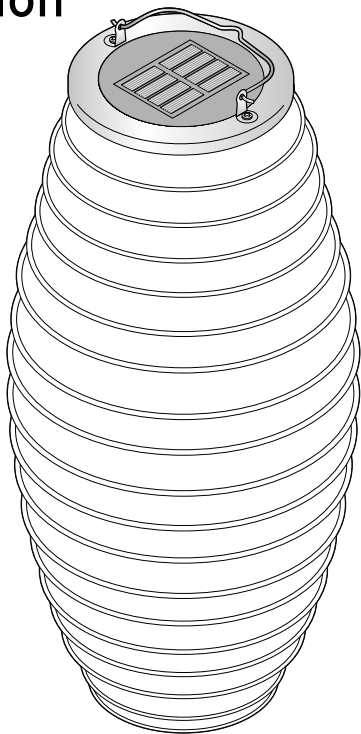




# Solárny lampión



**sk** Návod na použitie

## Bezpečnostné upozornenia

Prečítajte si pozorne bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte len spôsobom opísaným v tomto návode, aby nedopatrením nedošlo k poraneniam alebo škodám. Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie.

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

### Účel použitia

- Výrobok je určený na stále použitie v exteriéri. Pri silnom vetre ho ale odstráňte.
- Je navrhnutý na súkromné používanie a nie je vhodný na komerčné účely.

### NEBEZPEČENSTVO pre deti

- Prehltnutie akumulátorov môže byť životunebezpečné. 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 uschovávajú 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 udusenía!

### VAROVANIE pred poranením

- Nenapájajte výrobok bežnými 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. Postihnuté miesta prípadne opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekára.

### POZOR - Vecné škody

- Nepoužívajte výrobok pri viditeľných známkach poškodenia.
- Vzhľadom na extrémne dlhú životnosť nie je výmena svetelnej diódy potrebná. Nedá a nesmie sa vymieňať.

Svetlená dióda je pevne namontovaná v hlave lampióna.

Pri rozoberaní dôjde k poškodeniu svetelnej diódy, resp. hlavy lampióna.

- Ak je akumulátor vybitý, alebo ak výrobok dlhšiu dobu nepoužívate, vyberte z neho akumulátor. Zabráňte tak škodám, ktoré môžu nastať pri vytečení.
- Nevykonávajte na výrobku žiadne zmeny. Opravy zverte len špecializovanej opravovni.
- Solárny článok neprelepujte, nezakrývajte a nenatierajte farbou.
- Udržiavajte výtokové otvory vody voľné na umožnenie odtekania kondenzovanej vody.
- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.

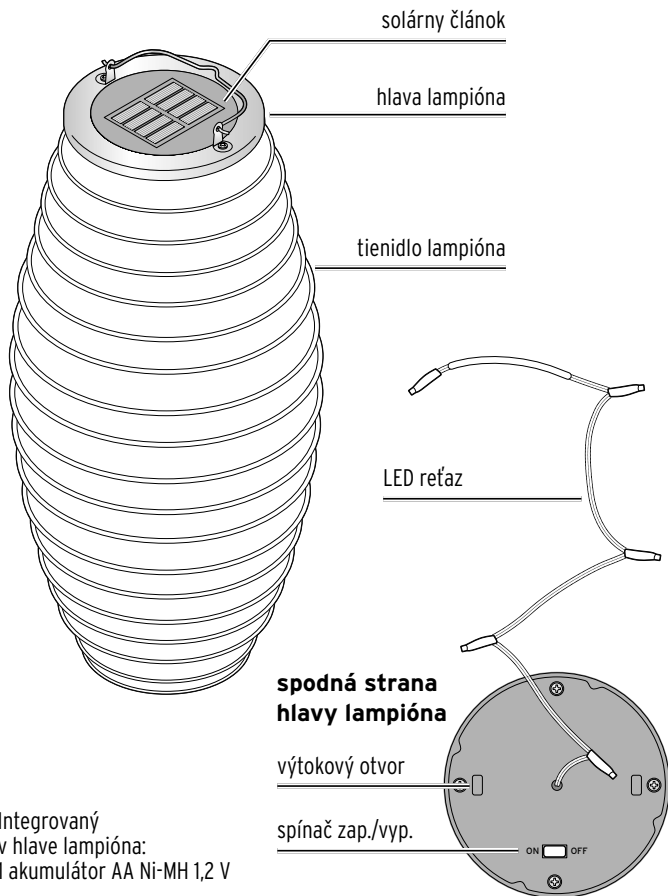
• Výrobok je chránený proti striekajúcej vode, ale nesmie sa ponárať do vody. Výrobok ale nevystavujte priamemu, intenzívnemu dažďu.

Výrobok musí byť správne poskladaný a priehradka na akumulátor musí byť zatvorená.

Výrobok musí byť zavesený na závesnom držiaku so solárnym článkom orientovaným nahor a priehradkou na akumulátor nadol, pretože inak do nej môže preniknúť voda.

• Výrobok je vhodný do exteriéru do teplôt cca  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Pri nižších teplotách ho uložte do interiéru. Inak sa môže poškodiť.

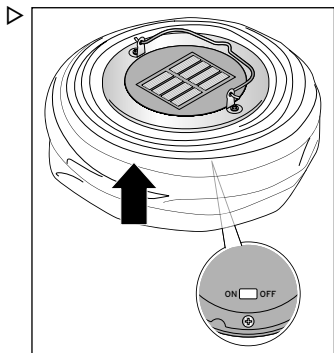
## Prehľad (obsah balenia)



## Používanie

### Uvedenie lampióna do prevádzky

Akumulátor je pri dodaní už vložený.



Hlava lampióna sa len voľne nachádza v hornej časti tienidla lampióna. Oboje pevne držte pri aktivovaní alebo deaktivovaní lampióna. Na zapnutie lampióna prepnite spínač zap./vyp. na spodnej strane hlavy lampióna do polohy **ON**.

V tejto pozícií pracuje lampión úplne automaticky:

- Lampión sa zapne za súmraku.
  - Na úsvite sa lampión opäť vypne.
- ▷ Ak prípadne chcete lampión deaktivovať, posuňte spínač zap./vyp. do polohy **OFF**.

Pri dostatočnom svetle sa akumulátor bude nabíjať ďalej.

## Výber miesta na zavesenie

Lampión je nezávislý od zdroja prúdu.

Je však odkázaný na slnečnú energiu, preto musíte pred umiestnením zvážiť a rešpektovať nasledujúce body:

- Lampión zaveste (alebo položte) na slnečnom mieste. Vyberte také miesto, na ktorom bude lampión cez deň vystavený priamemu slnečnému žiareniu čo najdlhšie.
- Vyhýbajte sa miestu, ktoré je úplne alebo prevažne v tieni (stromy, hrebeň strechy atď.). Neumiestňujte lampión na severnej strane budovy. 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.

## Nabíjanie akumulátora

- Akumulátor sa nabíja iba pri umiestnení solárneho článku a svietidla na slnečnom mieste smerom nahor.
- 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.  
Na deaktivovanie lampióna potom prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane hlavy lampióna do polohy **OFF**.  
Akumulátor sa nabíja aj pri vypnutom lampióne.


# Čistenie

**POZOR** - Vecné škody

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

- ▷ Lampion čistite jemnou, mäkkou a mierne navlhčenou handričkou.

## Technické údaje

Model:	605 530
Energetické napájanie	
solárny článok:	2 V / 0,27 W
akumulátor:	1x typ HR6 (AA) Ni-MH 1,2 V / 1000 mAh
Trieda ochrany:	III 
Ochrana proti striekajúcej vode:	IPx4
Teplota prostredia:	-10 až +40 °C

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.sk](http://www.tchibo.sk)

V rámci vylepšovania produktov si vyhradzuje právo na technické a optické zmeny na výrobku.



## Poruchy / pomoc

---

- |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| • Lampión svieti iba slabو alebo vôbec.         | • Akumulátor nie je úplne nabitý, alebo je opotrebovaný.<br>Vypnite lampión na niekoľko dní, aby sa mohol akumulátor znova nabiť na plnú kapacitu.<br>Akumulátor sa nedá vymeniť.<br>• Nie je prostredie príliš svetlé?<br>Skontrolujte, či na lampión nesvietia iné zdroje svetla (napr. pouličné lampy alebo vonkajšie svetlá so snímačom pohybu, resp. s časovým spínačom).<br>V prípade potreby zmeňte umiestnenie. |
| • Chybná LED dióda.                             | • LED dióda sa nedá vymieňať.<br>Výrobok prípadne zlikvidujte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| • Výkon kolíše v závislosti od ročného obdobia. | • Je to spôsobené počasím a nejde o chybu. V lete sú poveternostné podmienky najpriaznivejšie, v zime sú najmenej priaznivé.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
-



## 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**, ktoré sú označené týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom!

■ Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Elektrické prístroje, batérie a akumulátory obsahujú nielen cenné materiály ale aj 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.



**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.

Poškodené žiarovky sa musia odvieŕať na ekologickú likvidáciu do zberne pre elektroodpad.

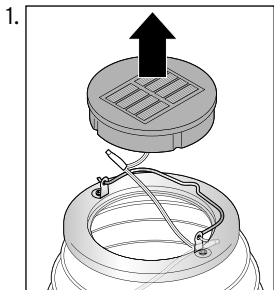
**Návod na vybratie akumulátora nájdete v kapitole „Demontáž akumulátora“.**

## Demontáž akumulátora



**VAROVANIE** - Nebezpečenstvo poranenia

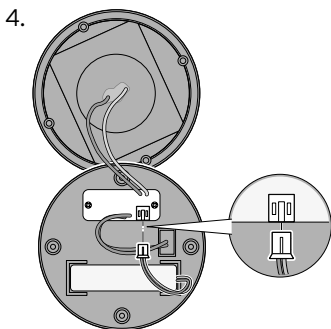
Solárny lampión nepoužívajte s normálnymi batériami, ktoré nie sú dobíjateľné. Nebezpečenstvo výbuchu!



Hlavu lampióna opatrne zdvihnite z tienidla lampióna.

2. Na deaktivovanie lampióna prepnete spínač zap./vyp. na spodnej strane hlavy lampióna do polohy **OFF**.

3. Uvoľnite skrutky v kryte elektroniky krížovým skrutkovačom.



Spodnú a vrchnú časť krytu elektroniky rozoberte.

5. Zástrčku akumulátora vyťahnite z dosky plošných spojov podľa zobrazenia a vyberte akumulátor z držiaka.
6. Akumulátor zlikvidujte v súlade s platnými predpismi.

---

**Číslo výrobku: 605 530**

---