

BG: SUNPUMP – РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

Соларен аератор за вода

Благодарим Ви, че избрахте SUNPUMP. Този соларен аератор за вода помага за увеличаване на нивата на кислород в езера, резервоари и други подходящи съдове с вода, без да е необходимо свързване към електрическата мрежа.

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба. Запазете го за бъдещи справки.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Изход на соларния панел: DC 7 V = 0,257 A, 1,8 W

Работно напрежение на помпата: DC 3,5 V

Работен ток на помпата: 0,12 A

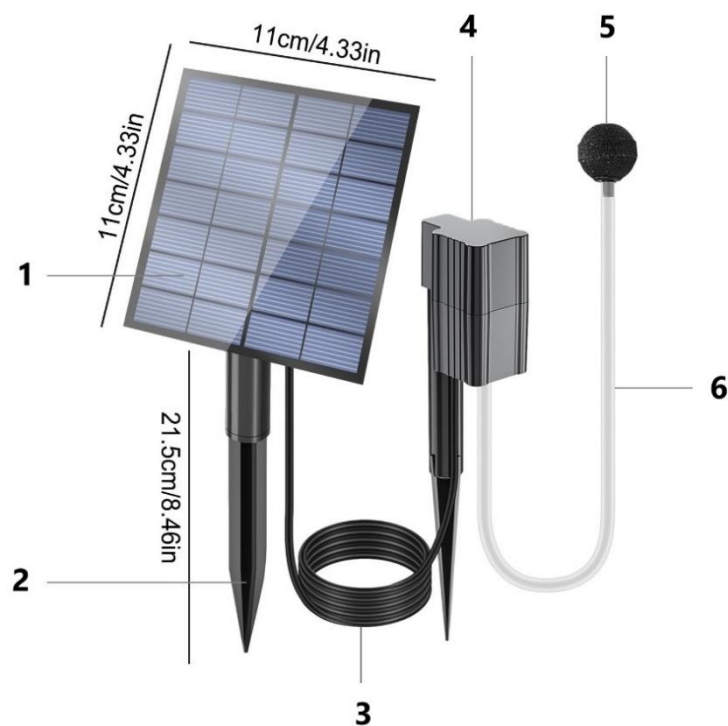
Мощност на помпата: 0,42 W

Максимален въздушен поток: 0,8 L/min

Източник на захранване: Слънчева енергия

Батерия: Няма

ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА



1. Соларен панел
2. Колче за соларния панел

3. Захранващ кабел
4. Въздушна помпа
5. Колче за помпата
6. Въздушен камък
7. Въздушен маркуч

SUNPUMP е въздушна помпа, захранвана със слънчева енергия, предназначена за аериране на водата чрез създаване на непрекъснат поток от въздушни мехурчета. Подходяща е за използване в езера, аквариуми, резервоари за риби и други подходящи водни среди.

Системата работи директно със слънчева енергия и **не съдържа акумулаторна батерия**. Помпата работи, когато соларният панел получава достатъчно пряка слънчева светлина.

ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- Прочетете внимателно това ръководство преди употреба на продукта.
- **Дръжте соларния панел, корпуса на помпата, захранващите връзки и конекторите далеч от вода, освен ако не са специално проектирани и предназначени за излагане на вода.**
- Не потапяйте соларния панел, корпуса на помпата, конекторите на захранващия кабел или електрическите връзки във вода.
- Във водата трябва да се поставят само **въздушният камък и подходящата част от въздушния маркуч**.
- Не използвайте продукта, ако захранващият кабел, конекторите или друг компонент са повредени.
- Не модифицирайте продукта и не се опитвайте да го ремонтирате сами.
- Монтирайте продукта върху стабилна повърхност, от която не може лесно да падне във водата.
- Пазете соларния панел от прекомерна влага, наводнения и застояла вода.
- Уверете се, че въздушният маркуч не е прегънат, притиснат или блокиран.
- Не блокирайте вентилационните или дренажните отвори на помпата.
- Дръжте продукта далеч от деца и домашни любимци по време на монтаж и работа.
- Изключете системата и я оставете да се охлади преди почистване или преместване на помпата.
- Не използвайте продукта при тежки метеорологични условия, ако съществува риск от повреда вследствие на наводнения, бури или други условия на околната среда.
- Използвайте продукта само по предназначение.

МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

1. Монтирайте соларния панел

Изберете място, което получава **пряка слънчева светлина през възможно най-голяма част от деня**.

Позиционирайте соларния панел така, че да е насочен към слънцето и да не бъде засенчван от дървета, сгради или други предмети. Закрепете го с предоставеното колче. За най-добра

производителност поддържайте повърхността на соларния панел чиста и без прах, замърсявания и други отлагания.

2. Позиционирайте въздушната помпа

Поставете въздушната помпа върху стабилна, суха повърхност близо до водата. **Не поставяйте самата помпа във вода, освен ако не е специално обозначена или предназначена за потапяне.**

3. Свържете въздушния маркуч

Свържете сигурно единия край на предоставения въздушен маркуч към изхода за въздух на помпата. Свържете другия край към предоставения въздушен камък. Уверете се, че и двете връзки са стабилни и че маркучът не е прегънат или блокиран.

4. Позиционирайте въздушния камък

Поставете въздушния камък във водата на подходяща дълбочина. Уверете се, че той остава напълно потопен по време на работа и е поставен така, че мехурчетата да могат свободно да се разпространяват във водата.

5. Свържете соларния панел

Свържете соларния панел към въздушната помпа с предоставения захранващ кабел. След свързването поставете соларния панел на пряка слънчева светлина.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Работата на помпата зависи от интензивността и ъгъла на слънчевата светлина. При силна, пряка слънчева светлина помпата може да достигне максимален въздушен поток от приблизително **0,8 L/min**. При облачно време, сянка или слаба светлина въздушният поток може да намалее или помпата може да спре напълно.

За най-добра производителност:

- Поставете соларния панел на пряка, безпрепятствена слънчева светлина.
- Поддържайте повърхността на соларния панел чиста.
- Уверете се, че въздушният маркуч не е прегънат или блокиран.
- Уверете се, че въздушният камък е чист и напълно потопен.
- Позиционирайте соларния панел така, че да получава най-силната налична слънчева светлина.

Забележка: Тъй като този продукт няма батерия, той не съхранява енергия и няма да продължи да работи, когато няма достатъчно слънчева светлина.

ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Редовното почистване помага за поддържането на ефективна работа.

Соларен панел

- Почиствайте редовно соларния панел с мека, леко влажна кърпа, за да отстраните прах и замърсявания.
- Не използвайте абразивни почистващи препарати, разтворители или остри предмети, тъй като те могат да повредят панела.

Въздушен камък и въздушен маркуч

- Проверявайте редовно въздушния камък за замърсявания, водорасли или минерални отлагания, които могат да намалят въздушния поток.
- При необходимост извадете въздушния камък и го изплакнете с чиста вода.
- Проверете въздушния маркуч за прегъвания, запушвания или повреди и го почистете или сменете при необходимост.

Въздушна помпа

- Поддържайте помпата и електрическите ѝ връзки чисти и сухи.
- Не потапяйте електрическите компоненти във вода.
- Преди почистване или преместване на помпата я изключете от соларния панел.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Помпата не работи.

- Проверете дали соларният панел е свързан правилно.
- Уверете се, че соларният панел получава пряка слънчева светлина.
- Отстранете всички предмети или сенки, които могат да блокират слънчевата светлина.
- Проверете дали захранващият кабел и връзките са добре свързани.
- Имайте предвид, че помпата няма да работи при недостатъчна слънчева светлина.

Въздушният поток е слаб.

- Проверете дали въздушният маркуч не е прегънат или блокиран.
- Проверете дали въздушният камък е напълно потопен.
- Почистете въздушния камък, ако е замърсен или запушен.
- Почистете соларния панел, за да отстраните прах или други замърсявания.
- Преместете соларния панел на място с по-силна пряка слънчева светлина.

Помпата работи с прекъсвания.

- Проверете дали облаци или други предмети временно намаляват слънчевата светлина.
- Уверете се, че соларният панел остава пряко изложен на слънцето.
- Проверете всички кабелни връзки.
- Уверете се, че въздушният камък и въздушният маркуч не са блокирани.

СЪХРАНЕНИЕ

Ако продуктът няма да се използва за продължителен период:

1. Изключете соларния панел от помпата.
2. Извадете въздушния камък и въздушния маркуч от водата.
3. Почистете и подсушете компонентите старателно.
4. Съхранявайте соларния панел, помпата и аксесоарите на чисто, сухо място, далеч от прекомерна влага и пряка слънчева светлина.

УКАЗАНИЯ ЗА РЕЦИКЛИРАНЕ И ИЗХВЪРЛЯНЕ:



Тази етикетка означава, че продуктът не може да се изхвърли като обикновен битов отпад в цялата ЕС. За предотвратяване на възможни вреди за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци. Рециклирайте отговорно, за да се подпомогне устойчивата употреба на материални ресурси. Ако искате да върнете употребявано устройство, използвайте системата за събиране и събиране или се свържете с търговеца, от когото сте закупили продукта. Търговецът може да приеме продукта за екологично безопасно рециклиране.



Декларация от производителя, че продуктът отговаря на изискванията на съответните директиви на ЕС.