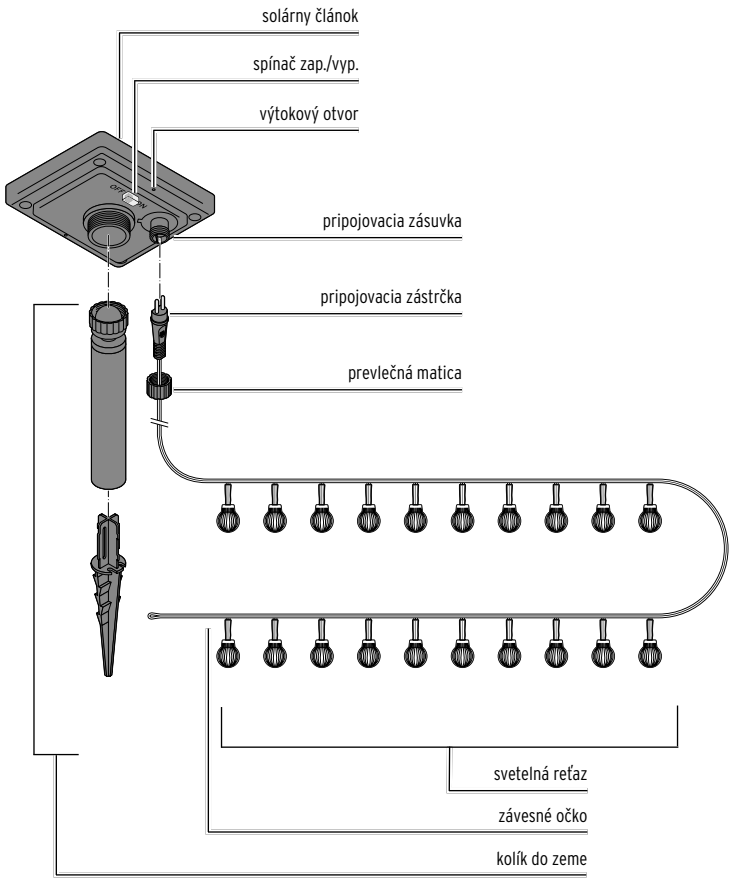




Solárna svetelná reťaz

sk Návod na použitie

Prehľad (obsah balenia)



Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami. Napriek tomu si pozorne 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

Výrobok slúži na dekoratívne účely a nie je určený na osvetlenie miestnosti. Je určený na trvalé použitie v exteriéri. Pri silnom vetre ho ale odstráňte.

Výrobok je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltnutie akumulátorov môže byť životunebezpečné. Prehltnutie akumulátora môže už v priebehu 2 hodín spôsobiť vnútorné poleptania, ktoré môžu viesť až k smrti. Nielen nové, ale aj vybité akumulátory a výrobok preto uchovávajte mimo dosahu detí. Ak sa domnievate, že akumulátor mohol byť prehltnutý alebo sa inak dostal do tela, okamžite privolajte lekársku pomoc.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

Nebezpečenstvo poranenia

- Výrobok nepoužívajte s normálnymi batériami, ktoré nie sú dobíjateľné. Nebezpečenstvo výbuchu!
- 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.

Vecné škody

- Výrobok zodpovedá stupňu ochrany krytom IP44. Znamená to, že výrobok je chránený pred kontaktom s nástrojom alebo drôtom, ako aj cudzím predmetom s priemerom väčším než 1 mm a pred striekajúcou vodou, ako napr. dažďom. Neponárajte ho ale do vody, napr. do mláky. Výrobok nevystavujte priamemu, intenzívnemu dažďu.
- Nevykonávajte na výrobku žiadne zmeny. Opravy zverte len špecializovanej opravovni.
- Nepoužívajte výrobok pri viditeľných známkach poškodenia.
- Solárny článok neprepujte, nezakrývajte a nenatierajte farbou.
- Výrobok sa nesmie elektricky spájať s inými svetelnými reťazami a pod. výrobkami.
- Udržiavajte výtokové otvory vody na spodnej strane solárneho článku voľné, aby mohlo dochádzať k otekaniu kondenzovanej vody.
- Ak je akumulátor vybitý, alebo ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho akumulátor. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu nastať pri jeho vytečení.
- Vzhľadom k dlhej životnosti svetelných diód nie je ich výmena potrebná. Nemôžu a ani sa nesmú vymieňať. Svetelné diódy sú pevne namontované v svetelnej reťazi. Pri otvorení sa výrobok poškodí.
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo žieravé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kedy atď.
- Výrobok je vhodný do exteriéru do teplôt cca -10 °C. Pri nižších teplotách ho uložte do interiéru. Inak sa môže poškodiť.

Používanie

Umiestnenie

Svetelná reťaz je nezávislá na zdroji elektrickej energie. Keďže je odkázaná na slnečné žiarenie, musíte si premyslieť a dodržať nasledujúce body:

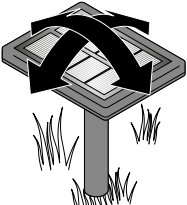
- Solárny článok umiestnite na slnečné miesto. Vyberte miesto inštalácie, na ktorom je solárny článok, pokiaľ možno, po celý deň vystavený priamemu slnečnému svetlu.
- Vyhýbajte sa miestam, ktoré ležia úplne alebo prevažnú dobu v tieni (stromy, hrebeň strechy atď.). Solárny článok neumiestňujte na severnú 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

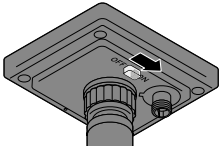
Uistite sa, že plastové zástrčky, ku ktorým sú LED diódy pripojené, sú správne zasunuté do tienidiel, aby do nich neprenikla vlhkosť.

Výrobok zmontujte podľa opisu v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“:

- Zložte oba diely kolíka do zeme.
- Kolík do zeme naskrutkujte na solárny článok.
- Zaveste svetelnú reťaz.
- Pripojovaciú zástrčku zasunúť do pripojovacej zásuvky a prevlečnú maticu pevne utiahnite.
- Zatlačte kolík do zeme.
- Solárny článok nasmerujte tak, aby naň dopadalo čo najviac svetla.



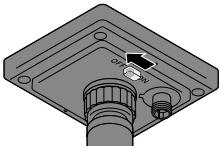
Uvedenie svetelnej reťaze do prevádzky



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

Toto je štandardné nastavenie, pri ktorom sa svetelná reťaz automaticky zapína a vypína:

- 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 bude nabíjať ďalej.

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. Vypnite potom svetelnú reťaz na niekoľko dní. Akumulátor sa totiž nabíja, aj keď sú svietidlá vypnuté.

Čistenie

UPOZORNENIE - 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.

Poruchy/pomoc

Svetelná reťaz nesvieti alebo svieti len slab.

- 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 umiestnenie.
- Akumulátor nie je úplne nabitý? Vypnite svetelnú reťaz na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabiť na plnú kapacitu.

LED nefunguje.

- LED diódy sú pevne zabudované a nedajú sa 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:	701 636
Napájanie energiou:	
Solárny článok:	2 V / 250 mA
Akumulátor:	1 x typ NIMH (AA) 1,2 V / 1000 mAh
Zdroj svetla:	LED (nevymeniteľné)
Stupeň ochrany krytom:	IP44
Trieda ochrany:	III <II>
Teplota prostredia:	-10 až +40 °C

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.sk



Likvidácia

Výrobok, jeho obal a zabudovaný akumulátor 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, batérie a akumulátory, 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 obecná alebo mestská správa. Prázdne batérie a akumulátory je potrebné odovzdať na zbernom mieste vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanom obchode, ktorý sa zaoberá distribúciou batérií.

Návod na vybratie akumulátora nájdete v kapitole „Demontáž akumulátora“.

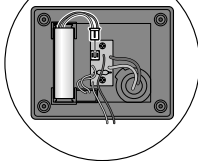
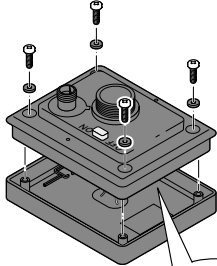
Demontáž akumulátora



VAROVANIE - Nebezpečenstvo poranenia

Výrobok neprevádzkujte s bežnými batériami, ktoré nie sú nabíjateľné. Nebezpečenstvo výbuchu!

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



Krížovým skrutkovačom uvoľnite skrutky na spodnej strane solárneho článku a zložte ryt. Pritom dbajte na to, aby ste neporušili žiadny kábel!

4. Vytiahnite zástrčku pripojovacieho kábla zo zásuvky na doske spojov podľa vyobrazenia a vyberte akumulátor z jeho držiaka.

5. Akumulátor zlikvidujte v súlade so zákonnými predpismi.