

# Jurhan.com

## LED solárne čerpadlo s akumulátorom a solárnym panelom

(102566)



## INŠTRUKCIE

**POZOR!** Dbajte na bezpečnostné a montážne pokyny, aby sa predišlo riziku poranenia resp. poškodenie produktu.



***Len na domáce a komerčné použitie!***

**Dôležité:** Pozorne si prečítajte tieto pokyny a uschovajte si ich na prečítanie na neskôr. Ak v budúcnosti dáte tento produkt niekomu inému, prosím nezabudnite odovzdať aj tento návod.

Malé časti a plastové vrecká uchovávajte mimo dosahu detí. Nebezpečenstvo udusenía!

Skontrolujte všetky prvky, súčasti a diely, či nie sú poškodené. Napriek starostlivým kontrolám sa môže stať, že aj ten najlepší produkt sa počas prepravy poškodí. V prípade poškodenia nás prosím kontaktujte. Chybné diely môžu ohroziť vaše zdravie.

Výrobok nikdy neupravujte! Zmeny anulujú záruku.

Na čistenie použite špongiu a teplú mydlovú vodu. Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo bielidlá.

## ÚČEL POUŽITIA



Toto solárne čerpadlo obohacuje vodu vo vašom jazierku kyslíkom. Čerpadlo je napájané slnečnou energiou. Zachytená energia sa ukladá v zabudovanej batérii, takže solárne čerpadlo zostane v prevádzke aj počas tmy. Prevádzková životnosť však bude obmedzená, pretože akonáhle sa batéria vybije, pumpa sa nemôže nabíjať počas tmy. Diaľkové ovládanie a dodávaná pripojiteľná tryska umožňujú čerpadlo vypnúť a zapnúť a nastaviť vodnú fontánu.

Používanie v bazénoch je zakázané. Čerpadlo

Slúži len na čerpanie vody a nie je vhodné na akýkoľvek iný druh použitia.

Ak sa používa na iné účely, záruka zaniká.

## **BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIE**

- Používanie tohto zariadenia deťmi a osobami s mentálnym postihnutím, nie je vhodné.
- Deti by mali byť poučené, že zariadenie nie je hračka.
- Neponárajte motor zariadenia ani kábel do vody alebo inej tekutiny.
- Umiestnite zariadenie vždy na rovný a stabilný povrch
- Chráňte pred vlhkom

## **Všeobecné bezpečnostné pokyny**

Vezmite prosím na vedomie!

Ak sa čerpadlo používa nesprávne, mohlo by to viesť k nebezpečenstvu poranenia a čerpadlo by sa mohlo poškodiť. V nasledujúcom

texte, slová „čerpadlo“ a „zariadenie“ odkazujú na



solárne čerpadlo. Ak sa počas používania vyskytnú problémy, na opravu je oprávnená technicky vyškolená osoba. Musia sa používať iba originálne náhradné diely. Čerpadlo sa môže používať iba s jednosmerným prúdom. Čerpadlo nikdy nepripájajte na striedavý prúd. Musí sa používať iba s čistou vodou. Uchovávajte mimo dosahu vysoko horľavých látok. Nenechávajte solárne čerpadlo bežať bez vody.

### Bezpečnosť ľudí

Pri používaní je veľmi dôležitá starostlivosť a pozornosť.

Chvilka nepozornosti pri obsluhu zariadenia môže spôsobiť vážne zranenie alebo poškodenie.

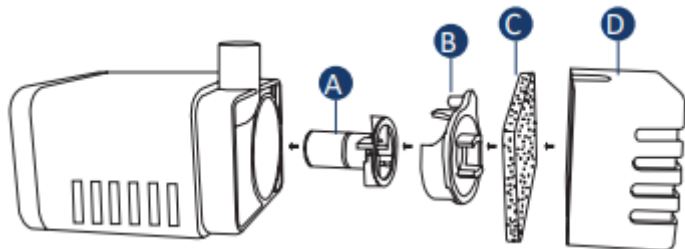
Nevkladajte cudzie predmety do čerpadla.

### **Správna manipulácia, čistenie a používanie**

Ak čerpadlo vykazuje známky porúch, môže to byť v dôsledku upchatia. Pravidelná údržba a čistenie pomôže zabrániť nesprávnemu použitiu a potenciálnemu poškodeniu.

*Čistenie čerpadla:* Ak chcete čerpadlo vyčistiť, najskôr rukou opatrne oddelte dve polovice puzdra od seba (obrázok 1

Opatrne oddelte oba kryty koleša ventilátora a vyčistite interiér čistou vodou. Potom priložte obe polovice späť k sebe, tak, že sa puzdro opäť uzavrie.



Obrázok 1.

*Bežná údržba:* Pravidelné odstraňovanie a čistenie nečistôt zo solárneho panelu a čerpadla je odporúčané.

Použite mäkkú, vlhkú handričku. Používajte iba čistú vodu a nikdy nepoužívajte čistiace prostriedky.

Skontrolujte všetky časti čerpadla, či nie sú poškodené aby ste sa uistili, že fungujú správne, najmä pohyblivé časti zariadenia.

Ak nemáte v úmysle použiť čerpadlo viac ako sedem dní, odpojte konektor čerpadla.

Batérie diaľkového ovládača nie sú zahrnuté v záruke, keďže ide o tzv. spotrebný tovar. Pri výmene batérií buďte opatrní a používajte rovnaké typy batérií. Odstráňte kryt diaľkového ovládača a vymeňte

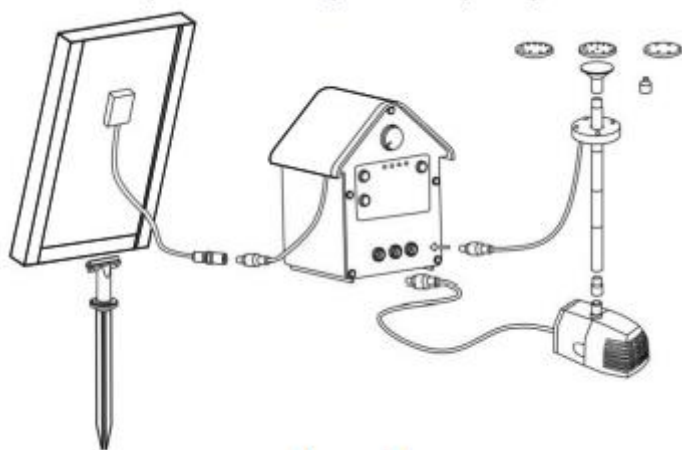
batérie. Pri vkladaní batérií sa uistite, že dodržíte správnu polaritu. Po výmene batérií, priskrutkujte kryt späť na diaľkové ovládanie. Použité batérie nepatria do vášho domáceho odpadu a musia byť riadne zlikvidované. Pri výmene batérií sa istite, že sú vymenené všetky naraz.

Počas skladovania by v čerpadle nemala zostať žiadna voda. V zime musí byť čerpadlo chránené pred mrazom. Mráz môže zničiť čerpadlo.

**Pred uvedením do prevádzky**

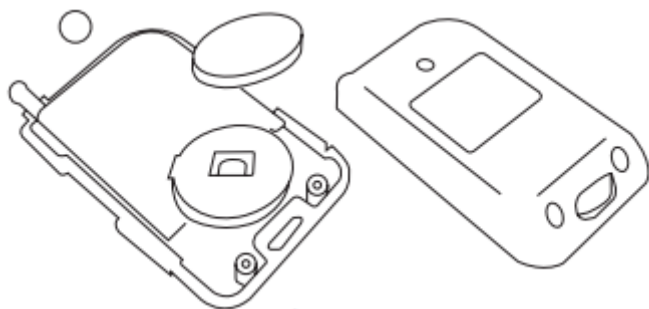
# Jurhan.com

Zástrčka na solárnom paneli, čerpadlo a všetky LED svetlá musia byť pripojené k spínacej jednotka (obrázok 2). Následne by mal byť panel umiestnený na mieste, kde je maximum slnečného svetla. Výhodou je, že batériu je možné nabíjať celý deň.



Obrázok 2.

Pri vkladaní batérií do ovládača, dbajte na to, že sú vložené so správnou polaritou. Diaľkové ovládanie má ochranu proti striekajúcej vode. Chránič, je potrebné najprv zatlačiť pred používaním tlačidiel.



Obrázok 3.

Pred prvým použitím, musí byť systém vystavený na slnku 24



hodín, aby sa batéria mohla sama úplne nabiť.

Zaťažte a pripevnite pumpu na spodok vášho jazierka, napríklad kameňmi. Buďte pri tom veľmi opatrní, aby ste nezablokovali prívod vody k čerpadlu, inak vaše čerpadlo pobeží nasucho a mohlo by byť poškodené.

## Uvedenie do prevádzky

Kontrolky

**Zapnutie:** Ak pumpu zapnete (stlačením tlačidla "ON"), rozsvieti sa prvá kontrolka na zeleno, čím signalizuje, že je napájací zdroj pripojený. Čerpadlo je možné použiť len vtedy, keď je svetlo zelené.

**Slabá batéria:** Vďaka existujúcej ochrane proti vybitiu je batéria chránená pred úplným vybitím. Ak sa dosiahne táto hranica, druhá kontrolka sa rozsvieti na červeno každé 2 sekundy.

To znamená, že úroveň nabitia batérie je veľmi nízka. Ak chcete pokračovať v používaní pumpy, dajte solárny panel na priame slnko aspoň na 3 hodiny aby sa batéria mohla dobiť.

**Nabíjanie:** Po pripojení panela k spínacej jednotke a jeho umiestnení na slnečné svetlo, tretí indikátor sa rozsvieti na žltó každé 2 sekundy.

**Zapnutie čerpadla:** Ak chcete aktivovať čerpadlo, stlačte tlačidlo tlačidlo „ON / OFF“ na spínacej jednotke alebo Tlačidlo „A“ na diaľkovom ovládači. Dĺžka používania pumpy sú 2hodiny a potom sa rozsvieti štvrtá kontrolka na zeleno. Pumpu používajte iba vtedy, ak:

- svieti prvá kontrolka





- a batéria je dostatočne nabitá.

Solárna energia samostatne na použitie nestačí.

**Úprava prietoku vody:** Prúd vody, ktorý vám vyhovuje, môžete nastaviť pomocou nastavovacieho kolieska na spínacej jednotke. Zredukovať prietok vody, môžete otočením kolieska proti smeru hodinových ručičiek a na zvýšenie prietoku otočte v smere hodinových ručičiek.

Vyšší zvolený prietok zvýši výšku fontány a aj rýchlosť, akou energiu spotrebováva vaša batéria.

## Diaľkové ovládanie

A-tlačidlo: Stlačením tohto tlačidla sa čerpadlo a

LED diódy zapínajú a vypínajú. Krátke stlačenie tlačidla je postačujúce. Ak podržíte tlačidlo príliš dlho, signály sa budú prekrývať a čerpadlo zostane vypnuté. Osvetlenie sa zapne iba s nástupom súmraku.

B-tlačidlo: Výšku fontány je možné nastaviť na päť úrovní týmto tlačidlom.

Diaľkové ovládače sú vybavené plastovým ochranným krytom na ochranu proti špliechaniu. Toto sa dá zatlačiť a otvoriť.

## Údržba a skladovanie

Údržba produktu vyžaduje len malé množstvo času. Mali by ste dodržiavať nasledujúce pokyny na údržbu. Budú predlžovať životnosť





čerpáďla, ako aj bezproblémové používanie. Skôr ako začnete s akoukoľvek údržbou, musíte čerpadlo vypnúť.

Počas vyberania čerpadla z jazierka buďte OPATRŇÍ a nepreceňujte svoje schopnosti.

Pád do jazierka môže spôsobiť vážne zranenie a môže viesť k utopeniu!

Kým je čerpadlo v prevádzke, nikto by nemal byť v jazierku alebo mať kontakt s vodou, ktorú vypúšťa čerpadlo.

Elektrina a voda môžu byť veľmi nebezpečná kombinácia

Preto vždy pri manipulácii s čerpadlom buďte mimoriadne opatrní.

Ak výška fontány klesne, vyčistite čerpadlo.

Jedným z dôvodov môže byť upchatá tryska. Čistenie sa najlepšie vykonáva opláchnutím trysky čistou vodou.

Pravidelne čistite aj solárny panel, aby mal dostatočný príjem svetla.