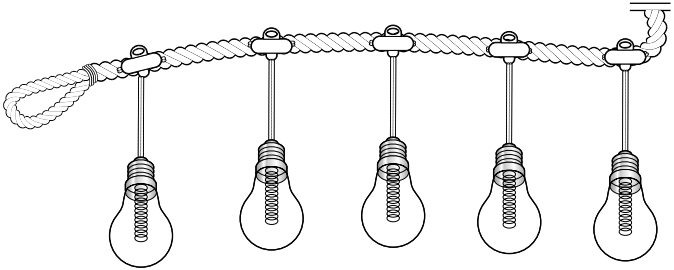
Solární světelný řetěz



(cs) Návod k použití

Tchibo GmbH D-22290 Hamburg · 114010FV05XI03 · 2021-01

Vážení zákazníci,

Váš nový solární světelný řetěz je vybaven světelnými diodami, které se automaticky během stmívání zapnou.

Světelné diody se vyznačují obzvláště nízkou spotřebou energie a dlouhou životností.

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

Váš tým Tchibo



www.tchibo.cz/navody

Obsah

3 K tomuto návodu

4 Bezpečnostní pokyny

6 Přehled (rozsah dodávky)

7 Umístění

8 Montáž

9 Použití

10 Nabíjení akupacku

11 Výměna akupacku

13 Závada/řešení

14 Technické parametry

14 Čištění

15 Likvidace

16 Zákaznický servis

K tomuto návodu

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

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

Symboly uvedené v tomto návodu:

 Tento symbol varuje před nebezpečím poranění.

Upozornění **NEBEZPEČÍ** varuje před možným těžkým zraněním a ohrožením života.

Upozornění **VÝSTRAHA** varuje před zraněním a značnými věcnými škodami.

Upozornění **POZOR** varuje před lehkým poraněním nebo poškozením.

 Takto jsou označeny doplňující informace.

Bezpečnostní pokyny ⚠

Účel použití

Tento solární řetěz je vhodný ke stálému používání ve venkovních prostorách. Je koncipován pro soukromé použití a není vhodný ke komerčním účelům.

NEBEZPEČÍ pro děti

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

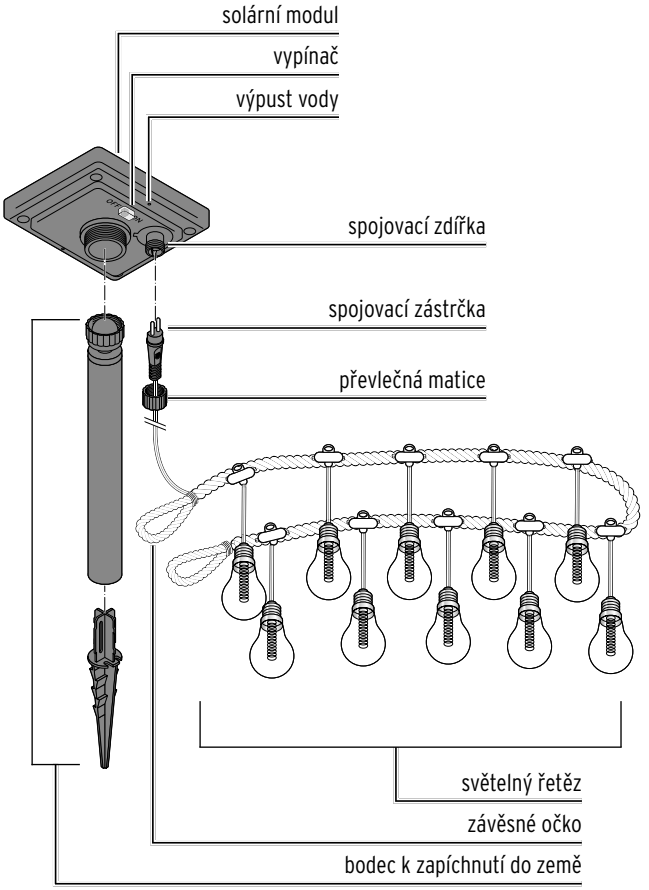
POZOR na poranění

- Akumulátory se nesmí rozebírat, vhazovat do ohně ani zkratovat.
- Pokud akumulátor vytekl, vyvarujte se kontaktu jeho obsahu s kůží, očima a sliznicemi. Zasažená místa případně okamžitě omyjte velkým množstvím čisté vody a neprodleně vyhledejte lékaře.

POZOR na věcné škody

- Tento solární světelný řetěz odpovídá stupni krytí IPX4. Tento stupeň znamená ochranu před stříkající vodou, jako je např. déšť. Světelný řetěz ale neponořujte do vody, např. do kaluže.
- Neprovádějte na výrobku žádné změny. Případné opravy nechte provádět pouze v odborném servisu. Neodbornými opravami se uživatel vystavuje značným rizikům.
- Světelný řetěz nepoužívejte, vykazuje-li viditelná poškození.
- Solární modul se nesmí polepovat, zakrývat ani pomalovávat.
- Výrobek se nesmí elektricky propojovat s jinými světelnými řetězy ani podobnými výrobky.
- Dbejte na to, aby odtoky vody na spodní straně solárního modulu zůstaly volné, aby mohla odtékat zkondenzovaná voda.
- Díky dlouhé životnosti světelných diod není třeba je měnit. Není možné je vyměnit, ani se nesmí vyměňovat. Světelné diody jsou pevně zabudované ve světelném řetězu. Při vyjmutí se světelný řetěz poškodí.
- K čištění nepoužívejte abrazivní ani leptavé prostředky nebo tvrdé kartáče apod.

Přehled (rozsah dodávky)



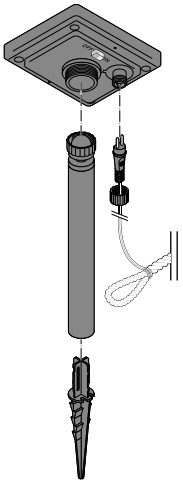
Umístění

Světelný řetěz není závislý na zdroji elektrického proudu. Je však závislý na sluneční energii, a proto je při jeho umisťování třeba zohlednit a dodržet následující body:

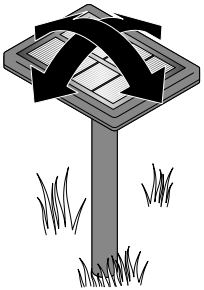
- Solární modul postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém bude solární modul přes den pokud možno co nejdéle vystaven přímému slunečnímu záření.
- Neumisťujte jej na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřeben střechy apod.). Solární modul neumisťujte na severní 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 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 zůstal stát i při silném větru, zapíchněte bodec pokud možno hluboko do pevné země.

Montáž

Dbejte na to, aby plastové zátky, pomocí kterých jsou LED dráty upevněny v žárovkách, byly správně zasunuty do žárovek, aby dovnitř nemohla proniknout voda.

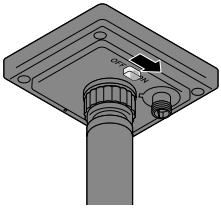


1. Bodec smontujte dohromady.
2. Bodec našroubujte na solární modul.
3. Světelný řetěz pověste.
4. Zasuňte spojovací zástrčku do spojovací zdířky a utáhněte převlečnou matici.
5. Bodec zabodněte do země.



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

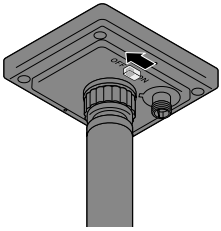
Použití

▷ 

Světelný řetěz aktivujte posunutím vypínače naspodu solárního modulu do polohy **ON**.

To je standardní poloha, ve které pracuje světelný řetěz plně automaticky:

- Když se začne stmívat, světelný řetěz se zapne.
- Když se začne rozednívat, světelný řetěz se vypne.

▷ 

Případně světelný řetěz deaktivujte posunutím vypínače na spodku solárního modulu do polohy **OFF**.

Světelný řetěz je nyní trvale vypnutý. Při dostatečném jasu se akumulátor bude nadále nabíjet.

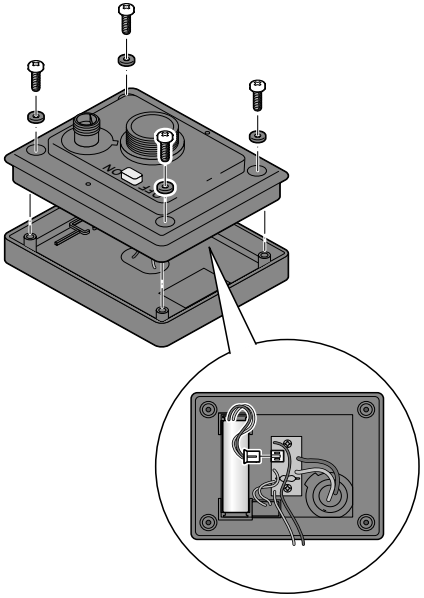
Nabíjení akupacku

- 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 akupack zcela nabije.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že akupack se nenabije dostatečně. Světelný řetěz na několik dní vypněte. Také v deaktivovaném stavu se akupack bude stále nabíjet.

Výměna akupacku

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

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



3. Křížovým šroubovákem uvolněte šrouby na spodní straně solárního modulu a sejměte kryt.

Dávejte přitom pozor, abyste kabel nevytrhli!

4. Vytáhněte zástrčku spojovacího kabelu podle obrázku ze zástrčky na platině a vyjměte akumulátor z jeho držáku.

VÝSTRAHA – nebezpečí zranění

Světelný řetěz nepoužívejte s normálními bateriemi, které nelze dobíjet. Hrozí nebezpečí výbuchu!

POZOR na věcné škody

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

5. Zasuňte konektor nového akupacku. Nový akupack si můžete objednat prostřednictvím našeho zákaznického servisu (viz kapitola „Zákaznický servis“).
6. Kryt opět nasaďte na solární modul a šroub pevně utáhněte. Dbejte přitom na správné usazení těsnění solárního modulu a těsnicích kroužků na šroubech.
7. Posunutím vypínače na dolní straně solárního modulu opět do polohy **ON** světelný řetěz aktivujete.
8. Solární modul upevněte na bodec.

Závada/řešení

• Světelný řetěz nesvítí nebo svítí pouze slabě.	• Není v okolí příliš mnoho světla? Zkontrolujte, zda 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: Světelný řetěz na několik dnů vypněte, aby se akumulátor mohl znovu plně dobít. • Není akumulátor defektní? Nový akupack si můžete objednat prostřednictvím našeho zákaznického servisu (viz kapitola „Zákaznický servis“). Akupack vyměňte, jak je popsáno.
• Vadná LED.	• LED 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, horší v zimě.

Technické parametry

Model:		610 940
Napájení:	solární modul:	2 V / 250 mA
	akumulátor:	1x typ NiMH (AA) / 1,2 V / 1 000 mAh
Osvětlovací prostředky:		LED filament (nelze vyměnit)
Stupeň krytí:		IPX4
Třída ochrany:		III 
Okolní teplota:		+10 až +40 °C

Made exclusively for:

Tchibo GmbH, Überseering 18,
22297 Hamburg, Germany
www.tchibo.cz

CE

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

Čištění

POZOR na věcné škody

K čištění nepoužívejte žíraviny ani agresivní nebo abrazivní čisticí prostředky.

▷ Světelný řetěz, solární modul a bodec otírejte v případě potřeby měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou. Poté vše otřete měkkým a suchým hadříkem do sucha.

Likvidace

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

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

Elektrická zařízení, baterie a akumulátory obsahují jak hodnotné suroviny, tak i nebezpečné látky. Tyto mohou při neodborném skladování a likvidaci škodit zdraví a životnímu prostředí.



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.

Akumulátor vymontujte tak, jak je popsáno v kapitole „Výměna akupacku“ a akumulátor a přístroj zlikvidujte odděleně.

Zákaznický servis

Pokud budete potřebovat informace o výrobku, chtít objednat příslušenství nebo náhradní díl, nebo budete mít nějaké dotazy k průběhu servisu, obraťte se prosím na náš zákaznický servis. Přitom vždy uvádějte číslo výrobku.



800 900 826
(zdarma)

pondělí - pátek 8:00 - 20:00 hod.
sobota 8:00 - 16:00 hod.
e-mail: service@tchibo.cz

Číslo výrobku: 610 940