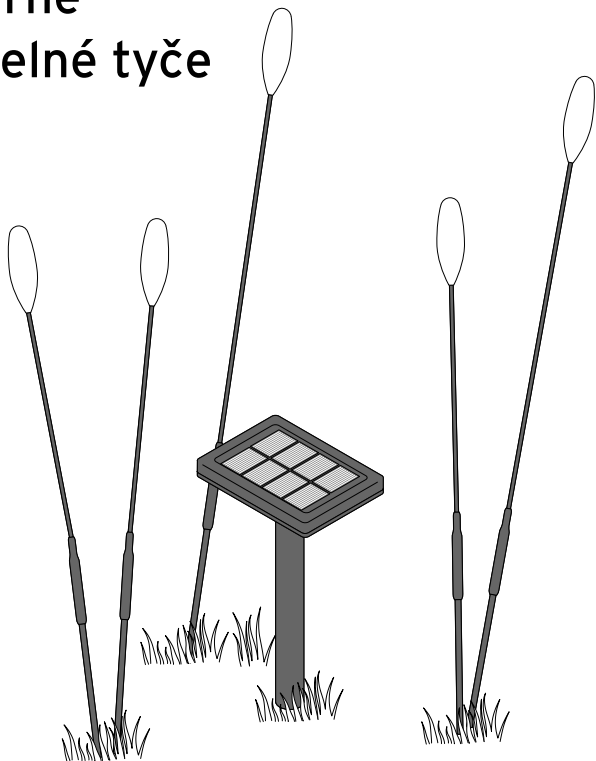




Tchibo

Solárne svetelné tyče



sk Návod na použitie a záruka

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 111935HB12XXI · 2020-08

Obsah

2	Bezpečnostné upozornenia	12	Poruchy / pomoc
5	Prehľad (obsah balenia)	13	Čistenie
6	Montáž	13	Likvidácia
7	Umiestnenie	14	Technické údaje
8	Používanie	15	Záruka
9	Nabíjanie zväzku akumulátorov	15	Servis a oprava
10	Demontáž / výmena zväzku akumulátorov	16	Zákaznícky servis



www.tchibo.sk/navody

Bezpečnostné upozornenia



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

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

Účel použitia

Solárne svetelné tyče slúžia na dekoračné účely a nie sú určené na osvetlenie priestoru. Sú 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 udusení!
- Zabráňte deťom v prístupe k výrobku.
- Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvo, ktoré môže hroziť pri neprimeranom zaobchádzaní s elektrickými prístrojmi. Výrobok preto uchovávajte mimo dosahu detí.

VAROVANIE pred poraneniami

- 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. Výrobok ale neponárajte 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. Nemôžu a ani sa nesmú vymieňať.
- Solárne svetelné tyče sú vhodné do exteriéru do teplôt cca -10 °C. Pri nižších teplotách ho uložte do interiéru. Inak sa môže výrobok poškodiť.

Prehľad (obsah balenia)

solárne tyče

výtokový otvor

spínač zap./vyp.
ON / OFF

solárny článok

guľový kĺb

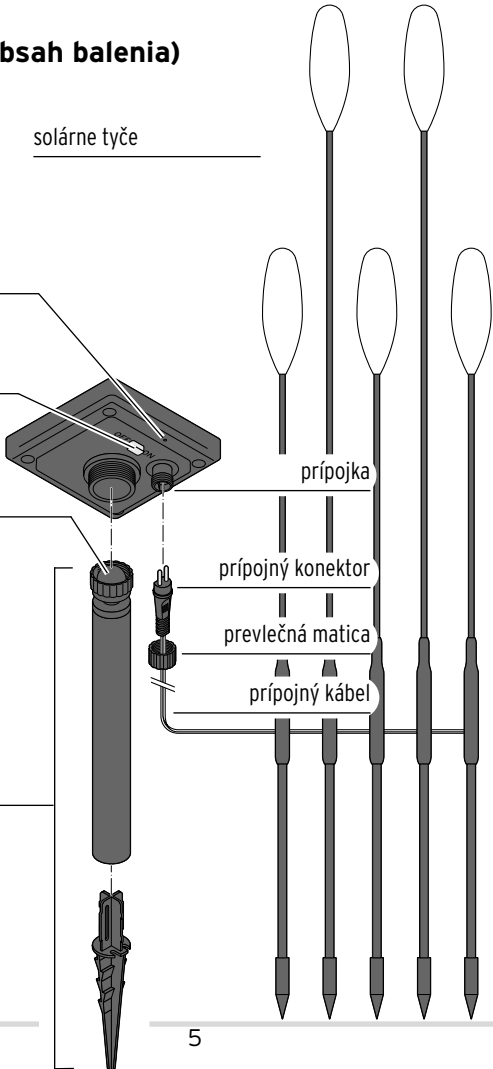
kolík do zeme

prípojka

prípojný konektor

prevlečná matica

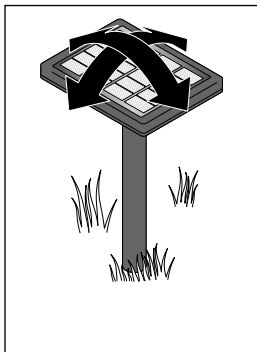
prípojný kábel



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 svetelné tyče so solárnym článkom tak, ako je zobrazené v kapitole „Prehľad (obsah balenia)“.
Dotiahnite prevlečnú maticu.
4. Solárny článok s kolíkom zatlačte do zeme.
5. Svetelné tyče s kolíkmi zasuňte do zeme.

6.



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

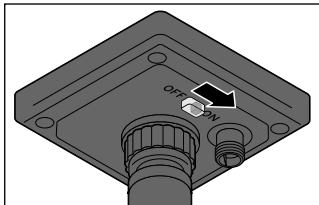
Umiestnenie

Solárne svetelné tyče sú nezávislé od zdroja prúdu. 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.
- 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 kolíky svetelných tyčí zatlačte čo najhlbšie do pevnej pôdy tak, aby solárny článok a svetelné tyče zostali stáť aj pri silnom vetre.

Používanie

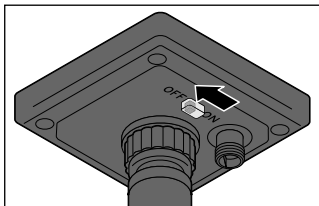
- ▷ Prepnite spínač zap./vyp. pod gumeným krytom na spodnej časti solárneho článku do polohy **ON**, aby sa aktivovali svetelné tyče.



Toto je štandardná poloha, pri ktorej svetelné tyče pracujú plne automaticky:

- Za súmraku sa LED vo svetelných tyčiach zapnú.
- Za úsvitu sa LED vo svetelných tyčiach vypnú.

- ▷ Ak prípadne chcete svetelné tyče deaktivovať, posuňte spínač zap./vyp. do polohy **OFF**.



Svetelné tyče sú teraz trvalo vypnuté. Pri dostatočnom svetle sa zväzok akumulátorov 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. V takomto prípade môžete postupovať nasledovne:
 - a) Vypnite svetelné tyče na niekoľko dní.
Zväzok akumulátorov sa totiž nabíja, aj keď sú vypnuté.
 - 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



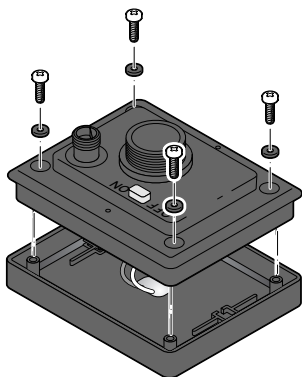
VAROVANIE - Nebezpečenstvo poranenia

Svetelné tyče neprevádzkujte s bežnými batériami, ktoré sa nedajú nabíjať. Nebezpečenstvo výbuchu!

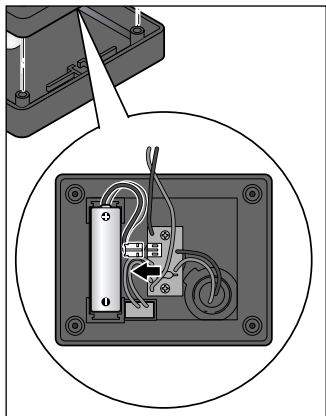
POZOR - Vecné škody

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 jeho výmena. Akumulátory podliehajú prirodzenému opotrebovaniu a ich výkon môže postupne klesať.

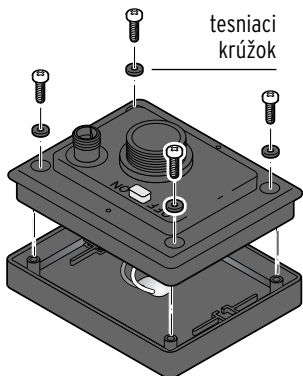


1. Odskrutkujte solárny článok z kolíka do zeme.
2. Spínač zap./vyp. prepnite do polohy **OFF**.
3. Krížovým skrutkovačom uvoľníte skrutky na spodnej strane solárneho článku a opatrne zložte ryt. Na vypáčenie krytu solárneho článku si prípadne pomôžte plochým skrutkovačom.
Pritom dbajte na to, aby ste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



4. Vytiahnite zástrčku zväzku akumulátorov. Prípadne si pomôžte kliešťami.

5. Zasuňte zástrčku nového zväzku akumulátorov. Ak si potrebujete zakúpiť nový zväzok akumulátorov, obráťte sa na predajné miesto.



6. Kryt nasadíte späť na solárny článok a utiahnite ho pevne skrutkami. Takisto dbajte na správne nasadenie 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 upevníte naspäť na kolík do zeme.

Poruchy / pomoc

Svetelné tyče 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 svetelné tyče na niekoľko dní, aby sa mohol zväzok akumulátorov znova nabiť na plnú kapacitu.
Nabite solárny článok v prípade potreby pod zapnutým izbovým svietidlom.

Svetelné tyče svietia len slabو.

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

LED nefungujú.

- 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.
-

Čistenie

POZOR - Vecné škody

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

- ▷ V prípade potreby poutierajte svetelné tyče a solárny článok mierne navlhčenou handričkou.

Likvidácia

Výrobok, jeho obal a zabudovaný akumulátor 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 poskytnú obecná alebo mestská správa.



Batérie a akumulátory nepatria do domového odpadu! Máte zákonnú povinnosť odovzdať vybité batérie a akumulátory v zbernom dvore vašej obecní 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: 604 862

Napájanie energiou

Solárny článok: 2 V, 0,5 W

Akumulátor: 1x 1,2 V NiMH / 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.

Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany

V rámci záručnej doby opravíme bezplatne všetky materiálové alebo výrobné chyby. Predpokladom na poskytnutie záruky je predloženie dokladu o kúpe vystaveného spoločnosťou Tchibo alebo jedným z jej autorizovaných distribútorov. Táto záruka platí v rámci EÚ, Švajčiarska a Turecka.

Záruka sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnym používaním výrobku alebo nedostatočným odstraňovaním vodného kameňa, na diely podliehajúce rýchlemu opotrebeniu a ani na spotrebný materiál. Tieto si môžete objednať prostredníctvom nášho zákazníckeho servisu. V prípade, že ide o opravu výrobku, ktorá nie je klasifikovaná ako záručná, môžete si, pokiaľ je to ešte možné, nechať opraviť výrobok v servisnom stredisku na vlastné náklady.

Táto záruka neobmedzuje **práva na záruku vyplývajúce zo zákona**.

Servis a oprava

Ak by sa napriek očakávaniam vyskytol nedostatok, obráťte sa najskôr na našich kolegov zo zákazníckeho servisu. Naši kolegovia vám radi pomôžu a dohodnú s vami ďalšie kroky.

 **Ak je potrebné výrobok zaslať**, vyplňte prosím nasledujúce údaje:

- vašu **adresu**,
- **telefónne číslo** (cez deň) a/alebo **e-mailovú adresu**,
- **dátum kúpy** a
- podľa možnosti **presný popis chyby**.

K výrobku priložte **kópiu dokladu o kúpe**. Výrobok dobre zabalte, aby sa pri preprave nepoškodil. Výrobok bude vyzdvihnutý spôsobom, aký bol dohodnutý so zákazníckym servisom. Len tak môžeme zabezpečiť rýchle spracovanie vašej zásielky.

Alebo výrobok odovzdajte osobne v najbližšej filiálke Tchibo.

Ak oprava nie je klasifikovaná ako záručná, informujte nás, či:

- žiadate predbežnú kalkuláciu nákladov na opravu alebo
- žiadate spätné zaslanie výrobku bez opravy (na vaše náklady) alebo
- žiadate likvidáciu výrobku (bezplatne).

Pre informácie o výrobkoch, objednávky príslušenstva alebo otázky ohľadom servisu sa prosím obráťte na náš zákaznícky servis. Pri vašich otázkach uveďte číslo výrobku.

Zákaznícky servis



0800 212 313

(bezplatne)

V pondelok až piatok od 8:00 do 20:00 hod.

V sobotu od 8:00 do 16:00 hod.

E-mail: servis@tchibo.sk

Číslo výrobku: 604 862