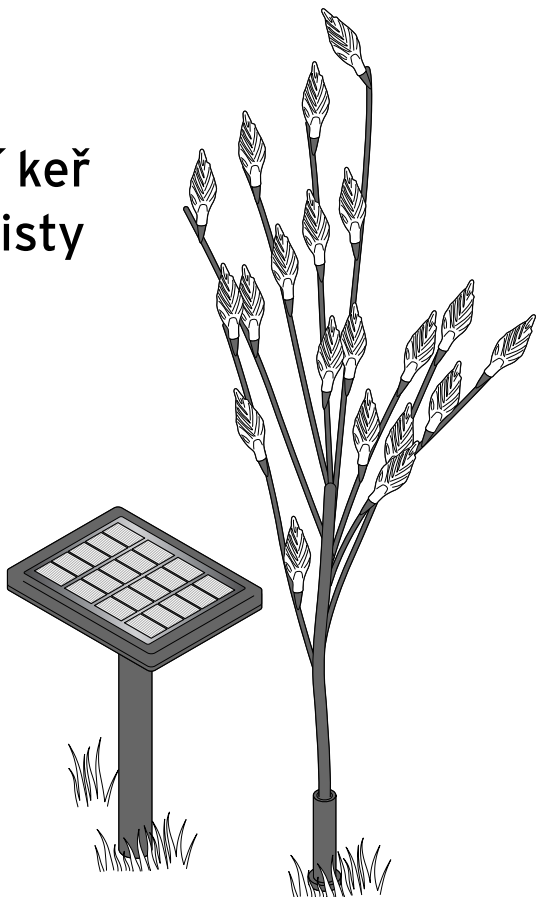




Tchibo

# Solární keř s LED listy



**CS** Návod k použití a záruka

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

# Obsah

- 3 Bezpečnostní pokyny**
- 5 Přehled (rozsah dodávky)**
- 6 Montáž**
- 7 Umístění**
- 8 Použití**
- 9 Nabíjení akupacku**
- 10 Vyjmutí / výměna akupacku**
- 12 Čištění**
- 13 Závada / náprava**
- 14 Likvidace**
- 15 Technické parametry**
- 16 Záruka**



[www.tchibo.cz/navody](http://www.tchibo.cz/navody)

## Bezpečnostní pokyny

Pozorně si přečtěte bezpečnostní pokyny a používejte tento výrobek pouze tak, jak je popsáno v tomto návodu, aby nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám. Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

### Účel použití

Solární keš s LED listy je vhodný pouze k dekoraci a není vhodný jako osvětlení prostoru. Je vhodný ke stálému používání ve venkovních prostorách. Tento výrobek je koncipován pro soukromé použití a není vhodný pro komerční účely.

### NEBEZPEČÍ pro děti

- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!
- Bodce k zapíchnutí do země uchovávejte mimo dosah dětí.
- Děti nerozpoznají nebezpečí, která mohou vzniknout při nesprávném zacházení s elektrickými přístroji. Proto výrobek udržujte mimo dosah dětí.

### VÝSTRAHA před nebezpečím poranění

- Je zakázáno akumulátory rozebírat, vyhazovat do ohně nebo zkratovat.
- V případě, že akumulátor vyteče, zabraňte kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Zasažená místa případně ihned omyjte velkým množstvím čisté vody a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Připojovací kabel vedte tak, aby o něj nebylo možné zakopnout ani se do něj zaplést.

## **POZOR na věcné škody**

- Výrobek je vhodný k používání ve venkovních prostorách a odpovídá stupni krytí IPX4. Tento stupeň znamená ochranu před stříkající vodou, jako je např. déšť. Výrobek však nepo-  
nořujte do vody. Solární modul neumísťujte do důlků nebo prohlubní, ve kterých se může držet voda.
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechávejte provádět v odborných opravárnách nebo v našem servisním centru. Neodbornými opravami se uživatel vystavuje značným rizikům.
- Výrobek nepoužívejte, pokud vykazuje viditelná poškození.
- Solární modul se nesmí polepovat, zakrývat ani pomalovávat.
- Otvory na spodní straně solárního modulu nikdy nezakrý-  
vejte, aby mohla případně odtékat dešťová nebo zkonden-  
zovaná voda.
- K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní  
čisticí prostředky.
- LED osvětlení není díky extrémně dlouhé životnosti třeba  
vyměňovat. Není možné je vyměnit, ani se nesmí vyměňovat.  
Také se nepokoušejte odstraňovat LED listy.
- Solární keř s LED listy je vhodný pro venkovní prostory  
s teplotou přibližně do -10 °C. Pokud je venku teplota nižší,  
pak jej uchovávejte v domě. Jinak se výrobek může poškodit.

## Přehled (rozsah dodávky)

vypínač  
**ON / OFF**

solární modul

výpust vody

kulový kloub

bodec k zapíchnutí  
do země

solární keř  
s LED listy

připojovací  
zásuvka

připojovací  
zástrčka

převlečná matice

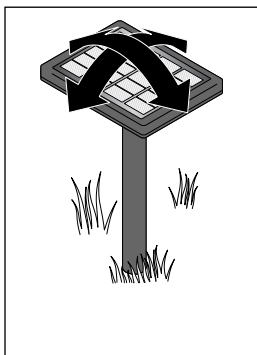
připojovací kabel

bodec k zapíchnutí  
do země

## Montáž

1. Zastrčte do sebe díly bodce pro zapíchnutí do země solárního modulu jak je vyobrazeno v kapitole „Přehled (rozsah dodávky)“.
2. Bodec k zapíchnutí do země našroubujte na solární modul.
3. Propojte solární keř se solárním modulem, jak je vyobrazeno v kapitole „Přehled (rozsah dodávky)“. Utáhněte převlečnou matici.
4. Zastrčte solární modul s bodcem do země.
5. Bodec solárního keře nasadte na keř tak, jak je vyobrazeno v kapitole „Přehled (rozsah dodávky)“.

6.



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

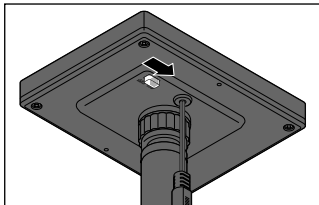
## Umístění

Solární keř s LED listy není závislý na zdroji elektrického proudu. Protože je solární keř odkázaný na sluneční záření, je potřeba vzít v úvahu a splnit následující pokyny:

- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo instalace, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumísťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřeben střechy apod.). Solární modul neumísťujte 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, napr. silnými zářiči u vjezdu do garáže apod. Nezapomínejte také na to, že se mnoho světelných zdrojů zapíná až během noci v závislosti na čase nebo pohybu.
- Aby solární modul a solární keř zůstaly stát i při silném větru, zapíchněte bodec pokud možno hluboko do pevné země.

## Použití

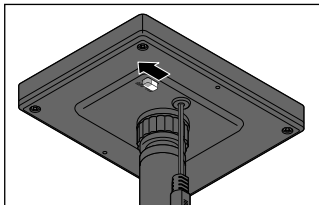
- ▷ Solární keř s LED listy aktivujete posunutím vypínače pod gumovým krytem na spodní straně solárního modulu do polohy **ON**.



Toto je standardní nastavení, kdy solární keř pracuje plně automaticky:

- LED listy se zapnou, když se začne stmívat.
- LED listy se vypnou, když se začne rozednívat.

- ▷ Pokud byste chtěli solární keř s LED listy deaktivovat, posuňte vypínač do polohy **OFF**.



Solární keř tak bude trvale vypnutý.

Při dostatečně jasném světle se bude akupack nadále nabíjet.



## Nabíjení akupacku

- Dbejte na to, aby na solární modul dopadalo pokud možno 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 akupack zcela nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že akupack nebude dostatečně nabitý. V takovém případě můžete postupovat následovně:
  - a) Solární keř na několik dnů vypněte. Akupack se nabíjí i při vypnutém výrobku.
  - b) Nechte solární modul nabíjet pod rozsvíceným světlem běžné žárovky nebo halogenové lampy v místnosti. Přitom zachovávejte minimální odstup od hořlavých materiálů uvedený na pokojovém svítidle.  
**Solární modul nelze nabíjet pod úspornou žárovkou nebo zářivkou.**

## Vyjmutí / výměna akupacku



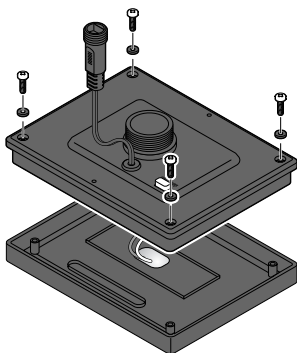
**VÝSTRAHA** - nebezpečí poranění

Solární keř neuvádějte do provozu s normálními bateriemi, které nelze nabíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!

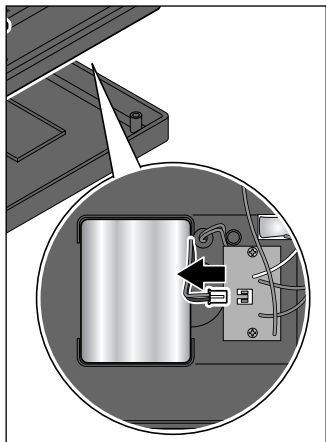
**POZOR** na věcné škody

Solární modul a všechny 4 šrouby jsou vybaveny těsněními. Ujistěte se, že jsou těsnění čistá a správně sedí, aby byla zajištěna vodotěsnost.

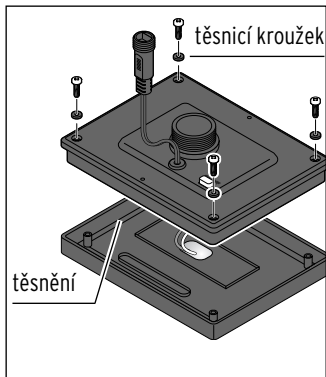
Akupack je dimenzován pro dlouhodobý provoz. Po dlouhé době používání však může být zapotřebí akupack vyměnit. Akupack podléhá přirozenému opotřebení a jeho výkon může klesat.



1. Solární modul odšroubujte z bodce k zapíchnutí do země.
2. Vypínač posuňte do polohy **OFF**.
3. Křížovým šroubovákem uvolněte šrouby na spodní straně solárního modulu a opatrně sejměte kryt. K odstranění solárního modulu si vezměte na pomoc plochý šroubovák. Přitom dávejte pozor, abyste nevytrhli nějaké kabely!



4. Vytáhněte zástrčku akupacku. Případně si vezměte na pomoc ploché kleště.
5. Zapojte nový akupack. Ten můžete objednat v servisním centru Tchibo (viz kapitolu „Záruka“).



6. Na solární modul znovu nasadte kryt a pevně utáhněte šrouby. Přitom dbejte na správné usazení těsnění solárního modulu a těsnících kroužků šroubů.
7. K aktivaci solárního keře posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu opět do polohy **ON**.

8. Solární modul opět upevněte na bodec k zapíchnutí do země.

## Čištění

**POZOR** na věcné škody

K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

- ▷ V případě potřeby otřete solární keř s LED listy a solární modul mírně navlhčenou utěrkou.

## Závada / náprava

---

LED listy nesvítí.	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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.</li><li>• Dopadá na solární modul dostatek světla? Solární modul případně znovu vyrovnejte, event. změňte stanoviště.</li><li>• Je akupack plně nabitý? Solární keř na několik dnů vypněte, aby se akupack mohl zase úplně dobít. Případně nechte solární modul nabíjet pod rozsvíceným světlem v místnosti.</li></ul>
LED listy svítí jenom slabě.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je akupack plně nabitý? Solární keř na několik dnů vypněte, aby se akupack mohl zase úplně dobít. Případně nechte solární modul nabíjet pod rozsvíceným světlem v místnosti.</li></ul>
Vadná LED.	<ul style="list-style-type: none"><li>• LED není možné vyměnit.</li></ul>
Výkon kolísá v závislosti na ročním období.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toto je podmíněno povětrnostními podmínkami a není to na závadu. Nejlepší povětrnostní podmínky jsou v létě, nejhorší většinou v zimě.</li></ul>

---

## Likvidace

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

**Obal** roztřídíte a zlikvidujete. Využijte místních možností ke sběru papíru, lepenky a lehkých obalů.



**Přístroje** označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu!

Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat odděleně od domovního odpadu. Informace o sběrných místech, na kterých bezplatně přijímají staré přístroje, získáte u obecní nebo městské správy.



**Baterie a akumulátory** nepatří do domovního odpadu!

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.

Akupack vymontujte podle popisu v kapitole „Vyjmutí / výměna akupacku“ a zlikvidujte akupack a přístroj odděleně.

## Technické parametry


Model: 370 919

### Napájení

Solární modul: 5 V, 1 W

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

Ochrana proti  
stříkající vodě: IPX4

Třída ochrany: III 

Osvětlovací prostředky: LED

Okolní teplota: -10 až +40 °C

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

Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo  
technických a vzhledových změn.



## Záruka

Záruku poskytujeme v trvání **3 let** od data prodeje.

Tento výrobek byl vyroben nejnovějšími výrobními postupy a podroben přísné kontrole kvality. Zaručujeme bezvadnou kvalitu tohoto výrobku.

Během záruční doby bezplatně odstraníme veškeré materiálové a výrobní vady. Předpokladem pro poskytnutí záruky je předložení účtenky z obchodu Tchibo nebo jednoho z prodejních partnerů autorizovaných společností Tchibo. Tato záruka platí v rámci EU, ve Švýcarsku a v Turecku. Pokud by se proti očekávání vyskytla závada, vyplňte přiložený servisní šek a zašlete jej spolu s kopií účtenky a pečlivě zabaleným výrobkem do našeho servisního centra Tchibo.

Pro bezplatné zaslání výrobku do opravy zavolejte prosím do našeho zákaznického servisu Tchibo nebo výrobek osobně odevzdejte v nejbližší pobočce Tchibo.

Záruka se nevztahuje na škody způsobené neodbornou manipulací, na díly podléhající rychlému opotřebení ani na spotřební materiál. Tyto můžete objednat na uvedeném telefonním čísle.

Opravy, na které se záruka nevztahuje, můžete nechat provést na vlastní náklady v servisním centru Tchibo.

Tato záruka nijak neomezuje zákonná záruční práva.





Výrobek bude opraven ve zmíněném servisním centru Tchibo. Rychlé zpracování a zaslání výrobku zpět je zajištěno pouze v případě, že výrobek zašlete přímo na adresu servisního centra.

Pokud potřebujete další informace o výrobku, chcete objednat příslušenství nebo máte nějaké dotazy k provádění servisu, zavolejte prosím do našeho **zákaznického servisu Tchibo**. Při dotazech uvádějte vždy číslo výrobku.

---

**TCHIBO REPAIR CENTER  
SYNERLOGIS  
Am Jägersberg 16  
24161 Altenholz bei Kiel  
NĚMECKO**



**800 090 460**

(zdarma)

pondělí - pátek 8:00 - 20:00 hod.

sobota 8:00 - 16:00 hod.

e-mail: [service@tchibo.cz](mailto:service@tchibo.cz)

---

**Číslo výrobku: 370 919**

---



## Servisní šek

Šek prosím vyplňte hůlkovým písmem a odešlete jej společně s výrobkem.

Příjmení, jméno \_\_\_\_\_

Ulice a číslo \_\_\_\_\_

PSČ, místo \_\_\_\_\_

Země \_\_\_\_\_

Tel. č. (přes den) \_\_\_\_\_

**Pokud se nejedná o opravu ze záruky\*:** (prosím zaškrtněte)

- Zašlete mi prosím neopravený výrobek zpět.
- Zašlete mi prosím předběžný rozpočet nákladů, pokud vzniknou.

\*Pokud již výrobek není v záruční době a nevztahuje se na něj záruka, hradíte náklady na zaslání výrobku zpět.



## Servisní šek

Šek prosím vyplňte hůlkovým písmem a odešlete jej společně s výrobkem.

---

**Číslo výrobku: 370 919**

---

Chyba/vada

---

---

---

Datum prodeje

Datum/podpis

---

