



blumfeldt

Solárna kaskádová fontána



10031399

Vážení zákazník,

gratulujeme Vám k zakúpeniu produktu.

Prosím, dôkladne si prečítajte manuál a dbajte na nasledovné pokyny, aby sa zabránilo škodám na zariadení. Za škody spôsobené nedodržaním inštrukcií a pokynov neručíme.

Technické dáta

Číslo položky	10031399
Prevádzkové napätie	9 V (Gleichstrom)
Napájanie	Li-Akkus 7,4 V 2000 mAH
Solárny panel	3 W
Prietok vody	250 l/h
Vodotesnosť čerpadla	IP68
Panelová vodotesnosť	IP44

Bezpečnostné inštrukcie

- Nepoškodte na solárny panel.
- Nenechajte čerpadlo dlho fungovať nasucho.
- Nedvíhajte čerpadlo napájacím káblom.
- Používajte iba v sladkej vode.

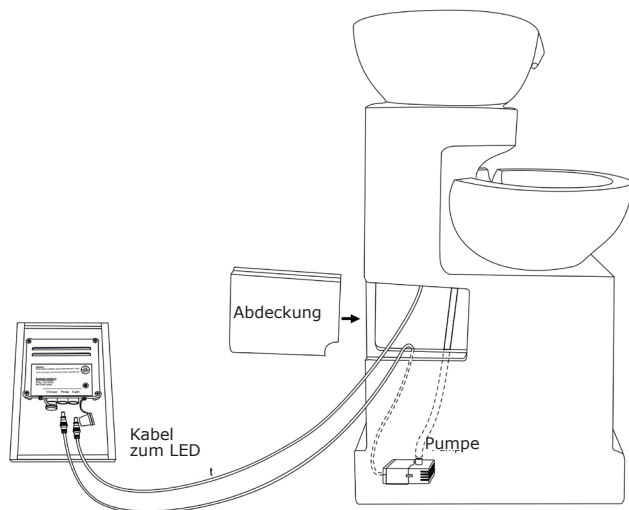
Prehľad

Solárne čerpadlo je určené pre fontány, rybníky alebo vonkajšie použitie. Aby solárne čerpadlo fungovalo, musí byť solárny panel na priamom slnečnom svetle.

Toto solárne čerpadlo je vybavené batériovým modulom a je možné ho zapnúť a vypnúť dotykovým spínačom na kryte riadiacej jednotky. Vo večerných hodinách štyri vstavané biele LED diódy automaticky dodajú svetlo na zvýšenie krásy scény vodného prúdu.

Skladanie

1. Vytiahnite všetky časti balenia. Dbajte na to, že na okraji misy môže dôjsť k rozstrekovaniu vody, nevystavujte teda kaskádovú fontánu na povrchu, ktorý môže byť poškodený vodou.
2. Otvorte dvere na zadnej strane fontány.
3. Naplňte kaskádovú fontánu čistou vodou z vodovodu.
4. Pripojte čerpadlo k trubici a umiestnite čerpadlo pod vodou a uistite sa, že je úplne ponorené do vody .
5. Pripojte kábel čerpadla k zásuvke riadiacej jednotky na zadnej strane solárneho panelu.
6. Pripojte svetelný kábel LED k zásuvke riadiacej jednotky.
7. Zatvorte dvere na zadnej strane fontány. Uistite sa, že slnečné svetlo svieti priamo na solárny modul.
8. Solárna kaskádová fontána je teraz pripravená na použitie.



Prevádzkovanie

Zapnite čerpadlo: krátkym stlačením zapnite čerpadlo, čerpadlo bude bežať určité hodiny (odkaz na stav batérie) a automaticky sa prepne do solárneho režimu. Čerpadlo bude pracovať automaticky nasledujúci deň na priamom slnečnom svetle. Nabite batériu: stlačte a podržte na 3 sekundy pre vypnutie čerpadla a nabíjajte plnú solárnu energiu batérii počas dňa. Zapnite čerpadlo, keď ho potrebujete (na požiadanie).

Stav batérie:





Zelená: batéria je nabitá. Čerpadlo bude fungovať približne 4-6 hodín.

Oranžová: batéria je nabitá na polovicu. Čerpadlo bude fungovať približne 2-4 hodiny.

Červená: batéria potrebuje nabíť. Čerpadlo bude fungovať menej ako 1 hodinu.

Poznámka: Kontrolka bliká, keď je čerpadlo zapnuté, kontrolka svieti, keď čerpadlo je vypnuté.

Výkon čerpadla v rôznych klimatických podmienkach

Počasie	1. Zapnuté čerpadlo 2. Nabíte slnečnú energiu na batériu	1. Vypnuté čerpadlo 2. Nabíte plnú solárnu energiu na batériu
	Solárny modul ovláda čerpadlo a nabíja batériu. Výkon čerpadla sa udržuje, keď oblaky prechádzajú. Čerpadlo funguje ešte 1 hodinu po zotmení.	Batéria by mala byť úplne nabitá počas 1 dňa
	Solárny modul ovláda čerpadlo a dodáva batérii dodatočnú energiu. Výkonnosť sa udržiava, keď oblaky prechádzajú. Čerpadlo bude fungovať už len krátko po zotmení.	Batéria sa úplne nabije až za 2-3 dni.
	Čerpadlo bude fungovať iba vtedy, keď je batéria dostatočná. Dochádza k malému alebo žiadnemu vybitiu batérie, takže výkon čerpadla nie je zachovaný.	Bude trvať niekoľko dní, kým sa úplne nabije batéria.
	Nie je k dispozícii solárna energia, čerpadlo nebude fungovať a batéria sa nebude nabíjať.	Batéria sa nebude nabíjať.
<p>Ak čerpadlo prestane fungovať keď je oblačno alebo v noci, a chcete, aby čerpadlo fungovalo určité hodiny, krátkym stlačením zapnite čerpadlo. Čerpadlo bude fungovať niekoľko hodín, kým nebude batéria vybitá.</p> <p><i>Poznámka: LED diódy budú fungovať len v noci.</i></p>		

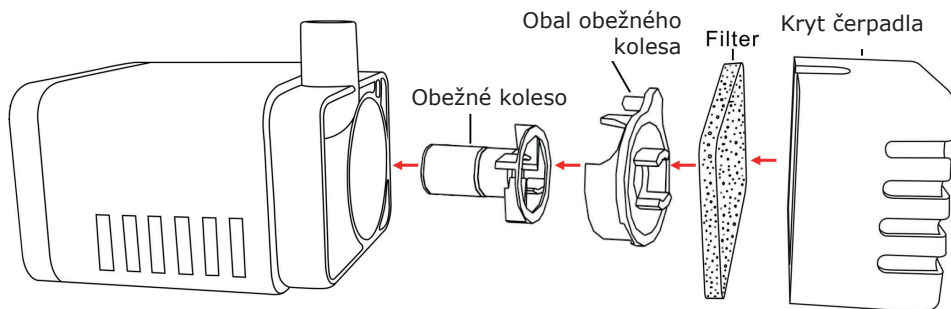
Čistenie a starostlivosť

Solárny panel

Panel by sa mal čistiť pravidelne mäkkou handrou. Pravidelné čistenie panelu sa odporúča na udržanie optimálnej premeny slnečnej energie na jednosmerný prúd.

Čerpadlo

Ak po určitom čase čerpadlo začne strácať energiu alebo prestane pracovať, skontrolujte, či nedochádza k tvorbe usadenín, povlaku alebo nečistôt vo filtri. Odstráňte kryt čerpadla a kryt obežného kolesa. Vytiahnite obežné koleso a odstráňte všetky usadeniny, povlaky alebo nečistoty, ktoré vznikli. Vytiahnite 2ks filtra z dvoch strán čerpadla a očistite ich čistou vodou.



Riešenie problémov

Čerpadlo nefunguje, aj keď solárny modul je na plnom slnečnom svetle:

- Žiadne pripojenie k solárnemu modulu - skontrolujte pripojenie k solárnemu modulu.
- Obežné koleso je zablokované - Na čistenie čerpadla odstráňte predný kryt a obežné koleso. Na odstránenie nečistôt použite malú kefu alebo vodu.

Čerpadlo funguje, ale nepreteká voda cez fontánu:

- Skontrolujte tvorbu usadenín alebo povlaku v hadiciach alebo filtri - vyčistite rúrky a filter.

Pokyny k likvidácii



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2012/19/EÚ tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nepatrí do domáceho odpadu. Na základe smernice by sa mal prístroj odovzdať na príslušnom zbernom mieste pre recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zabezpečením správnej likvidácie výrobku pomôžete zabrániť možným negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by inak mohol byť dôsledok nesprávnej likvidácie výrobku. Pre detailnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku sa obráťte na svoj Miestny úrad alebo na odpadovú a likvidačnú službu Vašej domácnosti.

Váš produkt obsahuje baterky zahrnuté v Európskej smernici. 2006/66/EG neumožňuje vyhadzovania bateriek do komunálneho odpadu. Informujte sa o možnostiach zberu batérií. Správny zber a likvidácia batérií pomáha chrániť potenciálne negatívne následky na životné prostredie a ľudské zdravie.

Vyhlásenie o zhode



Výrobca: Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.

Tento produkt je v súlade s nasledovnými európskymi smernicami:

2014/30/EU (EMV)
2011/65/EU (RoHS)