

Akumulátorová solárna stojanová lampa

SK

Návod na použitie

Číslo výrobku: 730 185



Bezpečnostné upozornenia

Výrobok je vybavený bezpečnostnými prvkami. Aj napriek tomu si však dôkladne prečítajte bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte iba podľa opisu v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniám alebo škodám. Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie. Ak výrobok postúpite inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Výrobok je vhodný iba na dekoračné účely v súkromných domácnostiach a nie je vhodný na osvetlenie miestností. Výrobok je určený na používanie v exteriéri. Výrobok nie je vhodný na komerčné účely.

• Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

• Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvo, ktoré môže hroziť pri neprimeranom zaobchádzaní s elektrickými prístrojmi. Deti preto nikdy nenechávajú používať elektrické spotrebiče bez dozoru.

• Výrobok je vhodný na použitie vo vonkajších priestoroch a keď je uzatvorená pripájacia zásuvka, spĺňa triedu ochrany IP44. To znamená, že výrobok je chránený pred kontaktom s nástrojom alebo drôtom, ako aj pred cudzími telesami s priemerom väčším ako 1 mm a pred striekajúcou vodou, napríklad pred dažďom. Chráňte ho však pred silným dažďom a tečúcou vodou. Za žiadnych okolností sa výrobok nesmie prevádzkovať pod vodou. To by okamžite spôsobilo skrat.

• Neuvádzajte svetidlo ani nabíjací kábel USB-C do prevádzky, ak sú viditeľne poškodené alebo ak svetidlo spadlo na zem.

• V hlavici svetidla je vstavaný lítiovo-iónový akumulátor. **Pozor!** Lítiové akumulátory môžu vybuchnúť, ...

.... ak sú počas používania, skladovania alebo prepravy vystavené intenzívnemu teplu, ohňu a pod., alebo extrémne nízkemu tlaku vzduchu.

... ak sa rozoberajú, vhodia do ohňa alebo skratujú. Do blízkosti svetidla neumiestňujte žiadne zdroje otvoreného ohňa, ako napr. horiace sviečky. Sviečky a iné zdroje otvoreného ohňa musia byť vždy v dostatočnej vzdialenosti od svetidla, aby sa zabránilo šíreniu požiaru.

• Na akumulátoroch nevykonávajte žiadne zmeny ani ich nedeformujte/ nezohrievajte/nerozoberajte. Nikdy ich tiež neponárajte do vody.

• Pri neodbornej výmene akumulátora hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Ako náhrada sa musí použiť ten istý alebo rovnocenný typ akumulátora. Pri poruche akumulátora sa obráťte na náš zákaznícky servis alebo špecializovanú opravovňu.

• Pri nabíjaní svetidla z elektrickej siete dodržiavajte tieto zásady:

- Svetidlo nabíjajte iba v suchých interiéroch.
- Na nabíjanie používajte iba dodaný nabíjací kábel USB-C a vhodné sieťové adaptéry USB (nie sú súčasťou dodávky), ktoré zodpovedajú uvedeným „Technickým údajom“.
- Nepoužívajte poškodené sieťové adaptéry USB ani sa ich nepokúšajte opraviť.
- Počas nabíjania nezakrývajte hlavicu svetidla.
- Svetidlo zapájajte iba do predpisovo nainštalovanej elektrickej zásuvky, ktorej sieťové napätie zodpovedá technickým údajom použitého sieťového adaptéra. Zásuvka musí byť dobre dostupná, aby sa z nej dal sieťový adaptér v prípade potreby rýchlo vytiahnuť. Nabíjací kábel USB-C položte tak, aby sa oň nikto nepotkol.
- Sieťový adaptér odpojte z elektrickej zásuvky, ak sa počas nabíjania vyskytnú poruchy, po úplnom nabití akumulátora, počas búrky alebo pred čistením svetidla.

• Diódy LED pevne zabudované do hlavice svetidla sa nedajú a ani nesmú vymieňať.

• Nerozoberajte hlavicu svetidla nad rámec pokynov uvedených v tomto návode. Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy výrobku nechajte vždy vykonať iba prostredníctvom nášho zákazníckeho servisu alebo v špecializovanej opravovni.

• Svetidlo nezapínajte, keď je zabalené v obale.

• Solárny modul neprepelujte, nezakrývajte ani nemaľujte.

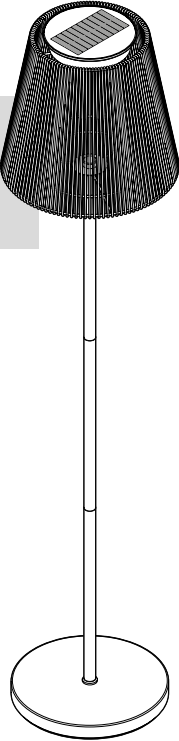
• Všetky súčasti výrobku chráňte pred nárazmi, pádmi, prachom a extrémnymi teplotami.

• Výrobok neumiestňujte do dutín ani priehlbín, kde sa môžu vytvárať mláky.

• Výrobok je vhodný na použitie vo vonkajších priestoroch pri teplotách od cca -10 °C do +40 °C. Pri nižších teplotách ho uchovávejte vnútri domu - inak sa môže poškodiť.

• Výrobok nie je stavaný, aby odolal silnému vetru, búrkam a pod.! Ak hrozí silný vietor alebo búrka, uchovávajte výrobok na bezpečnom mieste.

• Na čistenie nepoužívajte agresívne chemikálie, drsné ani abrazívne čistiace prostriedky.



Likvidácia

Výrobok, jeho obal aj vstavaný akumulátor boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa znižuje množstvo odpadu a šetrí životné prostredie.

Zlikvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.



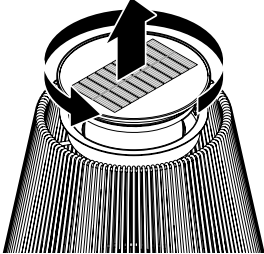
Prístroje, batérie a akumulátory, ktoré sú označené týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom! Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Elektrické prístroje obsahujú staré spotrebiče bezplatne, vám poskytnú obecnú alebo mestskú samospráva. Vybité batérie a akumulátory musíte odovzdať v zbernom dvore vašej obecnej alebo mestskej samosprávy alebo v špecializovanej predajni, ktorá predáva batérie.

Pokyny na demontovanie akumulátora sú uvedené v kapitole „Demontáž/výmena akumulátora“.

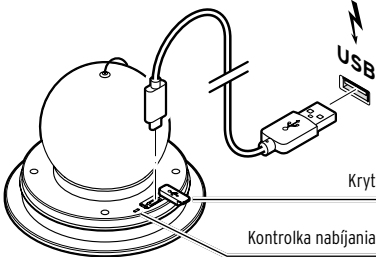
Nabíjanie akumulátora

Aby sa predišlo poškodeniu akumulátora, je akumulátor pri dodaní nabitý iba na polovicu svojej kapacity. Akumulátor pred prvým použitím úplne nabite, a to buď cez solárny modul, alebo cez port USB z elektrickej siete (odporúčané).

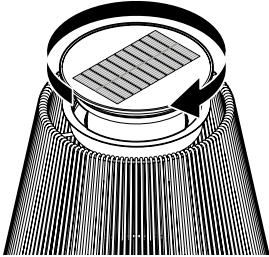
Nabíjanie cez port USB z elektrickej siete



1. Uchopte solárny modul za horný okraj a otočením proti smeru pohybu hodinových ručičiek ho vyberte nahor z tienidla svetidla.



2. Otvorte kryt a pripojte svetidlo pomocou dodaného kábla USB-C k sieťovému adaptéru s portom USB (nie je súčasťou dodávky).
3. Zastrčte sieťový adaptér do elektrickej zásuvky. Počas nabíjania bude kontrolka svietiť na červeno. Akumulátor je nabitý, keď začne kontrolka svietiť na zeleno. Nabíjanie pri úplne vybitom akumulátore trvá cca 4,5 hod.
4. Svetidlo následne odpojte od elektrickej siete a nabíjaciu zásuvku znova uzatvorte krytom.



5. Nasadte solárny modul s hlavicom svetidla späť do tienidla svetidla a otočením v smere pohybu hodinových ručičiek ho upevnite.

Upozornenia týkajúce sa akumulátora

- Aby sa čo najdlhšie zachovala úplná kapacita akumulátora, akumulátor úplne nabite každé 3 mesiace, aj keď ho nepoužívate.
- Akumulátor nabíjajte pri teplotách od +10 do +40 °C.
- Kapacita akumulátora sa najdlhšie zachová pri bežnej izbovej teplote. Čím nižšia je teplota, tým viac sa skráti jeho prevádzková životnosť.

Nabíjanie cez solárny modul

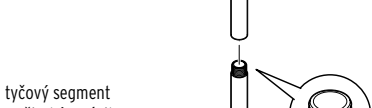
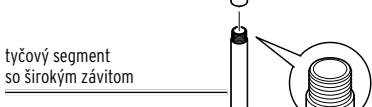
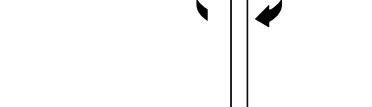
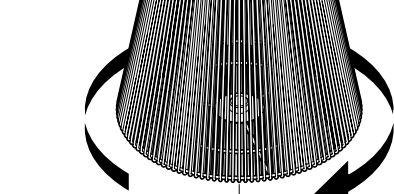
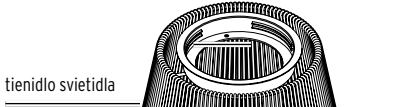
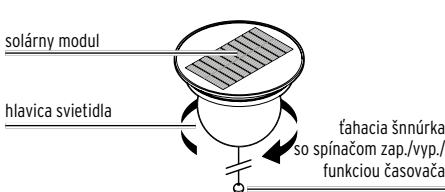
V exteriéri sa bude akumulátor automaticky nabíjať prostredníctvom solárneho modulu v hlavici svetidla. Treba pritom dodržiavať nasledujúce zásady:

- Na solárny modul musí vždy dopadať čo najviac svetla. Podľa toho vyberte aj umiestnenie svetidla:
 - Svetidlo postavte na miesto s dostatkom slnečného svetla. Vyberte na inštaláciu také miesto, na ktorom bude svetidlo počas dňa čo najdlhšie vystavené priamemu slnečnému žiareniu.
 - Neinštalujte ho na miesta, ktoré sú úplne alebo prevažnú časť dňa v tieni (pod stromy, hrebeň strechy atď.). Svetidlo neumiestňujte na severnú stranu budovy. Počas dňa tam nedopadá dostatok slnečného svetla.
 - V noci by na svetidlo nemalo neustále dopadať svetlo z iných svetelných zdrojov, napr. zo silného bodového svetla, ktoré osvetľuje vjazd do garáže alebo podobne. Nezabúdajte, že mnohé zdroje svetla sa zapínajú až uprostred noci prostredníctvom časovača alebo pri zaznamenaní pohybu.
- V závislosti od poveternostných podmienok a intenzity slnečného žiarenia môže trvať niekoľko hodín, kým sa prostredníctvom solárneho modulu úplne nabije akumulátor.

- V zime alebo počas niekoľkých zamračených dní po sebe sa môže stať, že akumulátor nebude dostatočne nabitý. V takom prípade vypnite svetidlo na niekoľko dní, pretože akumulátor sa nabíja aj vo vypnutom stave, alebo nabite akumulátor z elektrickej siete cez port USB.

Montáž svetidla

i Solárny modul s hlavicom svetidla je už pri dodaní osadený do tienidla svetidla.



▷ Svetidlo namontujte podľa znázornenia na obrázku.

Aktivovanie/deaktivovanie lampy / funkcia časovača

▷ Potiahnite za ťahaciu šnúрку, kým počuteľne a citelne neklikne ...

- ... **1x** na **aktivovanie** lampy.
 - Je to štandardné nastavenie, pri ktorom sa lampa plne automaticky zapne a vypne:
 - Za súmraku sa lampa zapne.
 - Za úsvitu sa lampa vypne.

... **2x** na nastavenie lampy s **funkciou časovača**. Lampa 2x zabliká a potom svieti pri použití za tmy trvale 4 hodiny. Potom lampa zhasne a znovu sa zapne pri ďalšom súmraku.

... **3x** na **deaktivovanie** lampy. Lampa je teraz trvale vypnutá. Pri dostatočnom svetle sa akumulátory aj naďalej nabíjajú.

Čistenie

UPOZORNENIE - Vecné škody
• Na čistenie nepoužívajte agresívne chemikálie, drsné ani abrazívne čistiace prostriedky.

1. Prach zo sieťky najlepšie odstránite pomocou metličky na prach.
2. V prípade potreby utrite všetky ostatné povrchy mäkkou, mierne navlhčenou handričkou.
3. Potom utrite všetky diely úplne dosucha mäkkou, suchou handrou.

Porucha/náprava

Svetidlo nesvieti alebo svieti slabo.

- Okolité prostredie je piliš svetlé? Skontrolujte, či svetlo z iných svetelných zdrojov (napr. pouličné lampy alebo exteriérové svetidlá s časovačom alebo snímačom pohybu) nesvieti na solárny modul. Prípadne zmeňte umiestnenie lampy.
- Dopadá na solárny modul dostatok svetla? V prípade potreby zmeňte umiestnenie svetidla.
- Akumulátor nie je úplne nabitý? Svetidlo vypnite na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor úplne nabíť, prípadne ho nabite cez port USB z elektrickej siete.

Porucha diód LED.

- Diódy LED sú pevne nainštalované a nie je možné ich vymeniť.

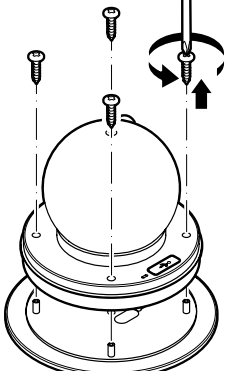
Dĺžka svietenia sa líši v závislosti od konkrétneho ročného obdobia.

- Je úplne prirodzené, že sa dĺžka svietenia mení podľa konkrétneho ročného obdobia. Akumulátor sa nabíja pôsobením slnečného svetla. Počas dlhých slnečných dní v lete dokáže uložiť veľa energie, vďaka čomu svetidlo vydrží svietiť aj celú noc. V zime sú dni kratšie a často býva zamračené, v dôsledku čoho sa akumulátor svetidla menej nabíja a dĺžka jeho svietenia je potom náležite kratšia. Je to prirodzený jav a nejde o poruchu.

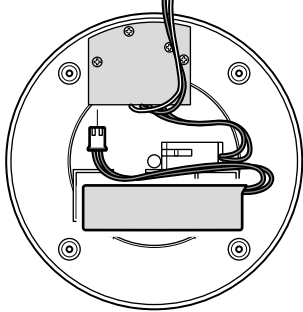
Demontáž/výmena akumulátora

Akumulátor je určený na dlhodobú prevádzku. Po dlhšom období používania však môže byť potrebné akumulátor vymeniť. Akumulátory podliehajú prirodzenému opotrebovaniu a ich výkon sa môže postupne znižovať.

1. Vypnite svetidlo.
2. Otočením solárneho modulu s hlavicom svetidla proti smeru pohybu hodinových ručičiek ho vyberte von z tienidla svetidla.



3. Pomocou krížového skrutkovača uvoľníte 4 skrutky na hlavici svetidla a opatrne zlozte dolu hlavicu svetidla. Dávajte pritom pozor, aby ste neodtrhli žiadne káble!



4. Podľa znázornenia na obrázku vytiahnite konektor pripájacieho kábla zo zásuvky na doske plošných spojov a vyberte akumulátor z držiaka.
5. Pripojte konektor nového akumulátora. Nový akumulátor si môžete objednať prostredníctvom nášho zákazníckeho servisu (pozrite si priložený Záručný list).
6. Hlavicu svetidla nasadte späť na solárny modul a utiahnite skrutky.
7. Nasadte solárny modul s hlavicom svetidla späť do tienidla svetidla a otočením v smere pohybu hodinových ručičiek ho upevnite.

Technické údaje

Číslo výrobku:	730 185
Napájanie energiou:	
Solárny modul:	5 V / 300 mA
Akumulátor:	1 x lítiovo-iónový akumulátor, 3,7 V  2500 mAh (symbol  označuje jednosmerný prúd)
(testovaný podľa UN 38.3)	menovitá energia: 9,25 Wh
Vstup:	5 V DC / 2 A
Dĺžka nabíjania (cez port USB):	cca 4,5 hod.
Dĺžka svietenia (s plne nabitým akumulátorom):	cca 20 hod. (100 % intenzita svetla)
Svetidlo:	LED diódy (nevymeniteľné)
Typ ochrany:	IP44
Trieda ochrany:	III 
Teplota okolitého prostredia:	-10 až +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.sk