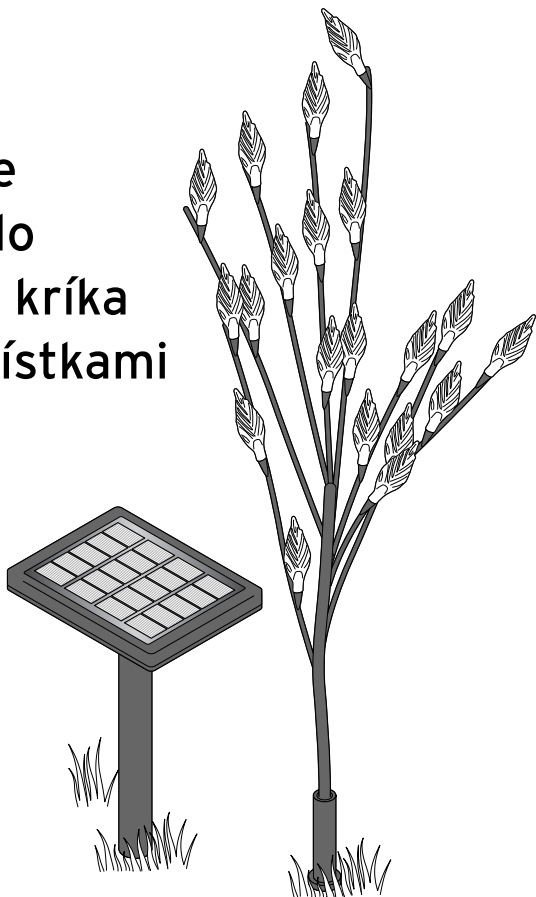




Tchibo

Solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami



sk Návod na použitie a záruka

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 99207HB 11XIX · 2018-08

Obsah

- 3 Bezpečnostné upozornenia**
- 5 Prehľad
(obsah balenia)**
- 6 Montáž**
- 7 Umiestnenie**
- 8 Používanie**
- 9 Nabíjanie zväzku akumulátorov**
- 9 Demontáž / výmena zväzku akumulátorov**
- 12 Čistenie**
- 13 Poruchy / pomoc**
- 14 Likvidácia**
- 15 Technické údaje**
- 16 Záruka**



www.tchibo.sk/navody

Bezpečnostné upozornenia

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

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

Účel použitia

Solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami slúži na dekoratívne účely a nie je určená na osvetlenie priestoru. Je určené na trvalé použitie v exteriéri. Výrobok je navrhnutý na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely.

NEBEZPEČENSTVO pre deti

- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusenia!
- Zabráňte deťom v prístupe ku kolíkom do zeme.
- Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvo, ktoré môže hroziť pri neprimeranom zaobchádzaní s elektrickými prístrojmi. Výrobok preto udržiavajte mimo dosahu detí.

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 vodou a okamžite vyhľadajte lekára.
- Prípojný kábel umiestnite tak, aby sa oň nedalo potknúť a nikto sa v ňom nezachytil.

POZOR - Vecné škody

- Výrobok je vhodný do exteriéru a zodpovedá druhu krytia IPX4. Znamená to ochranu pred striekajúcou vodou, ako napr. pred dažďom. Neponárajte ho ale do vody. Neumiestňujte solárny článok do jám alebo priehlbín, v ktorých sa môžu tvoriť kaluže.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy zverte len špecializovanej opravovni, alebo sa obráťte na predajné miesto. Neodborné opravy môžu vážne ohroziť používateľa.
- Nepoužívajte výrobok pri viditeľných známkach poškodenia.
- Solárny článok sa nesmie polepovať nálepkami, zakrývať ani maľovať.
- Otvory na spodnej strane solárneho článku udržiavajte vždy voľné, aby príp. mohla odtekať dažďová, resp. kondenzovaná voda.
- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Svetelné LED diódy majú extrémne dlhú životnosť, preto nie je ich výmena potrebná. Nedajú sa a ani sa nesmú vymieňať. Nepokúšajte sa odstraňovať ani LED lístky.
- Solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami je vhodné do exteriéru do teplôt cca -10 °C. Pri nižších teplotách ho uložte do interiéru. Inak sa môže výrobok poškodiť.

Prehľad (obsah balenia)

spínač zap./vyp.
ON / OFF

solárny
článok

výpust vody

guľový kĺb

kolík do zeme

solárne svetidlo
v tvare kríka s LED
lístkami

prípojka

prípojný konektor

prevlečná matica

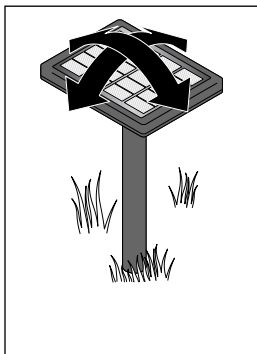
prípojný kábel

kolík do zeme

Montáž

1. Kolík do zeme solárneho článku zložte tak, ako je zobrazené v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“.
2. Kolík do zeme naskrutkujte na solárny článok.
3. Prepojte solárne svietidlo so solárnym článkom tak, ako je zobrazené v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“.
Dotiahnite prevlečnú maticu.
4. Solárny článok s kolíkom zatlačte do zeme.
5. Kolík do zeme solárneho článku nasadte na solárne svietidlo tak, ako je zobrazené v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“.

6.



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

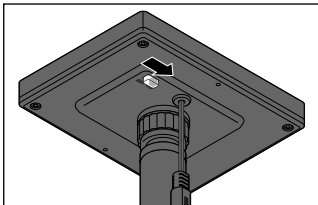
Umiestnenie

Solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami je nezávislé od zdroja elektrickej energie. Keďže solárne svietidlo je 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.
- 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 solárneho článku a kolík do zeme solárneho svietidla zatlačte čo najhlbšie do pevnej pôdy tak, aby solárny článok a solárne svietidlo zostali stáť aj pri silnom vetre.

Používanie

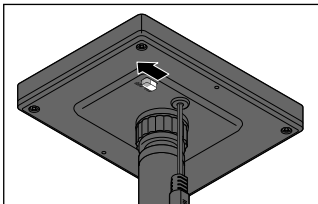
- ▷ Prepnite spínač zap./vyp. pod gumeným krytom na spodnej časti solárneho článku do polohy **ON**, aby sa solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami aktivovalo.



Toto je štandardná poloha, pri ktorej solárne svietidlo pracuje plne automaticky:

- Za súmraku sa LED lístky zapnú.
- Za úsvitu sa LED lístky vypnú.

- ▷ Ak prípadne chcete solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami vypnúť, posuňte spínač zap./vyp. do polohy **OFF**.



Solárne svietidlo je teraz trvalo vypnuté.

Pri dostatočnom svetle sa zväzok akumulátorov ďalej nabíja.

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. V takomto prípade môžete postupovať nasledovne:
 - a) Vypnite solárne svetidlo na niekoľko dní. Zväzok akumulátorov sa nabíja aj keď je výrobok vypnutý.
 - b) Nechajte solárny článok nabíjať pod zapnutou izbovou lampou s bežnou alebo halogénovou žiarovkou. Dodržte minimálnu vzdialenosť od horľavých materiálov, uvedenú na izbovej lampe.
Solárny článok sa nedá nabíjať pod energeticky úspornými žiarovkami alebo žiarivkami.

Demontáž / výmena zväzku akumulátorov



VAROVANIE - Nebezpečenstvo poranenia

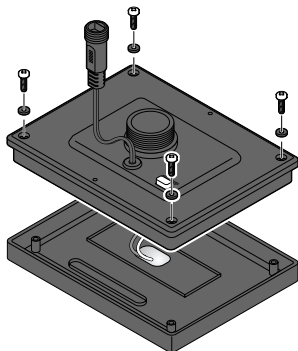
Solárne svietidlo nepoužívajte s normálnymi batériami, ktoré nie sú dobíjateľné.

Nebezpečenstvo výbuchu!

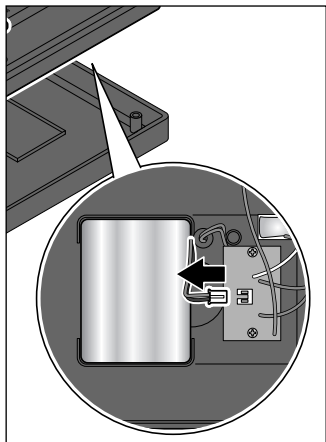
POZOR - Vecné škody

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.

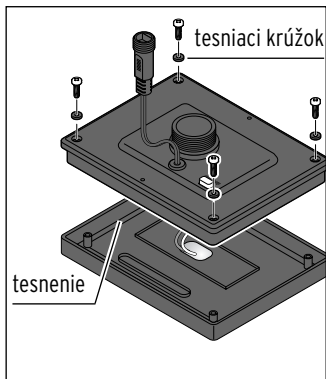
Zväzok akumulátorov je určený na dlhodobú prevádzku. Po dlhej dobe používania však môže byť potrebná výmena zväzku akumulátorov. Akumulátory podliehajú prirodzenému opotrebovaniu a ich výkon môže postupne klesať.



1. Odskrutkujte solárny článok z kolíka do zeme.
2. Spínač zap./vyp. prepnite do polohy **OFF**.
3. Krížovým skrutkovačom uvoľníte skrutky na spodnej strane solárneho článku a opatrne zložte kryt. Na vypáčenie krytu solárneho článku si prípadne pomôžte plochým skrutkovačom. Pritom dbajte na to, aby ste neporušili žiadny kábel!



4. Vytiahnite zástrčku zväzku akumulátorov. Prípadne si pomôžte kliešťami.
5. Zasuňte zástrčku nového zväzku akumulátorov. Ak potrebujete nový zväzok akumulátorov, obráťte sa na predajne miesto.



6. Kryt nasadíte späť na solárny článok a utiahnite ho pevne skrutkami. Dbajte na správne tesnenia na solárnom článku a tesniacich krúžkoch na skrutkách.
7. Spínač zap./vyp. na spodnej strane solárneho článku opäť prepnete do polohy **ON**, aby ste aktivovali svetidlo v tvare kríka.

8. Solárny článok upevníte naspäť na kolík do zeme.

Čistenie

POZOR - Vecné škody

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

- ▷ V prípade potreby poutierajte solárne svietidlo v tvare kríka s LED lístkami a solárny článok mierne navlhčenou handričkou.

Poruchy / pomoc

LED lístky
nesvietia.

- 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?
V prípade potreby zmeňte polohu solárneho článku. V prípade potreby zmeňte umiestnenie.
- Je zväzok akumulátorov úplne nabitý?
Vypnite solárne svietidlo na niekoľko dní, aby sa mohol zväzok akumulátorov znova nabiť na plnú kapacitu.
Nabite solárny článok v prípade potreby pod zapnutým izbovým svietidlom.

LED lístky
svietia len slabo.

- Je zväzok akumulátorov úplne nabitý?
Vypnite solárne svietidlo na niekoľko dní, aby sa mohol zväzok akumulátorov znova nabiť na plnú kapacitu.
Nabite solárny článok v prípade potreby pod zapnutým izbovým svietidlom.

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.
-

Likvidácia

Výrobok, jeho obal a zabudovaný zväzok akumulátorov 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 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 / výmena zväzku akumulátorov“ a prístroj a zväzok akumulátorov zlikvidujte oddelene.

Technické údaje

Model: 370 919

Napájanie energiou

Solárny článok: 5 V, 1 W

Akumulátor: 3x 1,2 V NiMH, 3,6 V / 1000 mAh

Ochrana proti
striekajúcej vode: IPX4

Trieda ochrany: III 

Zdroj svetla: 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.



Záruka

Záruku poskytujeme na obdobie **3 rokov** od dátumu kúpy.

Náš výrobok bol vyrobený pomocou najnovších technologických postupov a podrobený prísnej kontrole kvality. Zaručujeme bezchybnú akosť tohto výrobku.

Ak by sa napriek očakávaniam vyskytol počas záručnej doby nedostatok, výrobok reklamujte cez distribútora, u ktorého ste ho zakúpili (filiálka či internetový obchod). Naši tamojší kolegovia vám radi pomôžu a dohodnú s vami ďalšie kroky.

Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku, na diely podliehajúce rýchlemu opotrebeniu ani na spotrebný materiál.

V prípade otázok si pripravte doklad o kúpe a číslo výrobku.

Táto záruka neobmedzuje práva na záruku vyplývajúce zo zákona.

Číslo výrobku: 370 919
