



blumfeldt



SOLÁRNE VODNÉ ČERPADLO

10029901 10029902

Vážený 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.

Dôležité bezpečnostné pokyny

- Pred použitím si prečítajte všetky pokyny.
- Nevystavujte prístroj extrémnym teplotám. Zariadenie sa používa v miernom podnebí.
- Používanie prídavných zariadení, ktoré neodporúča výrobca spotrebiča, môže spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo zranenie osôb.
- Neotvárajte jednotku odstránením časti krytu. Nepokúšajte sa opraviť zariadenie. Všetky opravy alebo servis by mali byť vykonané iba kvalifikovanými osobami.
- Len kvalifikovaní technici môžu vykonávať technické práce na výrobku. Výrobok sa nesmie otvárať ani meniť. Komponenty nemôže opraviť používateľ. Výrobca nezodpovedá za rušenie rádiového alebo televízneho signálu spôsobené neautorizovanými zmenami.
- Zariadenie nie je hračka. Nedovoľte deťom hrať sa s ním. Nikdy nedovoľte, aby deti vložili cudzie predmety do spotrebiča.
- Nikdy nečistite povrch prístroja rozpúšťadlami, riedidlami, čistiacimi prostriedkami alebo inými chemickými výrobkami. Namiesto toho použite mäkkú, suchú handru alebo mäkkú kefu.
- Nikdy nenechávajte čerpadlo fungovať na sucho.
- Používajte len v rybníkoch s čistou vodou (bez soli) s teplotou do 50 ° C max.
- Diaľkové ovládanie udržiajte mimo dosah vody, pretože nie je vodotesné.
- Používajte len destilovanú vodu alebo vymeňte vodu na pravidelnej báze, aby ste predišli poškodeniu vápencom.
- Pravidelne kontrolujte funkciu čerpadla - najmä vtedy, keď sa používa dlhšie.
- Uložte tieto pokyny.

Malé objekty: Uložte malé predmety (napr. skrutky, montážny materiál, pamäťové karty atď.) a obalový materiál mimo dosah detí. Nedovoľte deťom hrať sa s fóliou. Nebezpečenstvo dusenia!

Preprava zariadenia: Uchovajte si originálny obal. Aby ste zabezpečili dostatočnú ochranu prístroja počas prepravy alebo dopravy, dajte ho späť do pôvodného obalu.

Čistenie povrchu: Nepoužívajte žiadne prchavé kvapaliny, čistiace prostriedky a podobne. Používajte čistú suchú handru.

Technické údaje

Položka	10029901	10029902
Výkon solárneho panelu	3W	5W
Vstupné napätie	6-9V DC	6-9V DC
Prietok vody (max.)	250 l/h	400-500 l/h
Vodný zdvih (max.)	1,2m	1,4m
Výška projekcie	0,6m	0,8m
Dĺžka kábla	5m	5m

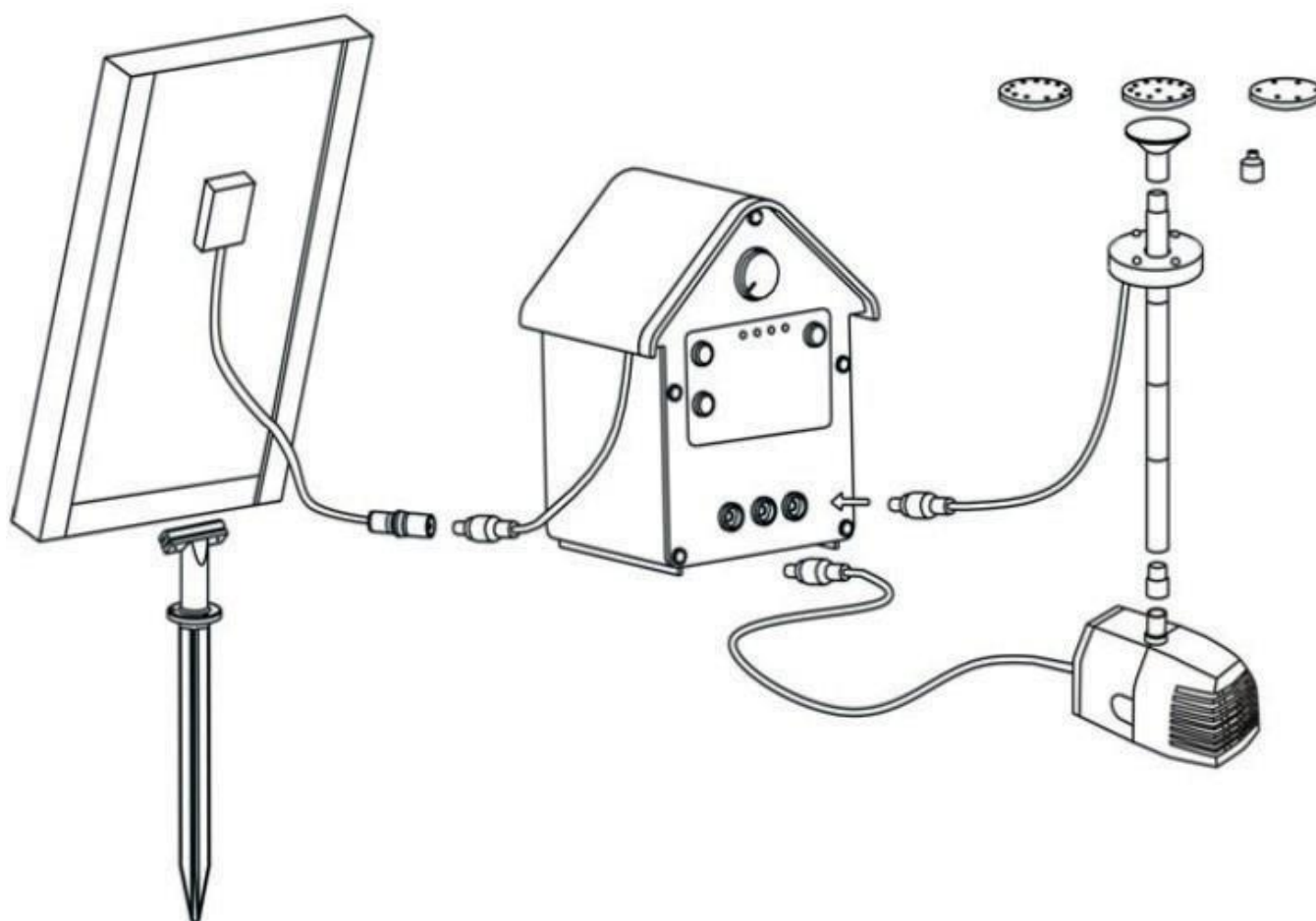
Batérie
Obsah dodávky:

6V, 4aH
Akumulátor, solárny panel, vodné čerpadlo, súprava rozstrekačov (10 častí: 4 x stúpačka, 1 x pumpovací nadstavec, 1 x sprcha, 4 x tryska), hrot do zeme (3 časti: 1x hrot, 1x predĺženie, 1x držiak), LED veniec

6V, 4aH
Akumulátor, solárny panel, vodné čerpadlo, súprava rozstrekačov (5 častí: 3x stúpačka, 1x sprcha, 1x vodná dýza), hrot do zeme (3 časti: 1x hrot, 1x predĺženie, 1x držiak), LED veniec



Montáž a počiatkové použitie



Všeobecné rady

- Čerpadlo je vhodné pre studne alebo malé rybníky. Solárny panel dodáva čerpadlu potrebné pracovné napätie a nabíja akumulátor.
- Jednoduché slnečné svetlo a zatiahnutá obloha je postačujúce (za denného svetla) prevádzkovať čerpadlo.
- LED diódy automaticky osvetľujú fontánu v tme.

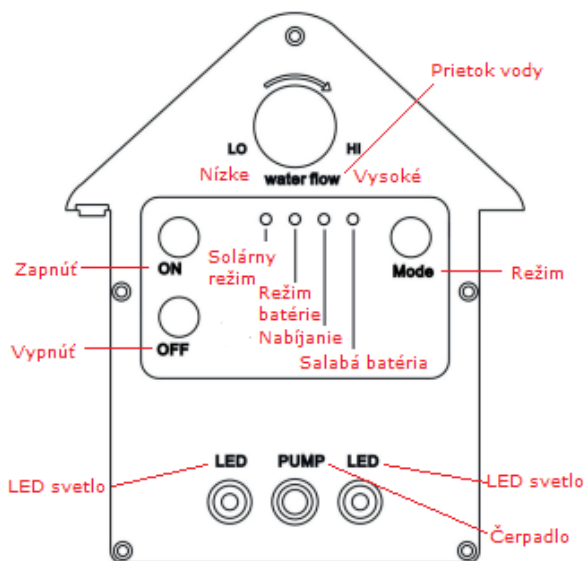
Montáž

- Pripojte hrot do zeme k zadnej strane rámu solárneho panelu.
- Pripojte solárny panel k riadiacej jednotke.
- Umiestnite čerpadlo pod vodu a uistite sa, že je úplne ponorené do vody. V prípade, že je hadica čerpadla príliš ďaleko od vodnej plochy, zdvihnite čerpadlo pomocou kameňov alebo tehiel.
- Zvoľte priaznivú vodnú dýzu a pripojte hlavičky a svetlá fontány, ako je znázornené na obrázku vyššie.
- Pripojte kábel čerpadla a kábel osvetľovania fontány do zásuvky krytu riadiacej jednotky.

Prevádzka

Po nainštalovaní nechajte solárne čerpadlo nabíjať najmenej osem hodín na priamom slnečnom svetle, aby sa batéria úplne nabila.

- Otestujte riadiaci systém:
- Stlačte tlačidlo ON (Zapnúť), aby svietil indikátor "SOLAR POWERED" (Solárne napájanie). Opakovane stlačte tlačidlo MODE (Režim), aby svetelný indikátor prechádzal cez pozície "SOLAR POWERED" (Solárne napájanie) a "BATTERY POWERED" (Nabíjanie z batérie). Stlačte tlačidlo OFF (Vypnúť) - kontrolka zhasne.
- Po pripojení solárneho panelu k riadiacej základni a umiestnení solárneho panelu na priame slnečné svetlo, zasvieti indikátor "CHARGING" (Nabíjanie).



Solárny režim:

Stlačte tlačidlo "ON" (Zapnúť), červená kontrolka solárneho napájania je zapnutá; Čerpadlo pracuje iba na priamom slnečnom svetle, akýkoľvek nadbytočný výkon sa používa na nabíjanie batérie.

Režim batérie:

Stlačte tlačidlo "MODE" (Režim) na "BATTERY POWERED" (Nabíjanie z batérie), čerpadlo bude pracovať 4 hodiny s použitím napájania z batérie. Ak spustíte tento režim počas tmy, LED dióda sa automaticky rozsvieti.

Funkcia pamäte:

Pamäťová funkcia slúži na zapamätanie si času, kedy zapnete solárne čerpadlo prvýkrát; táto funkcia potom zapne čerpadlo v danom čase každý deň. Funkcia pamäte je aktívna len v režime "Napájanie z batérie".

Nastaviteľný vodný zdvih:

Zdvih vody je ovládaný ventilom s premenlivou rýchlosťou, len v režime napájania z batérie môžete nastaviť vodný zdvih. (Poznámka: väčší vodný zdvih znamená väčšiu spotrebu energie, teda kratšiu dobu prevádzky).

Slabá batéria:

Systém je navrhnutý s ochranou proti vybitiu batérie. Ak sa napätie akumulátora zníži, tak je navrhnuté, aby 4. indikátor blikal každé 2 sekundy. Nechajte systém nabíť batériu aspoň na 3 hodiny na priamom slnečnom svetle.

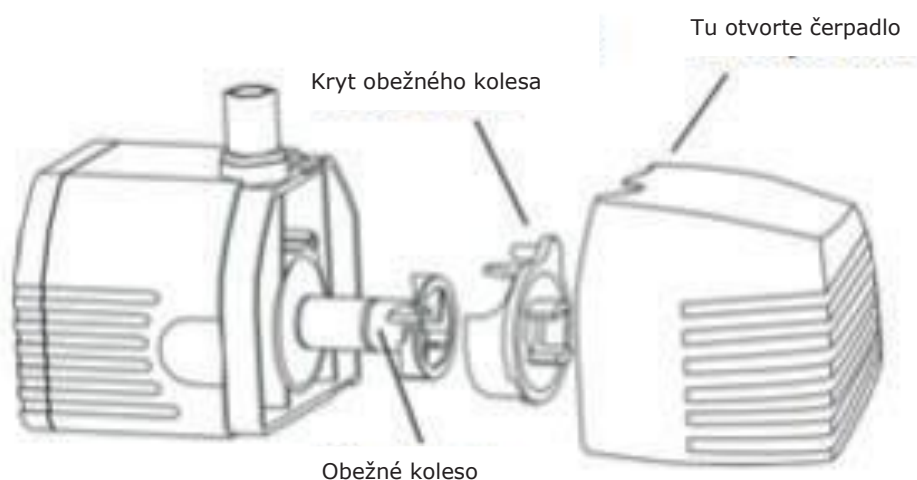
Údržba

Solárny panel

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

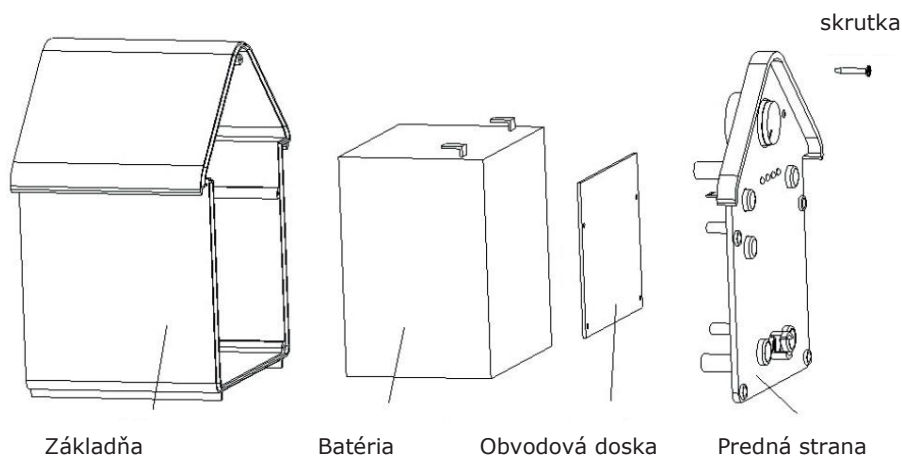
Čerpadlo

Ak po uplynutí určitého časového obdobia začne čerpadlo strácať energiu alebo prestane fungovať, skontrolujte, či nedochádza k tvorbe sedimentov, šupín alebo nečistôt vo filtri. Odstráňte kryt čerpadla a kryt obežného kolesa. Vyčistite ich a filter čistou vodou



Batérie

Ak čerpadlo prestane pracovať po použití približne 12-18 mesiacov, batéria pravdepodobne prekročila svoju životnosť. Môžete otvoriť kryt riadiacej jednotky, aby ste vymenili za novú batériu. LEAD-ACID 6V-4AH.



Pokyny k likvidácii



Podľa Európskeho nariadenia odpadu 2002/96 /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.

Vyhlásenie o zhode

Výrobca: CHAL-TEC GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin, Deutschland

Tento produkt je v súlade s nasledovnými európskymi smernicami:

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



VÝROBCA

CHAL-TEC GMBH
WALLSTRASSE 16
10179 BERLIN
GERMANY

