

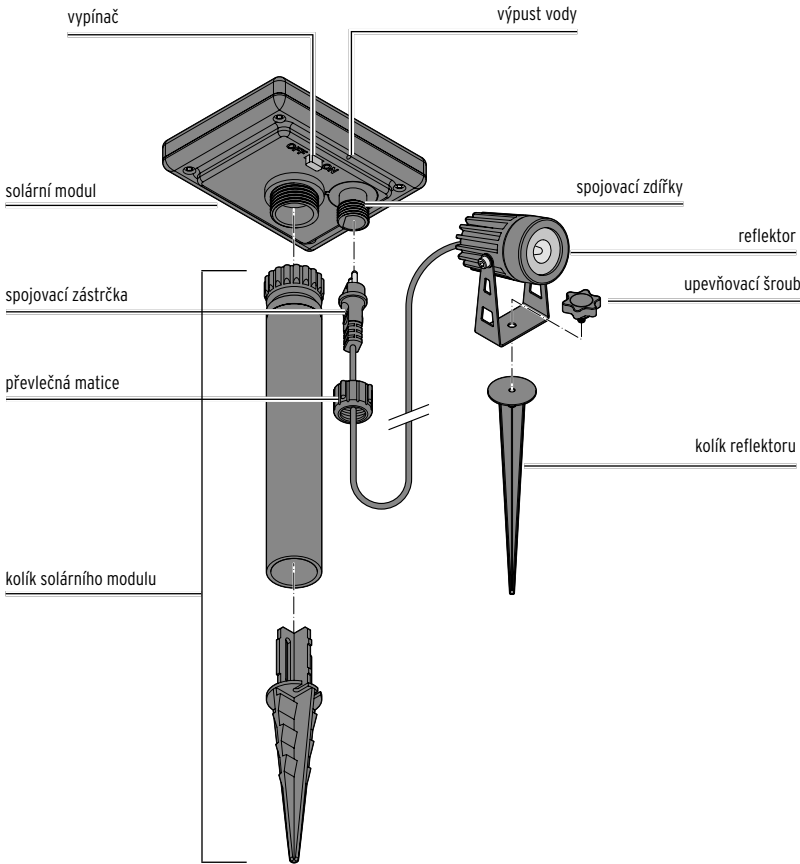


2 solární reflektory

cs Návod k použití



Přehled (rozsah dodávky)



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 nedopatřením nedošlo k poranění nebo škodám.

Uchovujte si tento návod pro pozdější potřebu.

Při předávání výrobku s ním současně předejte i tento návod.

Výrobek slouží k dekoračním účelům a není vhodný jako osvětlení místnosti. Je dimenzován pro trvalé použití venku.

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

- Děti nerozpoznají nebezpečí, která mohou vzniknout při neodborné manipulaci s elektrickými přístroji. Proto děti nikdy nenechávejte při používání elektrických přístrojů bez dozoru.
- Obalový materiál udržujte mimo dosah dětí. Hrozí mimo jiné nebezpečí udušení!
- Výrobek je vhodný k používání ve venkovních prostorách a odpovídá stupni krytí IP44. To znamená, že je výrobek chráněn proti vniknutí nástrojem, drátem nebo cizím tělesem o průměru větším než 1 mm a proti stříkající vodě, jako např. dešti. Chraňte jej však před silným deštěm a tekoucí vodou. Výrobek se v žádném případě nesmí používat pod vodou. To by vedlo k okamžitému zkratu.
- Výrobek neuvádějte do provozu, pokud vykazuje viditelná poškození nebo pokud spadl na zem.
- V solárním modulu je zabudován lithium-iontový akumulátor. **Pozor!** Lithiové akumulátory mohou explodovat ...

... pokud jsou během používání, skladování nebo přepravy vystaveny silnému horku, ohni atd. nebo extrémně nízkému tlaku vzduchu.

... pokud je budete rozebírat, vhadzovat do ohně nebo zkrator vat. Nestavte do blízkosti svítidla žádné zdroje otevřeného ohně, jako jsou např. hořící svíčky. Svíčky a jiné zdroje

otevřeného ohně je nutno vždy udržovat v dostatečné vzdálenosti od svítidla, aby nemohlo dojít k rozšíření ohně.

- Akumulátory nepozměňujte a/nebo nedeformujte/nezahřívejte/nerozbírejte. Neponořujte je do vody.
- Při neodborné výměně akumulátoru hrozí nebezpečí výbuchu. Akumulátor lze nahradit pouze stejným nebo rovnocenným typem. Pokud je akumulátor poškozený, obraťte se na zákaznický servis nebo na odborný servis.
- Výrobek nezapínejte, pokud je ještě v obalu.
- Solární moduly nepolepujte, nezakrývejte ani nepomalovávejte.
- Výrobek se nesmí elektricky propojovat s jinými světelnými řetězy ani podobnými výrobky.
- Dbejte na to, aby nebyly výpusti vody na spodní straně solárních modulů zakryté, aby mohla odtékat zkondenzovaná voda.
- Pevně vestavěné diody LED se nemohou a ani nesmí vyměňovat.
- Výrobek nikdy neumísťujte do důlků nebo prohlubní, ve kterých se mohou tvořit kaluže.
- K čištění nepoužívejte abrazivní nebo leptavé prostředky ani tvrdé kartáče apod.
- Výrobek je vhodný pro venkovní prostory s teplotou přibližně do -10 °C. Pokud by venku bylo chladněji, uchovávejte jej v domě. Jinak by mohlo dojít k jeho poškození.
- Výrobek neodolává silnému větru, bouři apod.!

V případě silného větru nebo bouřky výrobek uložte na chráněné místo.

Použití

Místo instalace

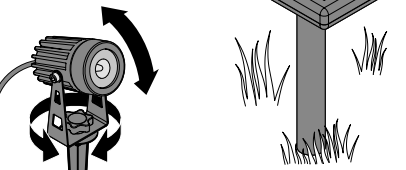
Solární reflektory jsou nezávislé na zdroji elektrické energie. Solární reflektory jsou však závislé na sluneční energii, a proto je při jejich umístování třeba zohlednit a dodržet následující body:

- Solární moduly postavte na slunné místo. Zvolte takové místo, na kterém budou solární moduly přes den pokud možno co nejdéle vystaveny přímému slunečnímu záření.
- Neumisťujte je na místa, která leží úplně nebo z větší části ve stínu (stromy, hřeben střechy apod.).
- Solární moduly neumísťujte na severní stranu budovy. Na takových místech není přes den dostatek slunečního světla.
- V noci by solární moduly neměly být trvale osvětlovány jinými zdroji světla, např. silným reflektorem, který osvětluje jezd do garáže apod. Mějte na paměti, že mnoho světelných zdrojů se zapíná teprve během noci v závislosti na čase nebo pohybu.
- Kolíky solárních modulů a solárních reflektorů zapíchněte co nejhlouběji do pevné země, aby solární moduly a reflektory zůstaly na místě i při silném větru.

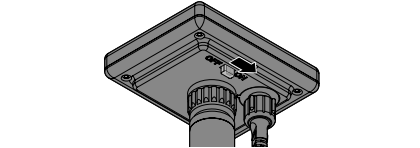
Montáž

Výrobek sestavte podle obrázků v kapitole „Přehled (rozsah dodávky)“:

1. Odšroubujte upevňovací šrouby z kolíků reflektorů, provlečte je otvorem v držáku reflektorů a znovu je přišroubujte ke kolíkům.
2. Zasuňte do sebe kolíky solárních modulů.
3. Kolíky solárních modulů našroubujte na solární moduly.
4. Spojovací zástrčky zasuňte do spojovacích zdířek na solárních modulech a utáhněte je převlečnými maticemi.
5. Zapíchněte solární moduly jejich bodci do země.
6. Zapíchněte reflektory jejich bodci do země.
7. Solární moduly vyrovnejte tak, aby na ně dopadalo co nejvíce světla.
8. Nastavte reflektory podle potřeby.



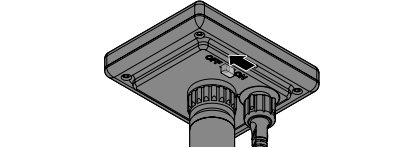
Uvedení do provozu



▷ K aktivaci reflektorů posuňte vypínač na spodní straně solárních modulů do polohy **ON**.

Jedná se o výchozí nastavení, při kterém se reflektory zapínají a vypínají zcela automaticky:

- Reflektory se zapnou, když se začne stmívat.
- Reflektory se vypnou, když se začne rozednívat.



▷ K případné deaktivaci reflektorů posuňte vypínač na spodní straně solárního modulu do polohy **OFF**.

Reflektory jsou nyní trvale vypnuté. Při dostatečně jasném světle se budou akumulátory nadále nabíjet.

Nabíjení akumulátorů

- Dbejte na to, aby na solární moduly dopadalo neustále pokud možno co nejvíce světla. Případně solární moduly znovu nastavte.
- V závislosti na počasí a intenzitě slunečního záření může trvat několik hodin, než solární moduly zcela nabijí akumulátory.
- V zimě nebo během několika po sobě následujících oblačných dnů se může stát, že nebudou akumulátory dostatečně nabitě. Potom reflektory na několik dní vypněte. Akumulátory se nabíjejí i tehdy, když jsou akumulátory vypnuté.

Čištění

POKYN - věcné škody

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

▷ Reflektory, solární moduly a kolíky k zapíchnutí do země v případě potřeby otřete měkkým, lehce navlhčeným hadříkem. Potom vše vytřete dosucha měkkým, suchým hadříkem.

Závada/řešení

Reflektory nesvítlí nebo svítí jenom slabě.

- Není v okolí příliš mnoho světla? Zkontrolujte, jestli na solární moduly nedopadá světlo z jiných světelných zdrojů (např. z pouličních lamp nebo z venkovních svítidel řízených časem nebo pohybem). V případě potřeby je přemístěte.
- Dopadá na solární moduly dostatek světla? Solární moduly znovu vyrovnejte a v případě potřeby je přemístěte.
- Akumulátory nejsou plně nabitě: reflektory na několik dní vypněte, aby se akumulátory mohly znovu plně nabít.

Vadné diody LED.

• Diody LED jsou ve svítidle pevně namontované a nelze je vyměnit.

Doba svícení kolísá v závislosti na ročním období.

- Je zcela normální, že doba svícení se mění v závislosti na ročním období. Akumulátory se nabíjejí slunečním světlem. Za dlouhých slunečných dnů v létě mohou naakumulovat velké množství energie a solární reflektory tak svítí celou noc. V zimě jsou dny kratší a často bývá zataženo, proto se akumulátory méně nabíjí a doba svícení solárních reflektorů je odpovídajícím způsobem kratší. To je normální funkce a není to závada.

Technické parametry

Model:	732 877
Napájení:	
Solární modul:	vždy 5 V / 100 mA
Akumulátor:	vždy 1x lithium-iontový akumulátor, 3,7 V — 600 mAh (symbol — znamená stejnosměrný proud)
(testováno podle UN 38.3)	Jmenovitý výkon: 2,22 Wh
Osvětlovací prostředky:	Diody LED (není možné vyměnit)
Stupeň krytí:	IP44
Třída ochrany:	III
Teplota okolního prostředí:	-10 až +40 °C
Made exclusively for:	Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany www.tchibo.cz

Likvidace

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

Obal roztříďte a zlikvidujte. Využijte místních možností 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. Vybité baterie a akumulátory jste povinni odevzdávat na sběrném místě určeném obecní nebo městskou správou nebo ve specializované prodejně, ve které se prodávají.

Postup vyjmutí akumulátoru naleznete v kapitole „Demontáž/výměna akumulátoru“.

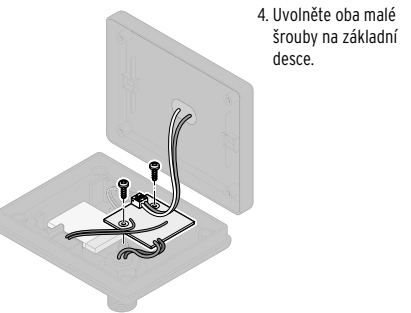
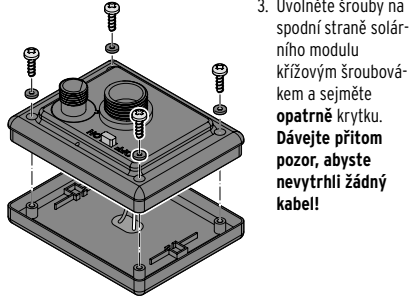
Demontáž/výměna akumulátoru

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.

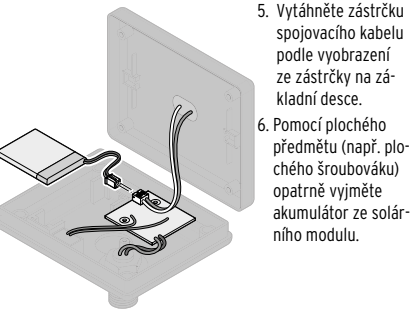
Akumulátor je určen pro dlouhodobý provoz. Po dlouhé době používání však může být nutné akumulátor vyměnit. Akumulátory podléhají přirozenému opotřebení a jejich výkon může klesat.

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



NEBEZPEČÍ výbuchu/požáru/popálení

- Akumulátor je v solárním modulu upevněn obousměrnou lepicí páskou. Dbejte na to, abyste při vyjímání akumulátoru neohnuli, nedeformovali ani nepoškodili ostrými předměty. Poškozený akumulátor se může vznítit nebo explodovat.



7. Zasuňte zástrčku nového akumulátoru do zásuvky na základní desce a upevněte akumulátor na lepicí pásku. Nový akumulátor můžete objednat v našem zákaznickém servisu (viz Záruční list).
8. Opět přišroubujte základní desku oběma malými šrouby.
9. Kryt opět nasadte na solární modul a šroub pevně utáhněte. Dbejte na správné nasazení těsnících kroužků šroubů.
10. Posunutím vypínače na dolní straně solárního modulu opět do polohy **ON** reflektor aktivujete.
11. Kolík do země našroubujte na solární modul.