



blumfeldt

Solárna okrasná záhradná fontána



10031398

Vážení zákazník,

gratulujeme Vám k zakúpeniu tohto produktu. Prosím, dôkladne si prečítajte manuál a dbajte na nasledovné pokyny k montáži, aby sa zabránilo škodám na zariadení. Za škody spôsobené nedodržaním inštrukcií a pokynov v tomto manuále neručíme.

Technické údaje

Kód produktu	10031398
Prevádzkové napätie	9 V DC
Napájanie	Li batérie 7,4 V 2000 mA/H
Solárny panel	3 W
Prietok vody max.	250 l/h
Vodotesnosť čerpadla	IP68
Vodotesnosť panela	IP44

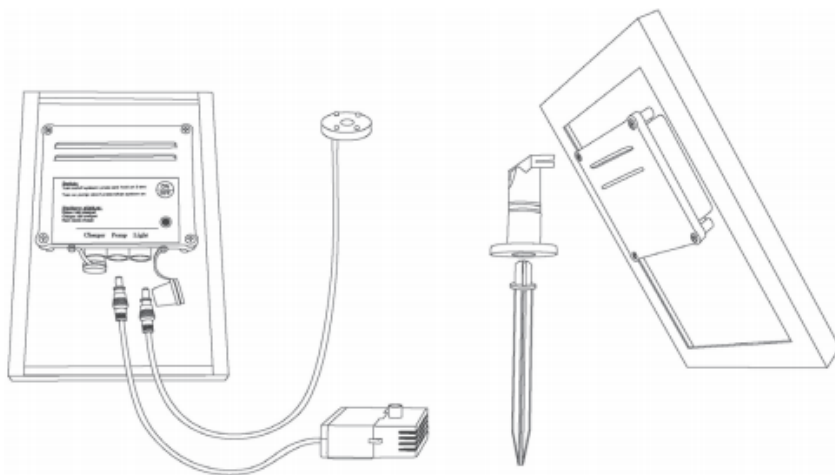
Bezpečnostné pokyny

- Po solárnom paneli nebúchajte.
- Nenechávajte čerpadlo bežať dlhodobo na sucho.
- Pumpu nedvíhajte uchopením za napájací kábel.
- Používajte iba sladkú vodu.

Nákres

Solárne čerpadlo je určené pre fontány, rybníky alebo pre vonkajšie použitie. Aby solárne čerpadlo fungovalo správne, 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 zlepšenie vizuálneho efektu vodného prúdu.



Toto solárne čerpadlo je primárne určené na prevádzku v čase slnečného žiarenia a vždy nabíja extra energiu do batérie, aby bolo možné používať toto zariadenie neskôr v nočnom čase, alebo ak je zamračené. Čerpadlo sa automaticky zapne do solárneho režimu nasledujúci deň v čase slnečného žiarenia. Čerpadlo sa nikdy nespustí v režime batérie, kým nestlačíte tlačidlo.

Montáž

1. Rozbalte všetky súčasti zariadenia.
2. Pripojte hadičku k čerpadlu a umiestnite čerpadlo pod vodu a uistite sa, že je úplne ponorené do vody.
3. Pripojte kábel čerpadla do zásuvky puzdra na zadnej strane solárneho panelu.
4. Pripojte kábel pre LED do zásuvky puzdra;
5. Solárna fontána je teraz pripravená na použitie.



Obsluha zariadenia

Zapnite čerpadlo: krátkym stlačením zapnete čerpadlo, čerpadlo bude bežať niekoľko hodín (v závislosti od stavu batérie) a automaticky sa prepne do solárneho režimu. Čerpadlo bude pracovať automaticky nasledujúci deň, ak je vystavené na priamom slnečnom svetle.





Nabíjanie batérie: stlačte a podržte na 3 sekundy tlačidlo pre vypnutie čerpadla pre nabíjanie batérie solárnou energiou počas dňa, čerpadlo zapnete, keď ho potrebujete.

Stav batérie:

Zelená: batéria je úplne nabitá. Čerpadlo bude bežať približne 4-6 hodín. Oranžová: batéria je nabitá na polovicu. Čerpadlo bude bežať približne 2 hodiny. Červená: batéria potrebuje nabíjanie. Čerpadlo bude bežať približne 1 hodinu.

Poznámka: Kontrolka bliká, keď je čerpadlo zapnuté, kontrolka je pri vypnutom čerpadle stála.

Výkon čerpadla za rôznych poveternostných podmienok

Počasie	1. Čerpadlo zapnuté 2. Slniečna energia nabíja batériu	1. Čerpadlo vypnuté 2. Je potrebné nabiť batériu
	Čerpadlo prečerpáva a nabíja batériu solárnou energiou. Výkon čerpadla sa udržuje, keď prechádzajú oblaky. Čerpadlo beží 1 hodinu po	Batéria by mala byť úplne nabitá za 1 deň.
	Čerpadlo prečerpáva a nabíja batériu solárnou energiou. Výkon čerpadla sa udržuje, keď prechádzajú oblaky. Čerpadlo bude bežať len kratší čas po zjdení slnka.	Batéria bude trvať 2 až 3 dni, kým sa úplne nabije.
	Čerpadlo bude fungovať iba vtedy, keď je batéria dostatočne nabitá. Dochádza k pomalému alebo žiadnemu nabíjaniu batérie, takže výkon čerpadla nie	Batéria bude trvať niekoľko dní, kým sa úplne nabije.
	Slnko nie je na oblohe, čerpadlo nebude fungovať a batéria sa nebude nabíjať.	Batéria sa nebude nabíjať.
<p>Ak čerpadlo prestane pracovať počas vysokej oblačnosti alebo v noci, a chcete, aby čerpadlo bežalo, krátkym stlačením zapnete čerpadlo, čerpadlo bude bežať niekoľko hodín, kým sa batéria nevybije.</p>		
<p><i>Poznámka: LED svetlá budú fungovať len v noci.</i></p>		

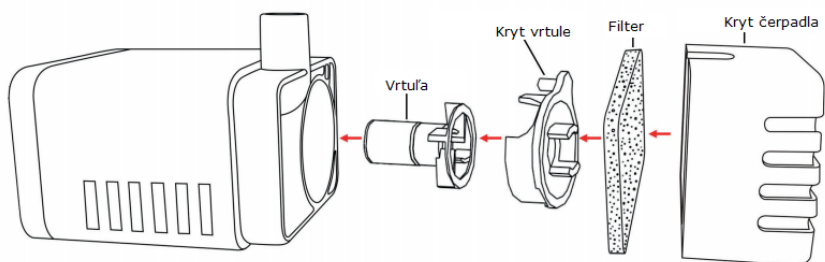
Čistenie a údržba

Solárny panel

Panel by sa mal čistiť pravidelne mäkkou tkaninou. Pravidelné čistenie panela sa odporúča pre udržanie optimálnej konverzie slnečnej energie na jednosmerný prúd.

Čerpadlo

Ak po určitom čase čerpadlo začne strácať výkon, alebo prestane pracovať, skontrolujte, či nedochádza k tvorbe sedimentov alebo nečistôt vo filtri. Odstráňte kryt čerpadla a kryt lopatiek. Vytiahnite lopatky a odstráňte všetky usadeniny alebo nečistoty, ktoré tam vznikli. Vytiahnite 2ks filtrov z dvoch strán čerpadla a očistite ich čerstvou vodou.



Riešenie problémov

Čerpadlo nefunguje, aj keď slnečný panel umiestnený na priamom slnečnom svetle:

- Žiadne pripojenie k solárnemu panelu- skontrolujte pripojenie k solárnemu panelu.
- Lopatky sú zablokované - Pre čistenie čerpadla odstráňte prednú dosku a kryt lopatiek. Na odstránenie nečistôt použite malú kefu alebo prúd vody.

Čerpadlo funguje, ale žiadna voda nepreteká cez výpust:

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

Pokyny k likvidácii



Podľa Európskeho nariadenia o odpadu 2002/96/EC 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 batery zahrnuté v Európskej smernici. 2006/66/EG neumožňuje vyhadzovanie 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, Nemecko

Tento produkt je v súlade s nasledujúcimi európskymi

normami: 2014/30/EU (EMC)
2011/65/EU (RoHS)