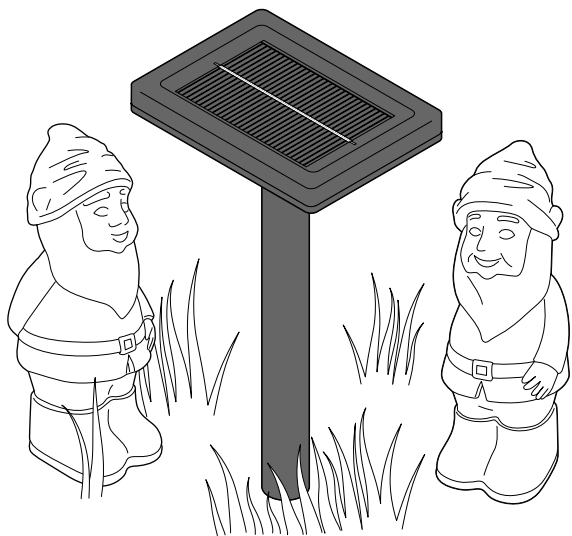




Tchibo

Solární světelný řetěz LED „trpaslíci“



cs **Návod k použití**

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 90858AB2X2VIICE · 2017-01

Vážení zákazníci,

Váš nový solární světelný řetěz „trpaslíci“ Vám připraví příjemnou atmosféru. Dekorační trpaslíci jsou vyrobeni z plastu odolného vůči povětrnostním vlivům a jsou vybaveni externím solárním modulem. Integrovaný akumulátor slouží k napájení a k ukládání elektrické energie. Dekorační trpaslíci tak svítí i po delších fázích špatného počasí.

Věříme, že Vám bude tento výrobek dlouho sloužit k Vaší spokojenosti.

Váš tým Tchibo



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 ke zranění nebo škodám.

Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Účel použití

Solární světelný řetěz slouží k dekoraci, ne k osvětlení.

Je vhodný ke stálému používání ve venkovních prostorách.

Je určen k soukromému použití a není vhodný ke komerčním účelům.

NEBEZPEČÍ pro děti

- Akumulátory mohou být v případě spolknutí životu nebezpečné. Dojde-li ke spolknutí akumulátoru, může to způsobit během 2 hodin těžké poleptání vnitřních orgánů, a vést ke smrti. Ukládejte proto akumulátory mimo dosah dětí.

Máte-li podezření, že došlo ke spolknutí akumulátoru, resp. že se akumulátor nějakým jiným způsobem dostal do těla, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Mimo jiné hrozí i nebezpečí udušení!
- Bodce k zapíchnutí do země uchovávejte mimo dosah dětí.

VÝSTRAHA před poraněním

- Nepoužívejte solární světelný řetěz s normální baterií, kterou nelze nabíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!
- Akumulátory se nesmí rozebírat, vyhazovat do ohně ani zkratovat.
- Pokud akumulátor vytekl, vyvarujte se kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Případně zasažená místa omyjte vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.
- Připojovací kabely položte tak, aby o ně nemohl nikdo zakopnout.

POZOR na věcné škody

- Tento 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 neponořujte do vody. Výrobek nikdy neumísťujte do prohlubní a důlků, ve kterých se mohou tvořit kaluže.
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechte provádět pouze v odborném servisu. V důsledku neodborných oprav mohou uživatelé hrozit značná nebezpečí.
- Výrobek nepoužívejte, pokud vykazuje viditelná poškození.
- Solární modul se nesmí polepovat, zakrývat ani pomalovávat.
- Otvory na spodní straně dekoračních trpaslíků nikdy nezakrývejte, resp. nezasazujte dekorační trpaslíky do země až na doraz, aby mohla příp. odtékat dešťová voda, resp. kondenzát.

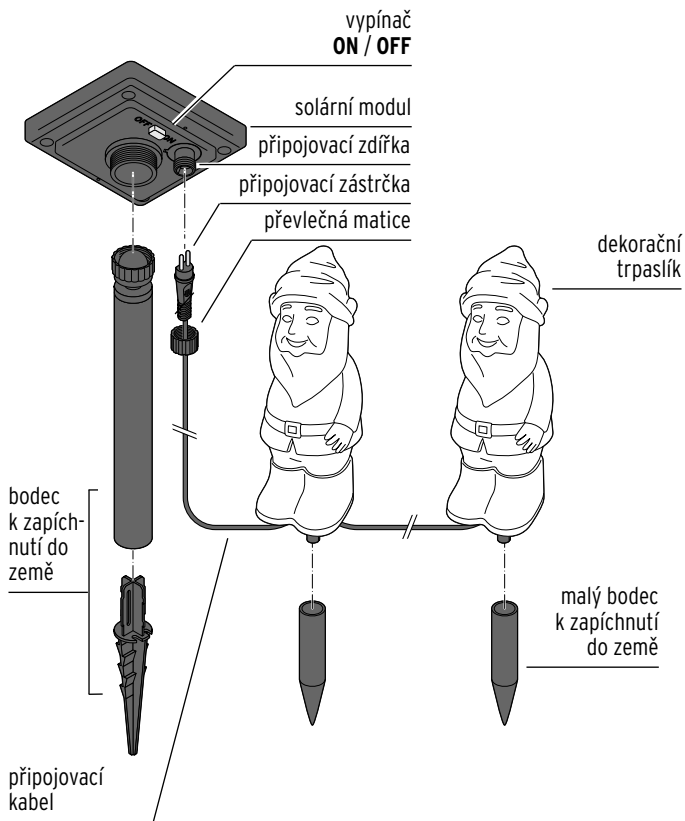
- K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.
 - LED není díky jejich extrémně dlouhé životnosti třeba vyměňovat. Není možné je vyměnit, ani se nesmí vyměňovat.
 - Vyjměte z výrobku akumulátor, pokud je vybitý nebo když nebudete výrobek delší dobu používat. Zabráníte tak poškození, ke kterému by mohlo dojít, kdyby akumulátor vytekl.
 - Solární světelný řetěz je vhodný k použití ve venkovních prostorách při teplotě přibližně do $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$. Pokud je venku teplota nižší, tak jej uchovávejte v domě, protože jinak se může poškodit.
-

Umístění

Solární světelný řetěz není závislý na zdroji elektrického proudu. Je závislý na slunečním svitu a proto je třeba dodržovat tyto pokyny:

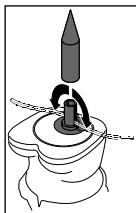
- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
 - Neumísťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřebeny střech apod.). Solární modul neumísťujte ani na severní strany budov. Na takových místech není přes den dostatek slunečního světla.
 - V noci by neměl být solární modul stále ozařován jinými světelnými zdroji, např. silnými zářiči u vjezdů 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 zůstal stát i při silném větru, zapíchněte bodec pokud možno hluboko do pevné země.
-

Přehled (rozsah dodávky)



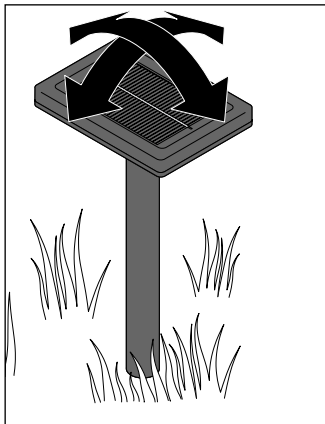
Montáž

1. Sestavte bodec k zapíchnutí do země (viz „Přehled“).
2. Našroubujte bodec k zapíchnutí do země na solární modul.



3. Zasuňte malé bodce k zapíchnutí do země pod dekorační trpaslíky. Dbejte na to, aby přípojovací kabel správně seděl ve vybráních.

4. Propojte všechny dekorační trpaslíky se solárním modulem tak, jak vidíte na obrázku. Utáhněte převlečnou matici.
5. Zasadte solární modul a dekorační trpaslíky i s bodci do země.

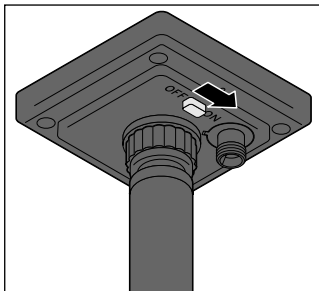


6. Solární modul vyrovnejte tak, aby na něj dopadalo co nejvíce světla.

Použití

Akumulátor je při dodání již vložený.

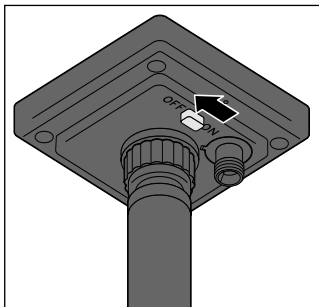
- ▷ Solární světelný řetěz aktivujte posunutím vypínače pod gumovým krytem na spodní straně solárního modulu do polohy **ON**.



Toto je standardní nastavení, kdy solární světelný řetěz pracuje plně automaticky:

- Solární světelný řetěz se zapne, když se začne stmívat.
- Solární světelný řetěz se vypne, když se začne rozednívat.

- ▷ Pokud byste chtěli solární světelný řetěz deaktivovat, posuňte vypínač do polohy **OFF**.



Solární světelný řetěz tak bude trvale vypnutý. Při dostatečně jasném světle se bude akumulátor dále nabíjet.

Nabíjení akumulátoru

- Dbejte na to, aby na solární modul dopadalo vždy 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 akumulátor úplně nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že akumulátor nebude dostatečně nabitý. V takovém případě můžete postupovat následovně:
 - a) Solární světelný řetěz na několik dnů vypněte. Akumulátor se nabíjí i při vypnutém řetězu.
 - b) Solární světelný řetěz nechte nabíjet pod rozsvíceným pokojovým svítidlem s běžnou žárovkou nebo halogenovou žárovkou. Zachovávejte minimální odstup od hořlavých materiálů, uvedený na pokojovém svítidle. Solární modul nelze nabíjet pod úspornou žárovkou nebo zářivkou.
 - c) Akumulátor vyjměte a nabijte jej v normální nabíječce. Postup při vyjímání akumulátoru je uveden v kapitole „Vyjmutí / výměna akumulátoru“. Dodržujte také příslušný návod k použití nabíječky.

Čištění

POZOR na věcné škody

- K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

- ▷ Dekorační trpaslíky a solární modul otřete lehce navlhčeným hadříkem.

Vyjmutí / výměna akumulátoru



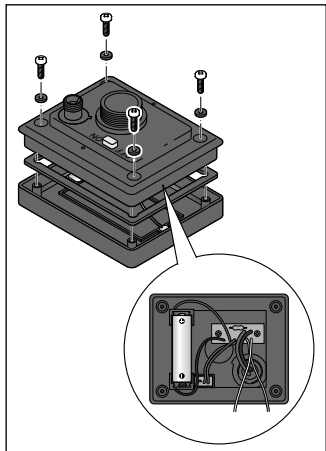
VÝSTRAHA - nebezpečí poranění

- Nepoužívejte solární světelný řetěz s normální baterií, kterou 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.

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



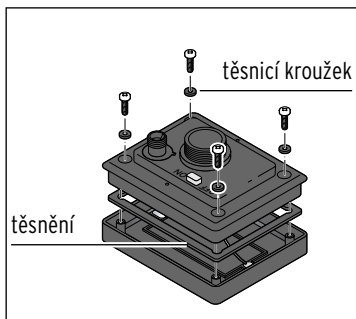
1. Solární modul odšroubujte z bodce k zapíchnutí do země.
2. Vypínač posuňte do polohy **OFF**.
3. Křížovým šroubovákem uvolněte šrouby na spodní straně solárního modulu a opatrně sejměte kryt. K odstranění solárního modulu si vezměte na pomoc plochý šroubovák.

Přitom dávejte pozor, abyste nevytrhli nějaké kabely!

4. Vyměňte příp. starý akumulátor za nový stejného typu (viz „Technické parametry“). Při vkládání dbejte na správnou polaritu (+/-).



Když akumulátor nabijete předem v nabíječce, bude mít solární světelný řetěz okamžitě plný výkon.



5. Na solární modul znovu nasadte kryt a pevně utáhněte šrouby. Přitom dbejte na správné usazení těsnění solárního modulu a těsnících kroužků šroubů.

6. Posunutím vypínače do polohy **ON** solární světelný řetěz aktivujte.
7. Solární modul opět upevněte na bodec k zapíchnutí do země.

Závada / náprava

Vadná LED. • LED diody není možné vyměnit.

Výkon kolísá v závislosti na ročním období. • To je podmíněno povětrnostními podmínkami a nejedná se o závadu. Nejlepší povětrnostní podmínky jsou v létě, v zimě spíše nepříznivé.

-
- Světelný řetěz, resp. deko-
rační trpaslíci
nesvítí.
- 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).
Solární modul případně přemístěte.
 - Dopadá na solární modul dostatek světla?
V případě potřeby solární modul znovu vyrovnejte nebo jej přemístěte.
 - Akumulátor není plně nabitý nebo je opotřebený?
 - Solární světelný řetěz na několik dnů vypněte, aby se akumulátor mohl zase úplně dobít.
 - Nabijte akumulátor v nabíječce nebo jej vyměňte.

-
- Světelný řetěz, resp. deko-
rační trpaslíci
svítí jen slabě.
- Akumulátor není plně nabitý nebo je opotřebený?
 - Solární světelný řetěz na několik dnů vypněte, aby se akumulátor mohl zase úplně dobít.
 - Nabijte akumulátor v nabíječce nebo jej vyměňte.
-

Likvidace

Výrobek, jeho obal a vestavěný akumulátor jsou vyrobeny z cenných 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 označené tímto symbolem se nesmí vyhazovat do domovního odpadu! Staré přístroje jste ze zákona povinni likvidovat samostatně, 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.

Technické parametry

Model:	343 379
Zdroj energie:	Solární modul: 2 VDC, 250 mA Akumulátor: 1x HR6 (AA) Ni-MH / 1,2 V / 1000 mAh
Ochrana proti stříkající vodě:	IPX4
Třída ochrany:	III
Žárovky:	LED
Okolní teplota:	-10 až +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.cz



Za účelem vylepšování výrobku si vyhrazujeme právo na jeho technické a vzhledové změny.

Číslo výrobku: 343 379