



Solárna svetelná reťaz

(sk) Návod na použitie

Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami. Napriek tomu si starostlivo prečítajte bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte iba podľa opisu v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniám alebo škodám.

Uchovajte si tento návod na neskoršie použitie.

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

Účel použitia

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

NEBEZPEČENSTVO pre deti

- Prehltnutie akumulátorov môže byť životunebezpečné.
Prehltnutie akumulátora môže už v priebehu 2 hodín spôsobiť vnútorné po-
leptania, ktoré môžu viesť až k smrti. Nielen nové, ale aj vybité akumulátory
a výrobok preto uchovávajte mimo dosahu detí. Ak sa domnievate, že došlo
k prehltnutiu batérie/akumulátora, alebo sa mohli dostať do tela iným spôso-
bom, okamžite privolajte lekársku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu.
Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

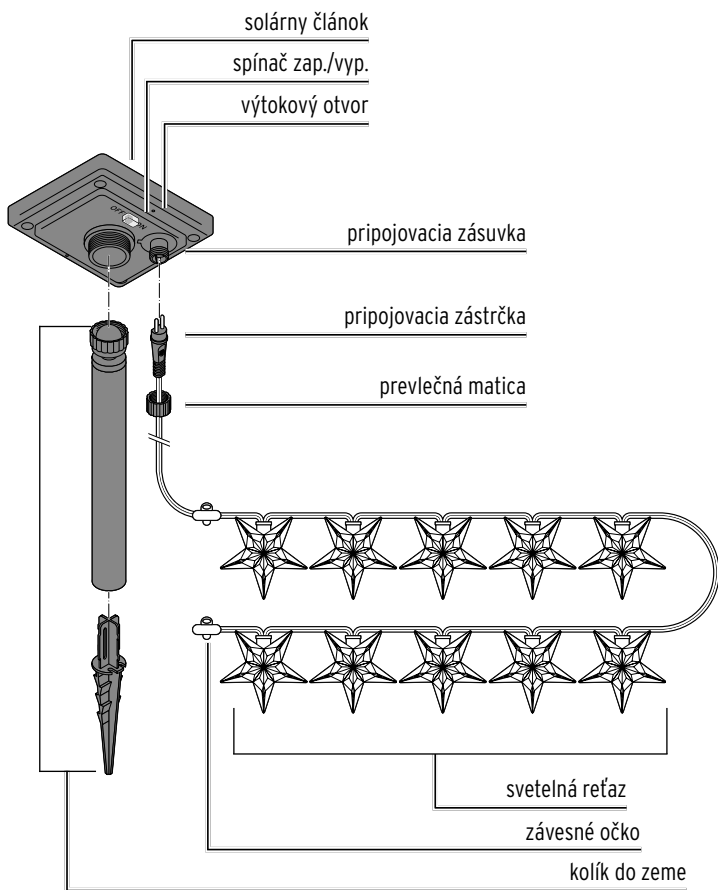
VAROVANIE pred poraneniami

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

POZOR - Vecné škody

- Solárna svetelná reťaz zodpovedá druhu krytia IPX4. Znamená to ochranu pred striekajúcou vodou, ako napr. pred dažďom. Svetelnú reťaz ale neponárajte do vody, napr. do mláky.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy zverte len špecializovanej opravovni. Neodborné opravy môžu vážne ohroziť používateľa.
- Nepoužívajte solárnu reťaz, ak vykazuje viditeľné známky poškodenia.
- Solárny článok sa nesmie polepovať nálepkami, zakrývať ani maľovať.
- Výrobok sa nesmie elektricky spájať s inými svetelnými reťazami a pod. výrobkami.
- Udržiavajte výtokové otvory vody voľné na umožnenie odtiekania kondenzovanej vody.
- Vzhľadom k dlhej životnosti svetelných diód nie je ich výmena potrebná. Nemôžu a ani sa nesmú vymieňať. Svetelné diódy sú pevne namontované v solárnej reťazi. Pri pokuse o demontáž sa solárna reťaz poškodí.
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo žieravé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kefy atď.
- Solárna svetelná reťaz je vhodná do exteriéru do cca -10 °C. Pri ešte chladnejších teplotách ju uschovajte v dome. V opačnom prípade by sa mohla poškodiť.

Prehľad (obsah balenia)



Umiestnenie

Solárna reťaz je nezávislá na zdroji elektrickej energie. Keďže solárna 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 do zeme zatlačte čo najhlbšie do pevnej pôdy tak, aby solárny článok zostal stáť aj pri silnom vetre.

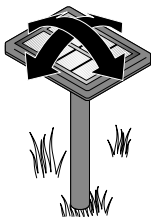
Montáž



Dbajte na to, aby plastové zátky, na ktorých sú upevnené LED, boli správne zasunuté vo hviezdach, aby do nich nemohla vniknúť vlhkosť.

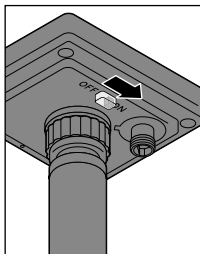
Výrobok zložte podľa zobrazenia v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“:

1. Zložte kolík do zeme.
2. Kolík do zeme naskrutkujte na solárny článok.
3. Zavesť solárnu reťaz.
4. Pripojovaciu zástrčku zasuňte do pripojovacej zásuvky a prevlečnú maticu pevne utiahnite.
5. Zatlačte kolík do zeme.



6. Solárny článok nasmerujte tak, aby naň dopadalo čo najviac svetla.

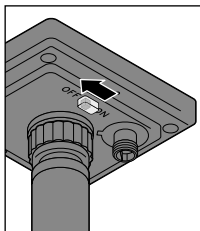
Používanie



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

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

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



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

Solárna reťaz je teraz trvalo vypnutá.

Pri dostatočnom svetle sa akumulátor bude nabíjať ďalej.

Nabíjanie zväzku akumulátorov

- 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 zväzok akumulátorov.
- V zime alebo počas viacerých zamračených dní sa môže stať, že sa zväzok akumulátorov dostatočne nenabije. Svetelnú reťaz potom vypnite na niekoľko dní. Zväzok akumulátorov sa totiž nabíja aj vo vypnutom stave.

Poruchy / pomoc

- | | |
|--|--|
| • Svetelná reťaz nesvieti, alebo svieti len slabô. | • 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 nie je úplne nabitý:
Vypnite solárnu reťaz na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabiť na plnú kapacitu. |
| • LED nefunguje. | • LED diódy sa nedajú vymieňať. |
| • Výkon kolíše v závislosti od ročného obdobia. | • Je to spôsobené počasím a nejde o chybu.
V lete sú poveternostné podmienky najvhodnejšie, v zime sú najmenej vhodné. |

Technické údaje

Model:	619 170	Made exclusively for:
Napájanie energiou:		Tchibo GmbH, Überseering 18,
Solárny článok:	2 V / 250 mA	22297 Hamburg, Germany
Akumulátor:	1 x typ NiMH(AA)	www.tchibo.sk
	1,2 V / 1000 mAh	V rámci vylepšovania produktov
Zdroj svetla:	LED	si vyhradujeme právo na technické
	(nevymeniteľné)	a optické zmeny výroby.
Druh krytia:	IPX4	
Trieda ochrany:	III 	
Teplota prostredia:	-10 až +40 °C	

Čistenie

POZOR - Vecné škody

Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.

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

Likvidácia

Výrobok a jeho obal boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa znižuje množstvo odpadu a šetrí 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. Elektrické prístroje obsahujú nebezpečné látky. Tieto môžu byť pri nesprávnom skladovaní a likvidácii škodlivé pre životné prostredie a zdravie. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré prístroje bezplatne, vám poskytne vaša obecná alebo mestská správa.

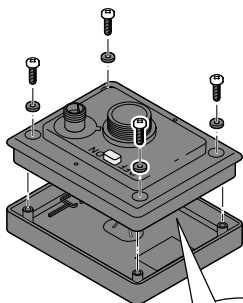


Batérie a akumulátory nepatria do domového odpadu! Máte zákonnú povinnosť odovzdať vybité batérie a akumulátory v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.

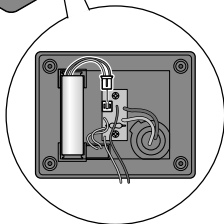
Zväzok akumulátorov demontujte podľa popisu v kapitole „Demontáž zväzku akumulátorov“ a prístroj a akumulátor zlikvidujte oddelene.

Demontáž zväzku akumulátorov

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



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



Číslo výrobku: 619 170
