodejnách, nebo tam, kde se prodávají.



## Technické údaje

Typ krytí .....	IP44
Délka přívodního kabelu .....	1 m
Celková délka .....	cca. 11 m
Vzdálenost mezi LED .....	10 cm