



Solárna svetelná reťaz

sk **Návod na použitie**

Vážení zákazníci!

Vaša nová solárna svetelná reťaz je vybavená svetelnými diódami, ktoré sa rozsvietia automaticky počas stmievania.

Svetelné diódy sa vyznačujú výnimočne nízkou spotrebou energie a dlhou životnosťou.

Prajeme vám veľa radosti z tohto výrobku.

Váš tím Tchibo



www.tchibo.sk/navody

Obsah

- 4 K tomuto návodu**
- 5 Bezpečnostné upozornenia**
- 7 Prehľad (obsah balenia)**
- 8 Umiestnenie svetelnej reťaze**
- 9 Montáž**
- 10 Používanie**
- 11 Nabíjanie akumulátora**
- 12 Technické údaje**
- 12 Čistenie**
- 13 Poruchy / pomoc**
- 14 Likvidácia**
- 15 Demontáž akumulátora**

K tomuto návodu

Pozorne si prečítajte bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte len podľa opisu v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniam alebo škodám.

Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie.

Ak výrobok postúpite inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Symbody v tomto návode:



Tento symbol varuje pred nebezpečenstvom poranenia.

Signálne slovo **NEBEZPEČENSTVO** varuje pred možnými ťažkými poraneniami a ohrozením života.

Signálne slovo **VAROVANIE** varuje pred poraneniami a závažnými vecnými škodami.

Signálne slovo **POZOR** varuje pred ľahkými poraneniami alebo poškodeniami.



Takto sú označené doplňujúce informácie.

Bezpečnostné upozornenia



Účel použitia

Solárna svetelná reťaz je skonštruovaná na dlhodobé použitie v exteriéri. Je navrhnutá na súkromné používanie a nie je vhodná na komerčné účely.

NEBEZPEČENSTVO pre deti

- Prehltnutie akumulátora môže byť životunebezpečné. Akumulátor a výrobok preto uschovávajú mimo dosahu detí. Ak dôjde k prehltnutiu akumulátora, okamžite privolajte zdravotnícku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

VAROVANIE pred poranením

- Akumulátory sa nesmú rozoberať, hádzať do ohňa alebo skratovať.
- Ak dôjde k vytečeniu akumulátora, zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a sliznicami. Postihnuté miesta prípadne opláchnite množstvom čistej vody a okamžite vyhľadajte lekára.

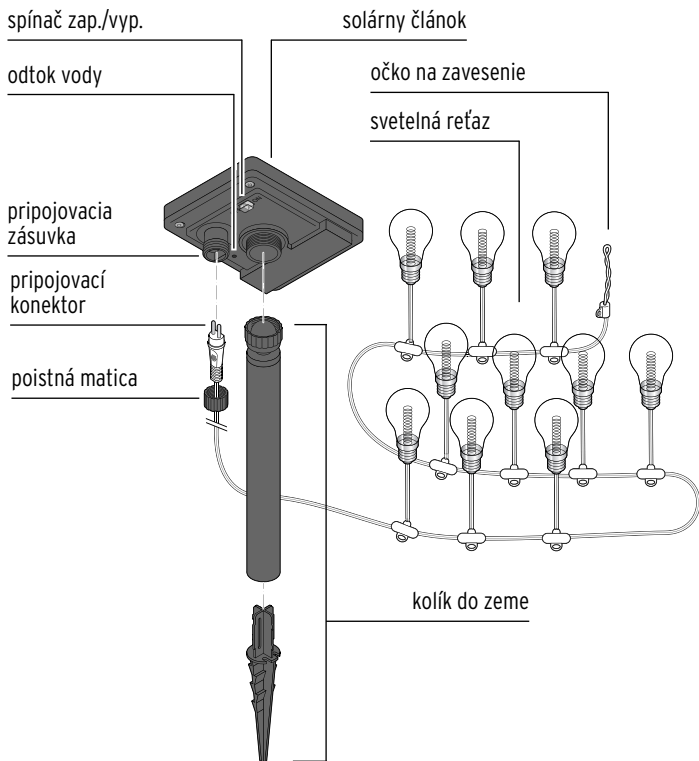
VAROVANIE pred požiarom

- Zapnutú svetelnú reťaz ničím neprikrývajte.
- Výrobok nezapínajte v obale. Musí byť zabezpečená dostatočná cirkulácia vzduchu.

POZOR - Vecné škody

- Svetelná reťaz je chránená proti striekajúcej vode, ale nesmie sa ponoriť do vody (napr. kaluže).
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravu zverte len špecializovanej opravovni. Neodborné opravy môžu vážne ohroziť používateľa.
- Nepoužívajte svetelnú reťaz, ak vykazuje viditeľné známky poškodenia.
- Solárny článok sa nesmie polepiť nálepkami, zakryť ani pomalovať.
- Dbajte na to, aby odtok vody na spodnej strane solárneho článku zostal voľný a umožnil odtekanie kondenzovanej vody.
- Vďaka mimoriadne dlhej životnosti svetelných diód nie je ich výmena potrebná. Nedajú sa a ani sa nesmú vymieňať. Svetelné diódy sú pevne namontované v svetelnej reťazi. Pri pokuse o demontáž sa svetelná reťaz poškodí.
- Z dôvodu extrémne dlhej životnosti nie je výmena akumulátorov potrebná. Akumulátor sa nedá a nesmie vymieňať. Musí sa však demontovať, ak chcete výrobok zlikvidovať, viď kapitolu „Likvidácia“ a „Demontáž akumulátora“.
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo žieravé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kefy atď.

Prehľad (obsah balenia)



Umiestnenie svetelnej reťaze

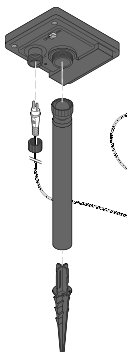
Svetelná reťaz je nezávislá na zdroji elektrickej energie.

Keďže svetelná reťaz je odkázaná na slnečné žiarenie, musíte si premyslieť a dodržať nasledujúce body:

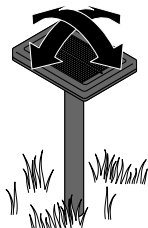
- Solárny článok umiestnite na slnečné miesto. Vyberte miesto inštalácie, na ktorom je solárny článok, pokiaľ možno, po celý deň vystavený priamemu slnečnému svetlu.
- Vyhýbajte sa miestam, ktoré ležia úplne alebo prevažnú dobu v tieni (stromy, hrebeň strechy atď.). Solárny článok neumiestňujte na severnú stranu domu. Na tejto strane nie je cez deň dostatok slnečného svetla.
- Solárny článok by nemal byť v noci trvale osvetlený iným zdrojom svetla, napr. reflektorom, ktorý osvetľuje vjazd do garáže, alebo podobným zdrojom. Nezabúdajte, že množstvo zdrojov svetla sa zapína uprostred noci v závislosti od času alebo pohybu.
- Kolík zatlačte čo najhlbšie do zeme tak, aby solárny článok zostal stáť aj pri silnom vetre.

Montáž

- i** Dbajte na to, aby umelohmotné zátky, s ktorými sú LED drôty upevnené na žiarovkách, boli správne zasunuté v žiarovkách, aby do nich nevnikla vlhkosť.

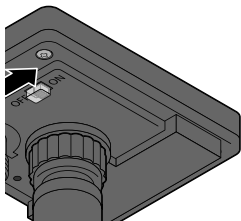


1. Zložte oba diely kolíka do zeme.
2. Kolík naskrutkujte na solárny článok.
3. Zaveste svetelnú reťaz.
4. Pripojovací konektor zasuňte do pripojovacej zásuvky a poistnú maticu pevne utiahnite.



5. Kolík zatlačte do zeme.
6. Solárny článok nasmerujte tak, aby naň dopadalo čo najviac svetla.

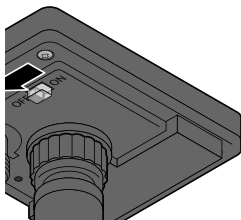
Používanie



- ▷ Na zapnutie svetelnej reťaze prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku do polohy **ON**.

Toto je štandardná poloha, pri ktorej svetelná reťaz pracuje plne automaticky:

- Za súmraku sa svetelná reťaz zapne.
- Za úsvitu sa svetelná reťaz vypne.




- ▷ Na prípadné deaktivovanie svetelnej reťaze prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku do polohy **OFF**.

Svetelná reťaz je teraz trvalo vypnutá. Pri dostatočnom svetle sa akumulátor nabíja aj naďalej.

Nabíjanie akumulátora

- Dbajte na to, aby na solárny článok neustále dopadal dostatok svetla. V prípade potreby zmeňte polohu solárneho článku.
- V závislosti od počasia a intenzity slnečného žiarenia môže trvať niekoľko hodín, kým solárny článok úplne nabije akumulátor.
- V zime alebo počas viacerých zamračených dní sa môže stať, že sa akumulátor dostatočne nenabije. V takom prípade môžete postupovať nasledovne:
 - a) Svetelnú reťaz na niekoľko dní vypnite.
Aj pri vypnutej svetelnej reťazi sa akumulátor nabíja.
 - b) Nechajte solárny článok nabíjať pod zapnutou izbovou lampou s bežnou žiarovkou alebo pod halogénovou lampou. Dodržte minimálnu vzdialenosť od horľavých materiálov, uvedenú na izbovej lampe.
Solárny článok sa nedá nabíjať pod energeticky úspornými žiarovkami alebo žiarivkami.

Technické údaje

Model:	370 981
Napájanie energiou:	Solárny článok: 5 V / 100 mA Akumulátor: 1 x typ Li-Ion (18650) / 3,7 V / 2000 mAh
Ochrana pred striekajúcou vodou:	IPX4
Trieda ochrany:	III 
Teplota prostredia:	-10 až +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany, www.tchibo.sk

V rámci vylepšovania produktov si vyhradzuje právo na technické a optické zmeny na výrobku.



Čistenie

POZOR - Vecné škody

- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo žieravé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kefy atď.

- ▷ Svetelnú reťaz, solárny článok a kolík do zeme v prípade potreby utrite do čista mäkkou, mierne navlhčenou utierkou. Následne všetko utrite do sucha mäkkou, suchou utierkou.

Poruchy / pomoc

Svetelná reťaz nesvieti alebo svieti len slabo.	<ul style="list-style-type: none">• Príliš veľa svetla v okolí? Skontrolujte, či na solárny článok nedopadá svetlo z ostatných svetelných zdrojov (napr. pouličné lampy alebo vonkajšie reflektory s časovým, resp. pohybovým spínačom). V prípade potreby zmeňte umiestnenie.• Dopadá na solárny článok dostatok svetla? Upravte smerovanie solárneho článku, alebo prípadne zmeňte stanovisko.• Akumulátor sa nenabíja na plnú kapacitu: Vypnite svetelnú reťaz na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabíť na plnú kapacitu.
Porucha LED diódy.	<ul style="list-style-type: none">• LED diódy sa nedajú vymieňať.
Výkon kolíše v závislosti od ročného obdobia.	<ul style="list-style-type: none">• Je to spôsobené počasím a nejde o chybu. V lete sú poveternostné podmienky najvhodnejšie, v zime sú najmenej vhodné.

Likvidácia

Výrobok, jeho obal a dodaný akumulátor obal boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa znižuje množstvo odpadu a chráni životné prostredie.

Likvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



Prístroje, ktoré sú označené týmto symbolom sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom!

Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré prístroje bezplatne, vám poskytne vaša obecná alebo mestská správa.



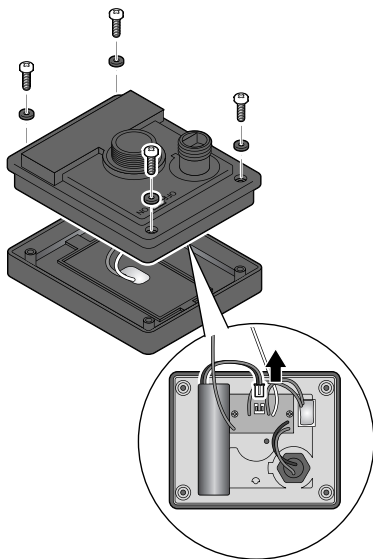
Batérie a akumulátory nepatria do domového odpadu!

Máte zákonnú povinnosť odovzdať staré batérie a akumulátory v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.

Akumulátor demontujte spôsobom popísaným v nasledujúcej kapitole a akumulátor a prístroj likvidujte oddelene.

Demontáž akumulátora

1. Odskrutkujte solárny článok z kolíka do zeme.
2. Prepnite spínač zap./vyp. do polohy **OFF**.



3. Krížovým skrutkovačom uvoľníte skrutky na spodnej strane solárneho článku a zložíte kryt.
4. Zástrčku spojovacieho kábla vytiahnete zo zásuvky na doske plošných spojov podľa zobrazenia a akumulátor vyberete z jeho držiaka.

Číslo výrobku: 370 981
