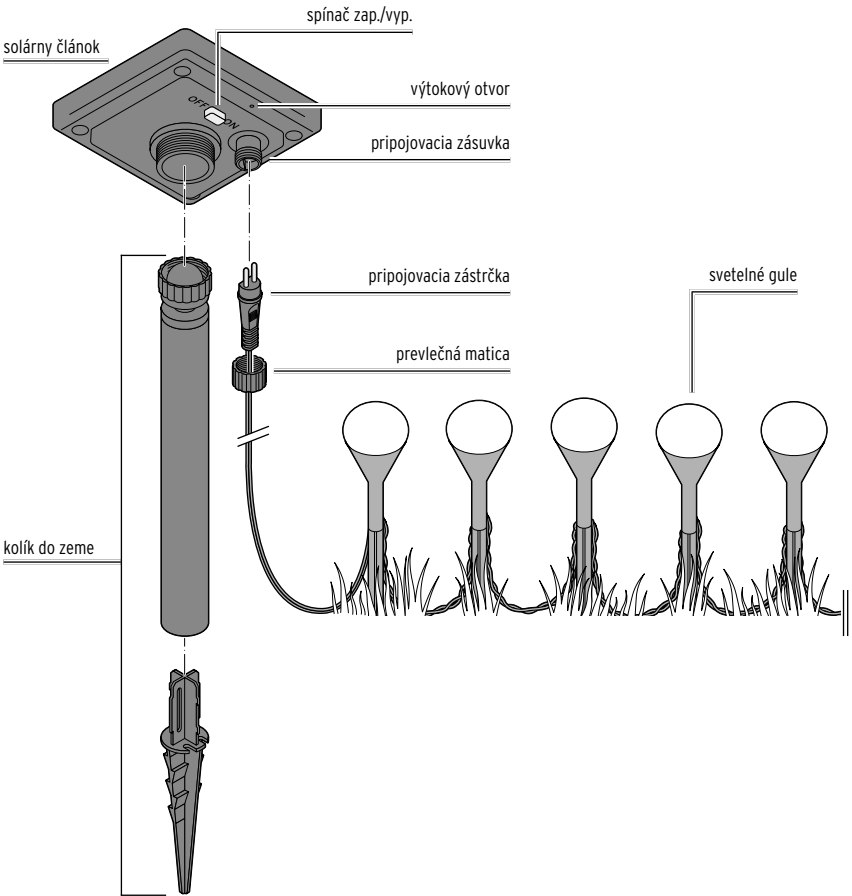




Solárna svetelná reťaz na zem

sk Návod na použitie



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 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. 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.

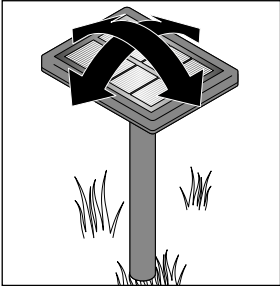
Používanie

Umiestnenie

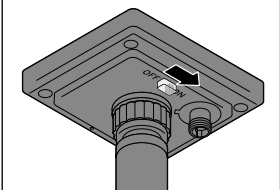
- Solárna svetelná reťaz na zem je nezávislá od zdroja elektrickej energie. Keďže solárna svetelná reťaz je odkázaná na slnečné žiarenie, musíte si premyslieť a dodržať nasledujúce body:
- Solárny článok umiestnite na slnečné miesto. Vyberte miesto inštalácie, na ktorom je solárny článok, pokiaľ možno, 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 do zeme a kolíky svetelných gúl zatlačte čo najhlbšie do pevnej pôdy tak, aby solárny článok a svetelné gule zostali stáť aj pri silnom vetre.

Montáž

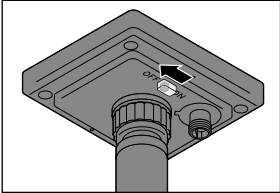
- Poskladajte výrobok tak, ako je to zobrazené na vedľajšom obrázku:
1. Zložte kolík do zeme solárneho článku.
 2. Kolík do zeme nasrutkujte na solárny článok.
 3. Pripojovaciu zástrčku zasuňte do pripojovacej zásuvky na solárnom článku a poistnú maticu pevne utiahnite.
 4. Solárny článok s kolíkom zatlačte do zeme.
 5. Svetelné gule zatlačte so zapichovacími kolíkmi do zeme.



Uvedenie do prevádzky



- Je to štandardné nastavenie, v ktorom sa svetelné gule automaticky zapínajú a vypínajú:
- Za súmraku sa svetelné gule zapnú.
 - Za úsvitu sa svetelné gule vypnú.



- Svetelné gule 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 gule na niekoľko dní. Aj vo vypnutom stave sa akumulátor nabíja.

Čistenie

UPOZORNENIE - Vecné škody

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

- Svetelné gule, solárny článok a kolík do zeme v prípade potreby utrite do čista mäkkou, navlhčenou handričkou. Následne všetko utrite do sucha mäkkou, suchou handričkou.

Poruchy/pomoc

Svetelné gule nesvietia alebo svietia iba 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 svetelné gule na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabiť na plnú kapacitu.
- Akumulátor je opotrebovaný: Vymeňte akumulátor, ako je uvedené v kapitole „Demontáž/výmena akumulátora“.

LED nefunguje.

- LED diódy sú zabudované pevne 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.

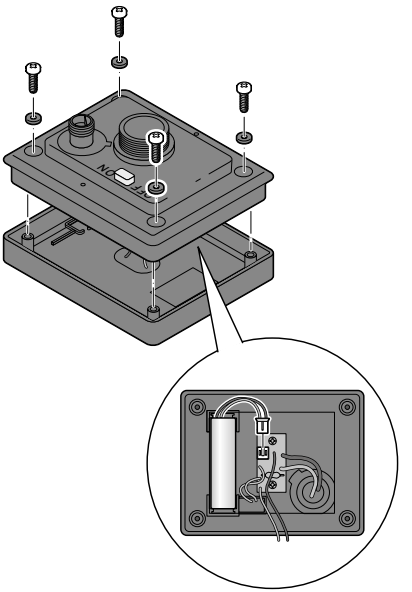
Demontáž/výmena akumulátora

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. Odsrutkujte 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 zložte kryt. Pritom dbajte na to, aby ste neporušili žiadny kábel!
4. Zástrčku spojovacieho kábla vytiahnite zo zásuvky na doske plošných spojov podľa vyobrazenia a vyberte akumulátor z držiaka.

Technické údaje

Model:	700 012
Napájanie energiou:	
solárny článok:	2 V / 250 mA
akumulátor:	1 x typ NiMH (AA) 1,2 V / 1000 mAh
Stupeň ochrany krytom:	IP44
Trieda ochrany:	III
Zdroj svetla:	8 LED
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.	



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. Vybité batérie a akumulátory je potrebné odovzdať na zbernom mieste vašej obcej alebo mestskej správy alebo v špecializovanom obchode, ktorý sa zaoberá distribúciou batérií. Kontakty lítiových batérií/akumulátorov pred likvidáciou prelepte páskou.

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

Číslo výrobku: 700 012