



Solární světelný řetěz

cs **Návod k použití**

Vážení zákazníci,

tento nový solární světelný řetěz je vybaven světelnými diodami, které se automaticky rozsvítí, když se začne stmívat.

Světelné diody se vyznačují velmi nízkou spotřebou energie a dlouhou životností.

Věříme, že Vám tento výrobek bude dlouho sloužit k Vaší spokojenosti.

Váš tým Tchibo



www.tchibo.cz/navody

Obsah

- 4 K tomuto návodu**
- 5 Bezpečnostní pokyny**
- 7 Přehled (rozsah dodávky)**
- 8 Umístění**
- 9 Montáž**
- 10 Použití**
- 11 Nabíjení akumulátoru**
- 12 Technické parametry**
- 12 Čištění**
- 13 Závada / náprava**
- 14 Likvidace**
- 15 Vyjmutí akumulátoru**

K tomuto návodu

Přečtěte si pozorně bezpečnostní pokyny a používejte výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám.

Uschovejte si tento návod pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním předejte i tento návod.

Symbole v tomto návodu:



Tento symbol varuje před nebezpečím poranění.

Upozornění **NEBEZPEČÍ** varuje před možným těžkým poraněním a ohrožením života.

Upozornění **VÝSTRAHA** varuje před poraněním a značnými věcnými škodami.

Upozornění **POZOR** varuje před lehkým poraněním nebo poškozením.



Takto jsou označeny doplňující informace.



Účel použití

Solární světelný řetěz je vhodný ke stálému používání ve venkovních prostorách. Je koncipován k soukromému použití a není vhodný ke komerčním účelům.

NEBEZPEČÍ pro děti

- Akumulátory mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Uchovávejte proto akumulátor a výrobek mimo dosah malých dětí. Pokud došlo ke spolknutí akumulátoru, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obalový materiál se nesmí dostat do rukou dětem. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

VÝSTRAHA před poraněním

- Akumulátory se nesmí rozebírat, vyhazovat do ohně ani zkratovat.
- Pokud akumulátor vyteče, vyvarujte se kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Zasažená místa případně ihned omyjte velkým množstvím čisté vody a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

VÝSTRAHA před požárem

- Když je světelný řetěz zapnutý, tak jej nezakrývejte.
- Nezapínejte výrobek v obalu. Zajistěte dostatečnou cirkulaci vzduchu.

POZOR na věcné škody

- Světelný řetěz je chráněný proti stříkající vodě. Nesmí se však do vody (např. louží) ponořovat.
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechte provádět jen v odborném servisu. Neodborně provedené opravy mohou přivést uživatele do vážného nebezpečí.
- Světelný řetěz nepoužívejte, pokud vykazuje viditelná poškození.
- Solární modul se nesmí polepovat, zakrývat ani pomalovávat.
- Dbejte na to, aby byly otvory pro odtok vody na spodní straně solárního modulu vždy volné, aby z nich mohla odtékat zkoncentrovaná voda.
- Světelné diody není díky jejich extrémně dlouhé životnosti třeba vyměňovat. Není možné je vyměnit, ani se nesmí vyměňovat. Světelné diody jsou pevně namontovány ve světelném řetězu. Demontáží se světelný řetěz poškodí.
- Z důvodu jeho extrémně dlouhé životnosti není ani výměna akumulátoru nutná. Není ani možná, ani přípustná. Akumulátor musí být ale demontován v případě, že se výrobek bude likvidovat. Viz kapitoly „Likvidace“ a „Vyjmutí akumulátoru“.
- K čištění nepoužívejte abrazivní ani leptavé prostředky, popř. tvrdé kartáče apod.

Přehled (rozsah dodávky)

vypínač

otvor pro odtok vody

spojovací
zdířka

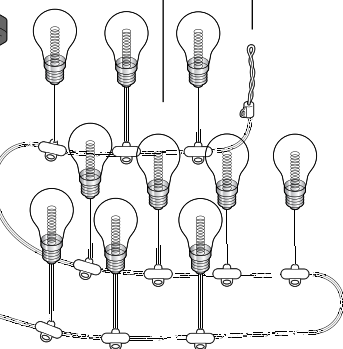
spojovací
zástrčka

převlečná
matice

solární modul

závěsné očko

světelný řetěz



kolík k zapíchnutí do země

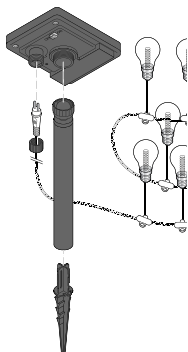
Umístění

Světelný řetěz není závislý na zdroji elektrického proudu. Světelný řetěz je však závislý na sluneční energii, a proto je při jeho umístování třeba zohlednit a dodržet následující body:

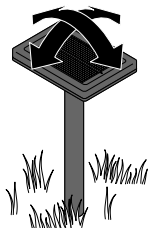
- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumísťujte jej na místa, která jsou úplně nebo z větší části položena ve stínu (stromů, hřebenů střech apod.). Solární modul neumísťujte ani na severní stranu budovy. Zde není přes den dostatek slunečního světla.
- V noci by neměl být solární modul stále ozařován jinými světelnými zdroji, např. silnými zářiči u vjezdů do garáže apod. Myslete na to, že se mnoho světelných zdrojů zapíná až během noci v závislosti na čase nebo pohybu.
- Kolík k zapíchnutí do země zastrčte co nehlouběji do pevné země, aby solární modul zůstal stát i při silném větru.

Montáž

- i** Dbejte na to, aby byly plastové zátky, kterými jsou LED dráty připevněny k žárovkám, pevně zasunuté v žárovkách, aby se do nich nemohla dostat vlhkost.

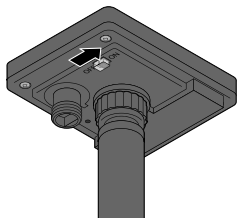


1. Sestavte kolík k zapíchnutí do země.
2. Kolík našroubujte na solární modul.
3. Zavěste světelný řetěz.
4. Spojovací zástrčku zasuňte do spojovací zdíčky a utáhněte převlečnou matici.



5. Kolík zapíchněte do země.
6. Solární modul vyrovnejte tak, aby na něj dopadalo co nejvíce světla.

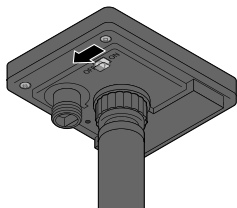
Použití



- ▷ K aktivaci světelného řetězu posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu do polohy **ON**.

Toto je standardní nastavení, ve kterém světelný řetěz pracuje plně automaticky:

- Světelný řetěz se zapne, když se začne stmívat.
- Světelný řetěz se vypne, když se začne rozednívat.



- ▷ K deaktivaci světelného řetězu posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu do polohy **OFF**.


Světelný řetěz je nyní trvale vypnutý. Akumulátor se bude při dostatečném jasu dále nabíjet.

Nabíjení akumulátoru

- Dbejte na to, aby na solární modul dopadalo vždy pokud možno co nejvíce světla. V případě potřeby solární modul znovu vyrovnejte.
- V závislosti na počasí a intenzitě slunečního záření může trvat několik hodin, než solární modul akumulátor zcela nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že nebude akumulátor dostatečně nabit. Pak můžete postupovat následovně:
 - a) Světelný řetěz na několik dnů vypněte. Akumulátor se totiž nabíjí i tehdy, když je světelný řetěz vypnutý.
 - b) Solární modul nechejte nabíjet pod rozsvíceným světlem s běžnou žárovkou nebo halogenovou zářivkou. Přitom zachovávejte minimální odstup od hořlavých materiálů uvedený na světle v místnosti.
Solární modul nelze nabíjet pod úspornou žárovkou nebo zářivkou.

Technické parametry

Model:	370 981
Zdroj energie:	solární modul: 5 V / 100 mA
	akumulátor: 1 x typ Li-Ion (18650)/ 3,7 V / 2000 mAh

Ochrana proti stříkající vodě:	IPX4
Třída ochrany:	III 
Okolní teplota:	-10 až +40 °C

Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.cz

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo
technických a vzhledových změn.



Čištění

POZOR na věcné škody

- K čištění nepoužívejte abrazivní ani leptavé prostředky, popř. tvrdé kartáče apod.

- ▷ Světelný řetěz, solární modul a kolík k zapíchnutí do země v případě potřeby otřete měkkým, lehce navlhčeným hadříkem. Potom vše vytřete dosucha měkkým suchým hadříkem.

Závada / náprava

- Světelný řetěz nesvítí nebo svítí jen slabě.
- Není v okolí příliš mnoho světla?
Zkontrolujte, jestli na solární modul nedopadá světlo z jiných světelných zdrojů (např. z pouličních lamp nebo z lamp řízených časem nebo pohybem).
Solární světelný řetěz případně přemístěte.
 - Dopadá na solární modul dostatek světla?
Solární modul znovu vyrovnejte a v případě potřeby jej přemístěte.
 - Akumulátor není plně nabitý:
Světelný řetěz na několik dnů vypněte, aby se mohl akumulátor zase úplně dobít.
-

- LED jsou defektní.
- LED není možné měnit.
-

- Výkon kolísá v závislosti na ročním období.
- To je podmíněno povětrnostními podmínkami a není to na závadu. Nejlepší povětrnostní podmínky jsou v létě, nejhorší v zimě.
-

Likvidace

Tento výrobek, jeho obal a dodaný akumulátor jsou vyrobeny z cenných recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

Obal roztřídíte a zlikvidujete. Využijte místních možností ke třídění a sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



Přístroje označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat samostatně, odděleně od domovního odpadu. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy.



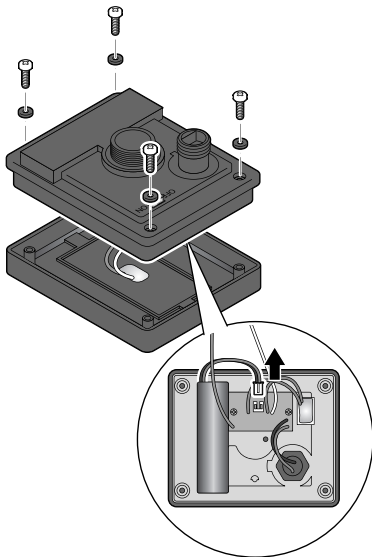
Baterie a akumulátory nepatří do domovního odpadu!

Vybité baterie a akumulátory jste ze zákona povinni odevzdávat ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie.

Akumulátor demontujte podle návodu v následující kapitole a zlikvidujte akumulátor a přístroj odděleně.

Vyjmutí akumulátoru

1. Solární modul odšroubujte z kolíku k zapíchnutí do země.
2. Vypínač posuňte do polohy **OFF**.



3. Křížovým šroubovákem uvolněte šrouby na spodní straně solárního modulu a sejměte kryt.
4. Vytáhněte zástrčku spojovacího kabelu podle vyobrazení ze zdířky na základní desce a vyjměte akumulátor z jeho upevnění.

Číslo výrobku: 370 981
