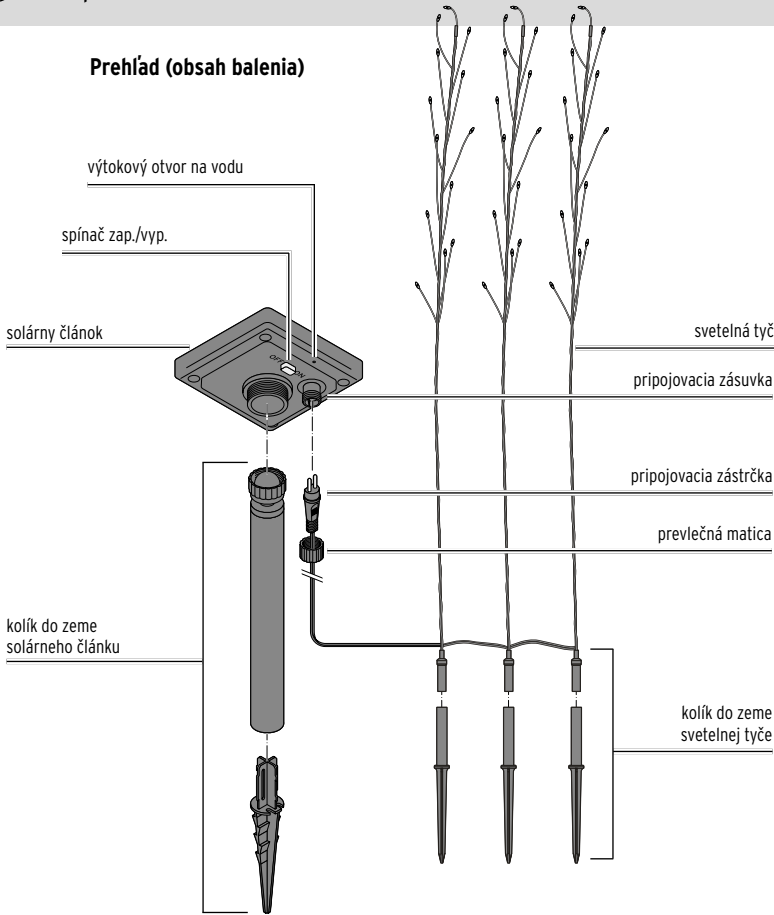




Solárne svetelné tyče, 3 ks

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 nedopadli nedošlo k poraniam 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. Výrobok je určený na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

Nebezpečenstvo pre deti

- Prehltnutie akumulátorov môže byť životnebezpečné. 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 druhu krytia IP44. To znamená ochranu proti vniknutiu pevných cudzích telies s priemerom viac ako 1 mm a striekajúcej vode, napríklad dažďu. Neponárajte ho ale do vody, napr. do mlieky. Výrobok nevystavujte priamemu, intenzívnemu dažďu.
- Nevýkonávajte na výrobku žiadne zmeny. Opravy zverte len špecializovanej opravovni, alebo sa obráťte na náš zákaznícky servis.
- Nepoužívajte výrobok pri viditeľných známkach poškodenia.
- Solárny článok neprelepujte, nezakrývajte a nenatierajte farbou.
- Výrobok sa nesmie elektricky spájať s inými svetelnými reťazami a pod. výrobkami.
- Udržujte výtokové otvory vody na spodnej strane solárneho článku voľné, aby mohlo dochádzať k odtokaniu 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 svetelných tyčiach. Pri ich vyberaní sa výrobok poškodí.
- Na čistenie nepoužívajte abrazívne alebo žieravé čistiace prostriedky, resp. tvrdé kefy atď.
- Výrobok je vhodný do exteriéru do teplôt cca -10 °C. Pri nižších teplotách ho uložte do interiéru. Inak sa môže poškodiť.

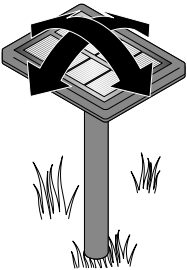
Používanie

Umiestnenie

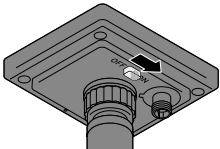
- Svetelné tyče sú nezávislé na zdroji elektrickej energie. Keďže sú odkázané na slnečné žiarenie, musíte si premyslieť a dodržať nasledujúce body:
- Solárny článok umiestnite na slnečné miesto. Vyberte miesto inštalácie, na ktorom je solárny článok, pokiaľ možno, po celý deň vystavený priamemu slnečnému svetlu.
 - Vyhybajte 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 a kolíky svetelných tyčí zasuňte čo najhlbšie do pevnej pôdy tak, aby solárny článok a svetelné tyče zostali stáť aj pri silnom vetre.

Montáž

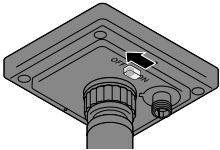
- Výrobok zmontujte podľa opisu v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“:
1. Zložte kolík solárneho článku.
 2. Kolík do zeme naskrutkujte na solárny článok.
 3. Spojte kolíky svetelných tyčí so svetelnými tyčami.
 4. Pripojovaciu zástrčku zasuňte do pripojovacej zásuvky a prevlečnú maticu pevne utiahnite.
 5. Zatláčte solárny článok svojim kolíkom do zeme.
 6. Zatláčte svetelné tyče svojimi kolíkmi do zeme.
 7. Solárny článok nasmerujte tak, aby naň dopadalo čo najviac svetla.



Uvedenie do prevádzky



- Na zapnutie svetelných tyčí prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku do polohy **ON**. Toto je štandardné nastavenie, pri ktorom sa svetelné tyče automaticky zapínajú a vypínajú:
- Za súmraku sa svetelné tyče zapnú.
 - Za úsvitu sa svetelné tyče vypnú.



- Na prípadné deaktivovanie svetelných tyčí prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku do polohy **OFF**. Svetelné tyče sú teraz trvalo vypnuté. 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 svetelné tyče na niekoľko dní. Akumulátor sa totiž nabíja, aj keď je výrobok vypnutý.

Čistenie

UPOZORNENIE - Vecné škody

- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Solárne tyče, solárny článok a kolíky do zeme v prípade potreby utrite do čista mäkkou, navlhčenou utierkou. Následne všetko utrite do sucha mäkkou, suchou utierkou.

Poruchy/pomoc

Svetelné tyče nesvietia alebo svietia len slabo.

- 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 svetelné tyče na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabiť na plnú kapacitu.
- Akumulátor je opotrebovaný? Vymeňte akumulátor podľa opisu v kapitole „Demontáž/výmena akumulátora“.

LED nefunguje.

- LED diódy sú pevne zabudované a nedajú sa vymieňať.

Výkon kolíše v závislosti od ročného obdobia.

- Je to spôsobené počasím a nejdou o chybu. V lete sú poveternostné podmienky najvhodnejšie, v zime sú najmenej vhodné.

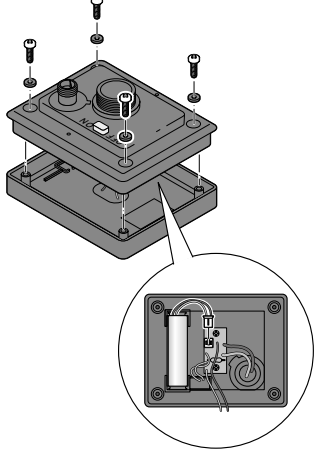
Demontáž/výmena akumulátora

UPOZORNENIE - Vecné škody

Solárny článok a 4 skrutky sú vybavené tesnením a tesniacimi krúžkami. Uistite sa, že tesnenie a tesniace krúžky sú čisté a správne nasadené, aby zabezpečovali vodotesnosť.

Akumulátor je skonštruovaný na dlhodobú prevádzku. Po dlhej dobe používania však môže byť potrebná jeho výmena. Akumulátory podliehajú prirodzenému opotrebovaniu a ich výkon môže postupne klesať.

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 zložte kryt. 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. Zasuňte zástrčku nového akumulátora. Nový akumulátor si môžete objednať cez náš zákaznícky servis (pozri priložený leták o záruke).
6. Kryt nasadte späť na solárny článok a utiahnite ho pevne skrutkami. Dbajte na správne umiestnenie tesniacich krúžkov skrutiek.
7. Spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku opäť prepnete do polohy **ON**, aby ste aktivovali svetelné tyče.
8. Solárny článok znovu upevnite na kolík do zeme.

Technické údaje

Model:	704 533
Napájanie energiou:	
Solárny článok:	2 V / 250 mA
Akumulátor:	1 x typ NiMH(AA) 1,2 V / 1000 mAh
Zdroj svetla:	LED (nevymeniteľné)
Druh krytia:	IP44
Trieda ochrany:	III
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. Prázdné 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/výmena akumulátora“.