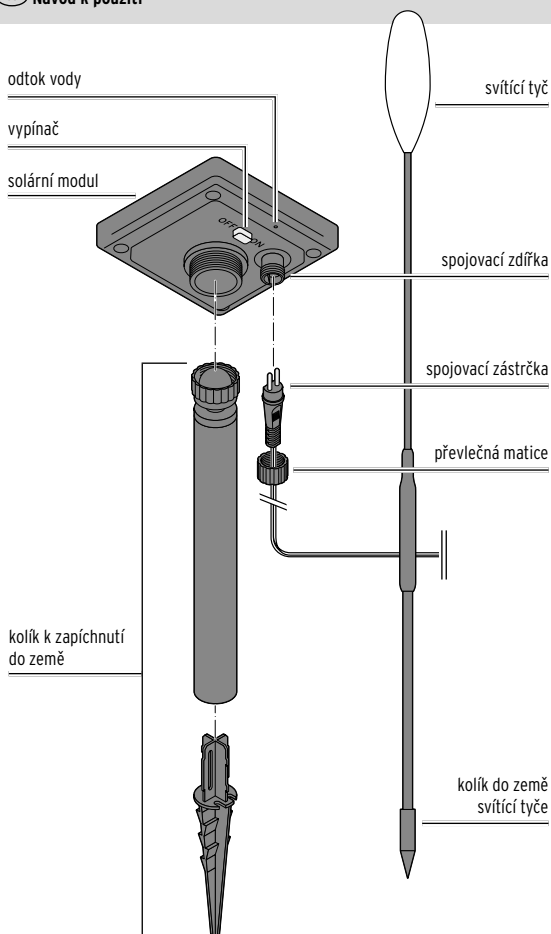
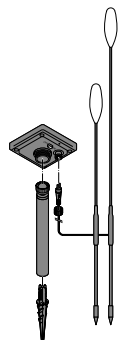


# Solární světelné tyče

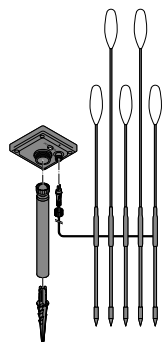
CS Návod k použití



Číslo výrobku: 700 010



Číslo výrobku: 700 011



## Bezpečnostní pokyny

Výrobek je vybaven bezpečnostními prvky. Přesto si pozorně přečtěte bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopadlím nedošlo ke zranění nebo škodám.

Uchovejte si tento návod pro pozdější potřebu. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

### Účel použití

Výrobek slouží jako dekorace a nikoli jako osvětlení. Je vhodný pro trvalé použití venku.

Výrobek je koncipován pro soukromé použití a není vhodný ke komerčním účelům.

### Nebezpečí pro děti

- Akumulátory mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Pokud dojde ke spolknutí akumulátoru, může to vést během pouhých 2 hodin k těžkému poleptání vnitřních orgánů a ke smrti. Uchovávejte proto nové i použité akumulátory a výrobek mimo dosah dětí. Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí akumulátoru nebo se akumulátor dostal do těla nějakým jiným způsobem, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!

### Nebezpečí zranění

- Nepoužívejte výrobek s běžnými bateriemi, které nelze znovu dobít. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Akumulátory se nesmí rozebírat, vhadzovat do ohně ani zkratovat.
- Pokud by některý z akumulátorů vytekl, zabraňte kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte okamžitě velkým množstvím čisté vody a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

## Použití

### Umístění

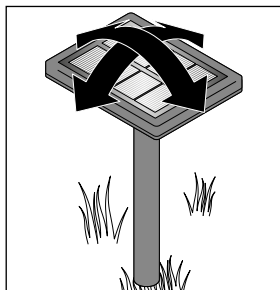
Solární tyče nejsou závislé na zdroji elektrického proudu. Jsou však závislé na sluneční energii, a proto je při jejich umístování třeba zohlednit a dodržet následující body:

- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumisťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřeben střechy apod.). Solární modul neumisťujte na severní stranu budovy. Na takových místech není přes den dostatek slunečního světla.
- V noci by neměl být solární modul stále ozařován jinými světelnými zdroji, např. silnými žářiči u vjezdu do garáže apod. Nezapomínejte také na to, že se mnoho světelných zdrojů zapíná až během noci v závislosti na čase nebo pohybu.
- Kolík pro zapíchnutí do země a kolíky solárních tyčí zapíchněte co nehlouběji do pevné země, aby solární modul a svítící tyče zůstaly na místě i při silném větru.

### Montáž

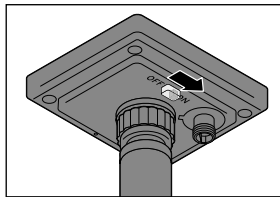
Sestavte výrobek podle obrázku vedle:

1. Kolík solárního modulu smontujte dohromady.
2. Kolík našroubujte na solární modul.
3. Světelné tyče smontujte s kolíkem k zapíchnutí do země.
4. Zasuňte spojovací zástrčku do spojovací zdířky na solárním modulu a utáhněte převlečnou matici.
5. Zastrčte solární modul s kolíkem do země.
6. Světelné tyče s kolíky zapíchněte do země.



7. Solární modul vyrovnejte tak, aby na něj dopadalo co nejvíce světla.

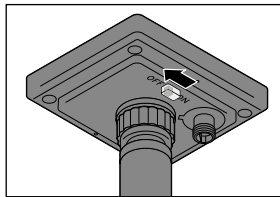
### Uvedení do provozu



- ▷ Světelné tyče aktivujete posunutím vypínače naspodu solárního modulu do polohy **ON**.

To je standardní nastavení, ve kterém se světelné tyče zcela automaticky zapínají a vypínají:

- Když se začne stmívat, světelné tyče se zapnou.
- Když se začne rozednívat, světelné tyče se vypnou.



- ▷ Světelné tyče případně deaktivujete posunutím vypínače naspodu solárního modulu do polohy **OFF**.

Světelné tyče jsou nyní natrvalo vypnuté. Při dostatečném jasu se akumulátor bude nadále nabíjet.

### Nabíjení akumulátoru

- Dbejte na to, aby na solární modul dopadalo co nejvíce světla. V případě potřeby solární modul znovu vyrovnejte.
- V závislosti na počasí a intenzitě slunečního záření může trvat několik hodin, než solární modul akumulátor zcela nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že akumulátor se nenabije dostatečně. Světelné tyče na několik dní vypněte. Také v deaktivovaném stavu se akumulátor bude stále nabíjet.

## Čištění

### POKYN - věcné škody

K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

- ▷ Světelné tyče, solární modul a kolíky otřete v případě potřeby měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou. Poté vše otřete měkkým a suchým hadříkem do sucha.

## Závada/řešení

### Světelné tyče nesvítili nebo svítí jen slabě.

- Není v okolí příliš mnoho světla? Zkontrolujte, jestli na solární modul nedopadá světlo z jiných světelných zdrojů (např. z pouličních lamp nebo z lamp řízených časem nebo pohybem).
- V případě potřeby jej přemístěte.
- Dopadá na solární modul dostatek světla? V případě potřeby solární modul znovu vyrovnejte a příp. změňte jeho umístění.
- Akumulátor není plně nabitý: Světelné tyče na několik dnů vypněte, aby se akumulátor mohl znovu plně dobít.
- Akumulátor je opotřebený: Vyměňte akumulátor podle popisu v kapitole „Výměna/demontáž akumulátoru“.

### Vadná LED.

- LED diody jsou trvale nainstalovány a nelze je vyměnit.

### Výkon kolísá v závislosti na ročním období.

- To je podmíněno povětrnostními podmínkami a nejedná se o závadu. Povětrnostní podmínky jsou nejpříznivější v létě a spíše nepříznivé v zimě.

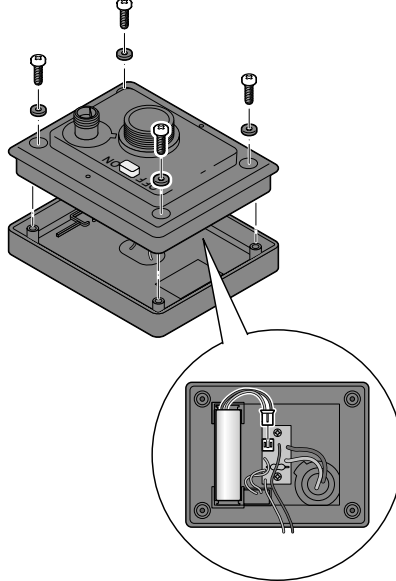
## Výměna/demontáž akumulátoru

### POKYN - věcné škody

Samotný solární modul a čtyři šrouby jsou vybaveny těsněními. Ujistěte se, že jsou těsnění čistá a správně nasazená, aby byla zajištěna vodotěsnost.

Akumulátor je určen pro dlouhodobý provoz. Po dlouhé době používání však může být nutné akumulátor vyměnit. Akumulátory podléhají přirozenému opotřebení a jejich výkon může klesat.

1. Solární modul odšroubujte z kolíku.
2. Vypínač posuňte do polohy **OFF**.



3. Uvolněte šrouby na spodní straně solárního modulu křížovým šroubovákem a sejměte krytku. Dávejte pozor, abyste kabel nevytrhli!
4. Vytáhněte zástrčku spojovacího kabelu podle vyobrazení ze zástrčky na základní desce a vyjměte akumulátor z jeho držáku.
5. Zasuňte zástrčku nového akumulátoru. Nový akumulátor můžete objednat v našem zákaznickém servisu (viz Záruční list).
6. Kryt opět nasadte na solární modul a šroub pevně utáhněte. Dbejte na správné nasazení těsnících kroužků šroubů.

7. Posunutím vypínače na dolní straně solárního modulu opět do polohy **ON** světelné tyče aktivujete.

8. Kolík do země našroubujte na solární modul.

## Technické parametry

Model: 700 010 (svítící tyče, sada 2 ks)  
700 011 (svítící tyče, sada 5 ks)

Napájení: Solární modul: 2 V / 250 mA  
Akumulátor: 1x typ NiMH (AA)  
1,2 V / 1000 mAh

Stupeň krytí: IP44  
Třída ochrany: III ⚡  
Zdroj světla: 2 LED diody (700 010)  
5 LED diod (700 011)

Okolní teplota: -10 až +40 °C

Made exclusively for:  
Tchibo GmbH, Überseering 18,  
22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.cz](http://www.tchibo.cz)

V souvislosti s vylepšováním výrobku si vyhrazujeme právo technických a vzhledových změn.



## Likvidace

Výrobek, jeho obal a vestavěný akumulátor byly vyrobeny z cených recyklovatelných materiálů. Recyklace snižuje množství odpadu a chrání životní prostředí.

**Obal** roztřídte a zlikvidujte. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



**Přístroje, baterie a akumulátory** označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Elektrická zařízení obsahují nebezpečné látky. Ty mohou při neodborném skladování a likvidaci škodit zdraví a životnímu prostředí. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy. Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu a vybité baterie a akumulátory jste ze zákona povinni odevzdávat ve sběrně určené obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají baterie. Před likvidací přelepte kontakty lithiových baterií/akumulátorů.

**Postup při demontáži akumulátoru najdete v kapitole „Výměna/demontáž akumulátoru“.**

Číslo výrobku: 700 010 (svítící tyče, sada 2 ks)  
700 011 (svítící tyče, sada 5 ks)