



blumfeldt



Solární vodní čerpadlo

10029901 10029902

Vážený zákazníku,

gratulujeme Vám k zakoupení produktu.

Prosím, důkladně si přečti manuál a dbají na následující pokyny, aby se zabránilo škodám na sestrojenu. Za škody způsobené nedodržením instrukcím a pokynová neručíme.

Dulezite bezpečnostní pokyny

- Před použitím si přečti Všechny pokyny.
- Nevystavujte přístroj extrémním teplotám. Zařízení se používá v mírném podnebí.
- Používáním přídatných sestrojenu, které nedoporučuje výrobce spotřebiče, Moze způsobit požár, úraz elektrickým proudem Nebo zraněními osob.
- Neotvírejte jednotku odstraněním části krytu. Nepokoušejte se opravit ZAŘÍZENÍ. Veškeré opravy Nebo servis by měly být proveden pouze kvalifikovanými osobami.
- Len kvalifikovaní technici Mozu vykonává technický práce na výrobku. Výrobek se nesmíme otevírat ani měnit. Komponenty nemozem Opravit Uživatel. Výrobce neodpovídá za rušením rádiového Nebo televizního signálu způsobené neautorizovanými změnami.
- zařízení není hračka. Nedovolí dětem hrát si s ním. Nikdy nedovolte, aby děti vložili cizí předměty do spotřebiče.
- Nikdy nečistíme povrch přístroj rozpouštědly, ředidly, čisticími prostředky Nebo jiným chemickými výrobky. Místo toho použijte Makki, Suchý Hadr Nebo Makki kartáč.
- Nikdy nenechávejte čerpadlo fungovat na sucho.
- používejte len v rybnících s čistou vodou (bez soli) s teplotou do 50 ° C max.
- Dálkové ovládání udržujte mimo dosah vody, protože není vodotěsné.
- používejte len destilovanou vodu Nebo vyměňte vodu na pravidelné bázi, abyste předešli poškození vápencem.
- Pravidelně kontrolujte funkcím čerpadla - najme Tehdy, když se používá déle.
- Uložte tieto pokyny.

Malé objekty: Uložte malé předměty (např. Šrouby, montážní materiál, pamatovat karty atd.) A obalový materiál mimo dosah dětí. Nedovolí dětem hrát si s fólií. Nebezpečí dušením!

Přeprava zařízení: Uchovejte si originální obal. Abyste zajistili dostatečné ochrana přístrojů během přepravy Nebo dopravy, dejte jej zpět do původního obalu.

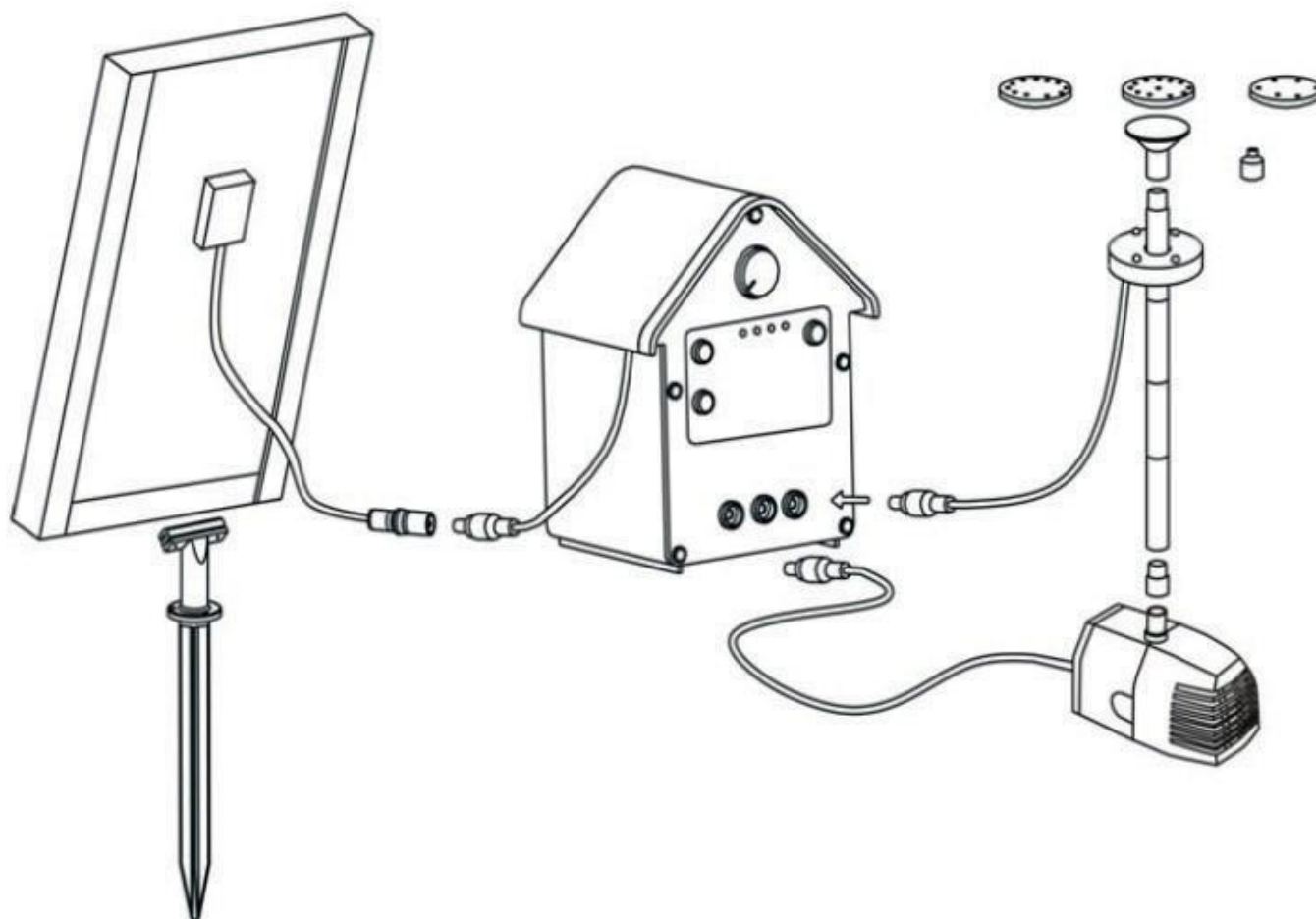
Čištění povrchu: Nepoužívejte žádná těkavé kapaliny, čisticí prostředky a podobně. Používejte čisté suché handry.

Technická data

Položka	10029901	10029902
Výkon solárního panelu	3W	5W
Vstupní napětí	6-9V DC	6-9V DC
Průtok vody (max.)	250 l/h	400-500 l/h
Vodní zdvih (max.)	1,2m	1,4m
Výška projekcím	0,6m	0,8m
Délka kabelu	5m	5m
Baterie	6V, 4aH	6V, 4aH
Obsah dodávky:	Akumulátor, solární panel, vodní čerpadlo, souprava rozstřikovačů (10 částí: 4 x stupačky, 1 x pumpovací nástavec, 1 x sprcha, 4 x tryska), hrot do země (3 části: 1x hrot, 1x Prodloužení, 1x držák), LED věnec	Akumulátor, solární panel, vodní čerpadlo, souprava rozstřikovačů (5 částí: 3x stupačky, 1x sprcha, 1x vodní tryska), hrot do země (3 části: 1x hrot, 1x Prodloužení, 1x držák), LED věnec



Montáž a počáteční použití



Obecné rady

- Čerpadlo je vhodné pro studny nebo malé rybníky. Solární panel dodává čerpadlu potřebné pracovní napětí a nabíjí akumulátor.
- Jednoduché sluneční světlo a zatažená obloha je postačující (za denního světla) provozovat čerpadlo.
- LED diody automaticky osvětlují fontánu ve tmě.

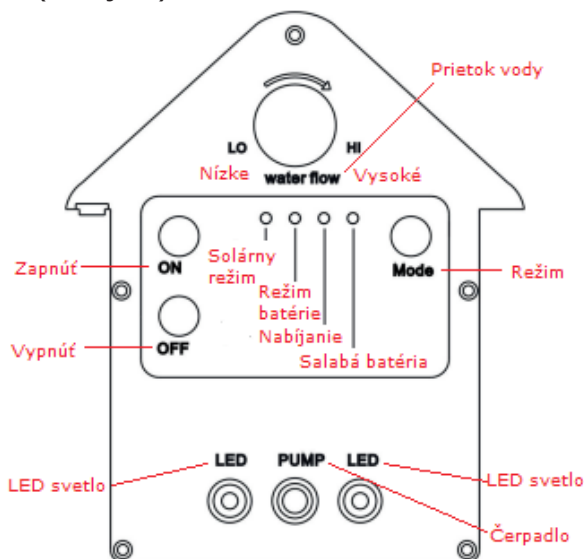
Montáž

- Připojte hrot do země k zadní straně rámu solárního panelu.
- Připojte solární panel k řídicí jednotce.
- Umístěte čerpadlo pod vodu a ujistěte se, že je zcela ponořené do vody. V případě, že je hadice čerpadla příliš daleko od vodní plochy, zvedněte čerpadlo pomocí kamenů nebo cihel.
- Vyberte příznivou vodní trysku a připojte hlavičky a světla fontány, jak je znázorněno na obrázku výše.
- Připojte kabel čerpadla a kabel osvětlování fontány do zásuvky krytu řídicí jednotky.

Provoz

Po nainstalování nechte solární čerpadlo nabíjet nejméně osm hodin na přímém slunečním světle, aby se baterie zcela nabila.

- Otestujte řídicí systém:
- Stiskněte tlačítko ON (Zapnout), aby svítil indikátor "SOLAR POWERED" (Solární napájení). Opakovaně stiskněte tlačítko MODE (Režim), aby světelný indikátor procházel přes pozice "SOLAR POWERED" (Solární napájení) a "BATTERY POWERED" (Nabíjení z baterie). Stiskněte tlačítko OFF (Vypnout) - kontrolka zhasne.
- Po připojení solárního panelu k řídicí základně a umístění solárního panelu na přímé sluneční světlo, rozsvítí indikátor "CHARGING" (Nabíjení).



Solární režim:

Stiskněte tlačítko "ON" (Zapnout), červená kontrolka solárního napájení je zapnuta; Čerpadlo pracuje pouze na přímém slunečním světle, jakýkoliv nadbytečný výkon se používá k nabíjení baterie.

Režim baterie:

Stiskněte tlačítko "MODE" (Režim) na "BATTERY POWERED" (Nabíjení z baterie), čerpadlo bude pracovat 4 hodiny s použitím napájení z baterie. Pokud spustíte tento režim během tmy, LED dioda se automaticky rozsvítí.

Funkce paměti:

Paměťová funkce slouží k zapamatování si času, kdy zapnete solární čerpadlo poprvé; tato funkce pak zapne čerpadlo v daném čase každý den. Funkce paměti je aktivní pouze v režimu "Napájení z baterie".

Nastavitelný vodní zdvih:

Zdvih vody je ovládán ventilem s proměnnou rychlostí, jen v režimu napájení z baterie můžete nastavit vodní zdvih. (Poznámka: větší vodní zdvih znamená větší spotřebu energie, tedy kratší dobu provozu).

Slabá baterie:

Systém je navržen s ochranou proti vybití baterie. Pokud se napětí akumulátoru sníží, tak je navrženo, aby 4. indikátor blikal každé 2 sekundy. Nechte systém nabít baterii alespoň na 3 hodiny na přímém slunečním světle.

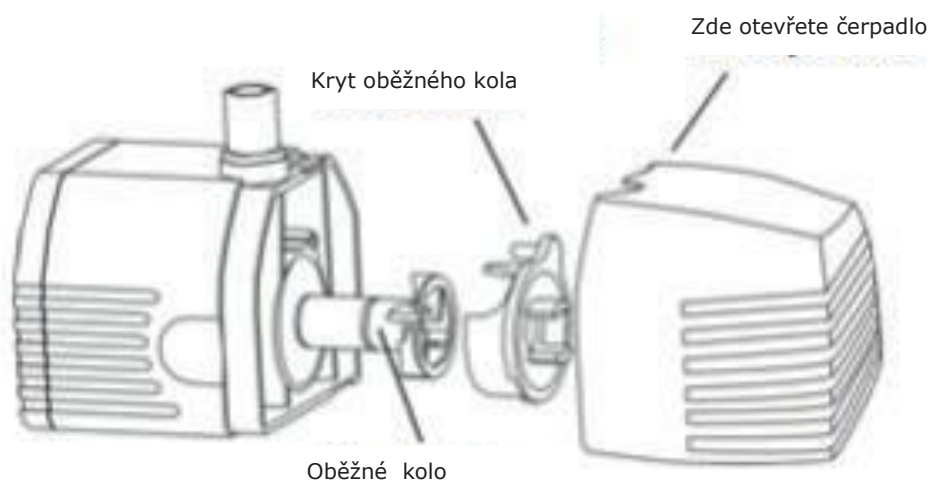
Údržba

Solární panel

Panel by měl čistit pravidelně měkkým hadříkem. Pravidelné čištění panelů se doporučuje na udržení optimální konverze sluneční energie na stejnosměrný proud.

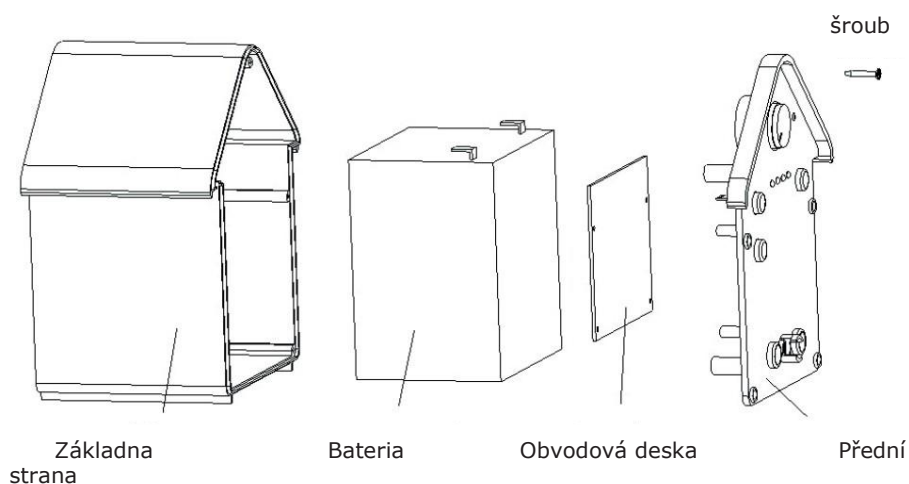
Čerpadlo

Pokud po uplynutí určitého časového období začne čerpadlo ztrácet energii nebo přestane fungovat, zkontrolujte, zda nedochází k tvorbě sedimentů, šupin nebo nečistot ve filtru. Odstraňte kryt čerpadla a kryt oběžného kola. Vyčistěte je a filtr čistou vodou



Baterie

Pokud čerpadlo přestane pracovat po použití přibližně 12-18 měsíců, baterie pravděpodobně překročila svou životnost. Můžete otevřít kryt řídicí jednotky, abyste vyměnili za novou baterii. LEAD-ACID 6V-4Ah.



Pokyny k likvidaci



Podle Evropského nařízení odpadu 2002/96 / EU tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že výrobek nepatří do domácího odpadu. Na základě směrnice by měl přístroj odevzdat na příslušném sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení. Zajištěním správné likvidace výrobku pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, což by jinak mohl být důsledek nesprávné likvidace výrobku. Pro detailnější informace o recyklaci tohoto výrobku se obraťte na svůj Místní úřad nebo na odpadovou a likvidační službu vaší domácnosti.

Prohlášení o shodě

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

Tento produkt je v souladu s následujícími evropskými směrnicemi:

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



VÝROBCE

CHAL-TEC GMBH
WALLSTRASSE 16
10179 BERLIN
GERMANY

