

Návod na použitie

Solárna pumpa „DUO Air“



Zákaznícka podpora:

Ak máte akékoľvek otázky ohľadne tohto produktu, prosím kontaktujte nás:

ECO PRODUKT, s.r.o.

Priemyselná 2

971 01 Prievidza

E-mail: podpora@ecoprodukt.sk

Tento návod sa vzťahuje iba na tento produkt a obsahuje dôležité informácie čo sa týka používania. Prosím uschovajte si návod aj pre budúce použitie.

1. Úvod

Vážení zákazník, ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu. S týmto solárnym svetlom ste kúpili produkt, ktorý je vyrobený najmodernejšou technológiou.



Tento produkt vyhovuje Európskym a medzinárodným štandardom.

Pre dodržanie štandardov a bezpečnosti sa riadte výlučne pokynmi uvedenými v tomto návode!

2. Bezpečnostné inštrukcie

V prípade poškodenia produktu z dôvodu nedodržania pokynov v tomto návode prichádzate o záruku.

Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym použitím.



- Z bezpečnostným dôvodom a pre zachovanie štandardu kvality nie je dovolené meniť komponenty v tomto produkte.
- Prosím prečítajte si nasledujúce inštrukcie pozorne.

3. Účel použitia

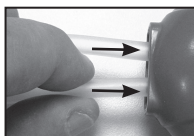
- Systém je navrhnutý pre vonkajšie použitie v záhradnom jazierku. V prípade dopadania slnečného žiarenia na modul čerpadlo začne pumpovať vzduch.
- Priame slnko je potrebné k fungovaniu čerpadla.
- Systém je špeciálne navrhnutý tak, aby sa dal jednoducho inštalovať. Žiadne náradie nie je potrebné k inštalácii. Systém potrebuje len slnečný svit na solárnom paneli.
- Zariadenie nemá žiaden vypínač zapnutia/vypnutia. Akonáhle pripojíte panel s čerpadlom a na panel dopadajú slnečné lúče, začne sa prevádzka.
- Ak chcete prerušiť čerpanie, musíte odpojiť kábel od solárneho modulu.

4. Montáž a spustenie

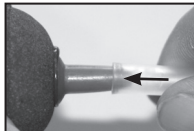
Sada pozostáva z nasledovných častí:

1 ks solárneho modulu so zápičným hrotom, 1 ks čerpadlo s plastovým dizajnom a 3m káblom, 2 ks 2 m vzduchovej hadice a 2 ks prevzdušňovacej koncovky.

1. Odmotajte káble a vzduchové hadice.
2. Pripojte oboje hadice na výstupy z čerpadla.



3. Pripojte druhé konce hadíc na násadku prevzdušňovacej koncovky.



4. Teraz umiestnite čerpadlo na okraj jazierka. Aby ste predišli spätnému chodu vody počas toho, ako je čerpadlo

vypnuté, čerpadlo musí byť vždy umiestnené nad vodnou hladinou. Ak to nie je možné, musíte zakúpiť ešte jednosmerný ventil a inštalovať ho do hadice.

Poznámka: Čerpadlo nie je vodeodolné, nikdy neumiestňujte do vody.

Poznámka: Na zadnej strane sú nasávacie otvory pre vzduch. Vždy dbajte aby tieto dva otvory mali prísun vzduchu a neboli ponorené do vody.

5. Teraz pripojte zápičný hrot k panelu pomocou pripojovacej matky. (Obr.1).
6. Pripojte čerpadlo so solárnym panelom (Obr. 2) a dotiahnite napevno pripojenou skrutkou (Obr.3) Umiestnite solárny panel na slnečné miesto na južnú stranu, na ktorom sa nenachádzajú žiadne tieň.

Poznámka: Pri pripájaní solárneho modulu nie je nutné vynakladať žiadnu silu. Predná strana solárneho panela sa dá ľahko poškodiť.

Upozornenie: Nebezpečenstvo zranenia! Zlomený a poškodený panel sa nedá opraviť a musí byť ekologicky zlikvidovaný.

5. Starostlivosť a údržba

Čerpadlo a solárny modul nepotrebujú žiadnu odbornú údržbu. Ak by boli prevzdušňovacie koncovky zapchaté, je potrebné zakúpiť nové. Tieto náhradné koncovky sa dajú objednať v obchode, kde ste zakúpili aj túto solárnu pumpu.

Z času na čas utrite solárny modul jemne navlhčenou tkaninou.

6. Technické parametre

Solárny modul

- Výkon: 2,5 Wp
- Nominálne napätie: 6 V DC
- Nominálny prúd: 434 mA
- Stupeň ochrany: IP 64
- Trieda ochrany: III
- Teplotný rozsah: -30°C to +70°C

Čerpadlo:

- Prevádzkové napätie: 6 až 9 V DC
- Prietok: max. 2 x 90 l/h
- Stupeň ochrany: IP 44
- Dĺžka kábla: 3 m
- Trieda ochrany: III
- Teplotný rozsah: +4°C to +40°C

7. Náhradné diely:

- 2 vzduchová hadica: 911200
- Vzduchová koncovka: item-no.: 911200

8. Bezpečnostné inštrukcie:

Nebezpečie pre deti! Deti nenechávajte sa priblížiť k malým komponentom, ktoré by mohli prehltnúť. Hrozilo by nebezpečenstvo udusenía.

UPOZORNENIE na nebezpečie zakopnutia! Nechajte káble voľne ležať na zemi aby ste predišli zakopnutiu.

POZOR poškodenie výrobku! Ak inštalujete solárny modul bez držiaka, uistite sa, že má stabilitu. Solárny modul môže byť poškodený ak by sa prevrátil, alebo ak by bol zasiahnutý inými predmetami alebo osobami.

Likvidácia:

Vážení zákazník, prosíme o spoluprácu pri likvidácii tohto výrobku. Ak sa v budúcnosti rozhodnete odhodiť tento produkt, majte prosím na pamäti, že obsahuje hodnotné materiály vhodné na recykláciu. Preto nevhádzajte tento produkt do domáceho odpadu ale prineste ho na zberné miesto elektroodpadu.

Ďakujeme veľmi pekne za spoluprácu

