

NL: SUNPUMP – GEBRUIKSAANWIJZING

Waterbeluchter op zonne-energie

Bedankt dat u voor SUNPUMP hebt gekozen. Deze waterbeluchter op zonne-energie helpt het zuurstofgehalte in vijvers, reservoirs en andere geschikte watercontainers te verhogen zonder dat er een aansluiting op het elektriciteitsnet nodig is.

Lees deze handleiding zorgvuldig door vóór gebruik. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

PRODUCTSPECIFICATIES

Uitgang zonnepaneel: DC 7 V = 0,257 A, 1,8 W

Bedrijfsspanning pomp: DC 3,5 V

Bedrijfsstroom pomp: 0,12 A

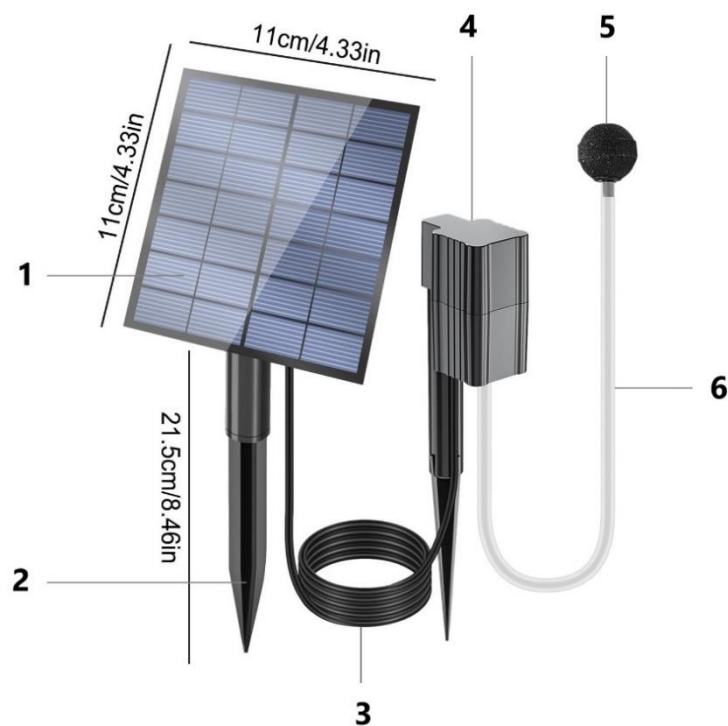
Vermogen pomp: 0,42 W

Maximale luchtstroom: 0,8 L/min

Voedingsbron: Zonne-energie

Batterij: Geen

PRODUCTOVERZICHT



1. Zonnepaneel
2. Grondpen voor zonnepaneel

3. Voedingskabel
4. Luchtpomp
5. Grondpen voor pomp
6. Luchtsteen
7. Luchtslang

SUNPUMP is een luchtpomp op zonne-energie die is ontworpen om water te beluchten door een continue stroom luchtbelletjes te produceren. Het product is geschikt voor gebruik in vijvers, aquaria, vistanks en andere geschikte wateromgevingen.

Het systeem werkt rechtstreeks op zonne-energie en **bevat geen oplaadbare batterij**. De pomp werkt wanneer het zonnepaneel voldoende direct zonlicht ontvangt.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.
- **Houd het zonnepaneel, de pompbehuizing, voedingsaansluitingen en connectoren uit de buurt van water, tenzij deze speciaal zijn ontworpen en geschikt zijn voor blootstelling aan water.**
- Dompel het zonnepaneel, de pompbehuizing, de connectoren van de voedingskabel of elektrische aansluitingen niet onder in water.
- Alleen **de luchtsteen en het geschikte gedeelte van de luchtslang** mogen in het water worden geplaatst.
- Gebruik het product niet als de voedingskabel, connectoren of andere onderdelen beschadigd zijn.
- Wijzig het product niet en probeer het niet zelf te repareren.
- Installeer het product op een stabiele ondergrond waar het niet gemakkelijk in het water kan vallen.
- Houd het zonnepaneel uit de buurt van overmatig vocht, overstromingen en stilstaand water.
- Zorg ervoor dat de luchtslang niet geknikt, geplet of geblokkeerd is.
- Blokkeer geen ventilatie- of afvoeropeningen van de pomp.
- Houd het product tijdens installatie en gebruik uit de buurt van kinderen en huisdieren.
- Koppel het systeem los en laat het afkoelen voordat u de pomp reinigt of verplaatst.
- Gebruik het product niet bij zware weersomstandigheden als er risico bestaat op schade door overstromingen, stormen of andere omgevingsomstandigheden.
- Gebruik het product uitsluitend voor het beoogde doel.

INSTALLATIE EN GEBRUIK

1. Installeer het zonnepaneel

Kies een locatie die **gedurende een zo groot mogelijk deel van de dag direct zonlicht ontvangt**.

Plaats het zonnepaneel zo dat het naar de zon gericht is en niet wordt beschaduwd door bomen, gebouwen of andere objecten. Zet het vast met de meegeleverde grondpen. Voor optimale

prestaties dient het oppervlak van het zonnepaneel schoon en vrij van stof, vuil en ander afval te worden gehouden.

2. Plaats de luchtpomp

Plaats de luchtpomp op een stabiele, droge ondergrond in de buurt van het water. **Plaats de pomp zelf niet in het water, tenzij deze specifiek is gemarkeerd of geschikt is voor onderdompeling.**

3. Sluit de luchtslang aan

Sluit één uiteinde van de meegeleverde luchtslang stevig aan op de luchtuitleet van de pomp. Sluit het andere uiteinde aan op de meegeleverde luchtsteen. Zorg ervoor dat beide aansluitingen goed vastzitten en dat de slang niet geknikt of geblokkeerd is.

4. Plaats de luchtsteen

Plaats de luchtsteen op een geschikte diepte in het water. Zorg ervoor dat deze tijdens gebruik volledig ondergedompeld blijft en zo is geplaatst dat de bellen zich vrij door het water kunnen verspreiden.

5. Sluit het zonnepaneel aan

Sluit het zonnepaneel met de meegeleverde voedingskabel aan op de luchtpomp. Plaats het zonnepaneel na aansluiting in direct zonlicht.

WERKING

De prestaties van de pomp zijn afhankelijk van de intensiteit en hoek van het zonlicht. Bij sterk, direct zonlicht kan de pomp een maximale luchtstroom van ongeveer **0,8 L/min** produceren. Bij bewolking, schaduw of weinig licht kan de luchtstroom afnemen of kan de pomp volledig stoppen met werken.

Voor optimale prestaties:

- Plaats het zonnepaneel in direct en onbelemmerd zonlicht.
- Houd het oppervlak van het zonnepaneel schoon.
- Zorg ervoor dat de luchtslang niet geknikt of geblokkeerd is.
- Zorg ervoor dat de luchtsteen schoon en volledig ondergedompeld is.
- Plaats het zonnepaneel zo dat het het sterkste beschikbare zonlicht ontvangt.

Opmerking: Omdat dit product geen batterij heeft, slaat het geen energie op en blijft het niet werken wanneer er onvoldoende zonlicht is.

REINIGING EN ONDERHOUD

Regelmatige reiniging helpt om een efficiënte werking te behouden.

Zonnepaneel

- Reinig het zonnepaneel regelmatig met een zachte, licht vochtige doek om stof en vuil te verwijderen.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, oplosmiddelen of scherpe voorwerpen, aangezien deze het paneel kunnen beschadigen.

Luchtsteen en luchtslang

- Controleer de luchtsteen regelmatig op vuil, algen of minerale afzettingen die de luchtstroom kunnen verminderen.
- Verwijder de luchtsteen en spoel deze indien nodig af met schoon water.
- Controleer de luchtslang op knikken, verstoppingen of beschadigingen en reinig of vervang deze indien nodig.

Luchtpomp

- Houd de pomp en de elektrische aansluitingen schoon en droog.
- Dompel elektrische onderdelen niet onder in water.
- Koppel de pomp los van het zonnepaneel voordat u deze reinigt of verplaatst.

PROBLEEMOPLOSSING

De pomp werkt niet.

- Controleer of het zonnepaneel correct is aangesloten.
- Zorg ervoor dat het zonnepaneel direct zonlicht ontvangt.
- Verwijder objecten of schaduw die het zonlicht kunnen blokkeren.
- Controleer of de voedingskabel en aansluitingen goed vastzitten.
- Houd er rekening mee dat de pomp niet werkt wanneer er onvoldoende zonlicht is.

De luchtstroom is zwak.

- Controleer of de luchtslang niet geknikt of geblokkeerd is.
- Controleer of de luchtsteen volledig ondergedompeld is.
- Reinig de luchtsteen als deze vuil of verstopt is.
- Reinig het zonnepaneel om stof of ander vuil te verwijderen.
- Verplaats het zonnepaneel naar een locatie met sterker direct zonlicht.

De pomp werkt met tussenpozen.

- Controleer of wolken of andere objecten het zonlicht tijdelijk verminderen.
 - Zorg ervoor dat het zonnepaneel direct aan de zon blootgesteld blijft.
 - Controleer alle kabelverbindingen.
 - Zorg ervoor dat de luchtsteen en luchtslang niet geblokkeerd zijn.
-

OPSLAG

Als het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt:

1. Koppel het zonnepaneel los van de pomp.
 2. Verwijder de luchtsteen en luchtslang uit het water.
 3. Reinig en droog de onderdelen grondig.
 4. Bewaar het zonnepaneel, de pomp en accessoires op een schone, droge plaats, uit de buurt van overmatig vocht en direct zonlicht.
-

INSTRUCTIES VOOR RECYCLING EN VERWIJDERING:



Dit label betekent dat het product in de hele EU niet als ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen. Recycle op verantwoorde wijze om duurzaam gebruik van materiële hulpbronnen te bevorderen. Als je een gebruikt apparaat wilt inleveren, gebruik dan het afgifte- en inzamelsysteem of neem contact op met de winkelier waar je het product hebt gekocht. De winkelier kan het product accepteren voor milieuveilige recycling.



Een verklaring van de fabrikant dat het product voldoet aan de vereisten van de toepasselijke EU-richtlijnen.

FR: SUNPUMP – MANUEL D'UTILISATION

Aérateur d'eau à énergie solaire

Merci d'avoir choisi SUNPUMP. Cet aérateur d'eau à énergie solaire contribue à augmenter le niveau d'oxygène dans les bassins, réservoirs et autres récipients d'eau appropriés sans nécessiter de raccordement au secteur.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation. Conservez-le pour toute consultation ultérieure.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Sortie du panneau solaire : DC 7 V = 0,257 A, 1,8 W

Tension de fonctionnement de la pompe : DC 3,5 V

Courant de fonctionnement de la pompe : 0,12 A

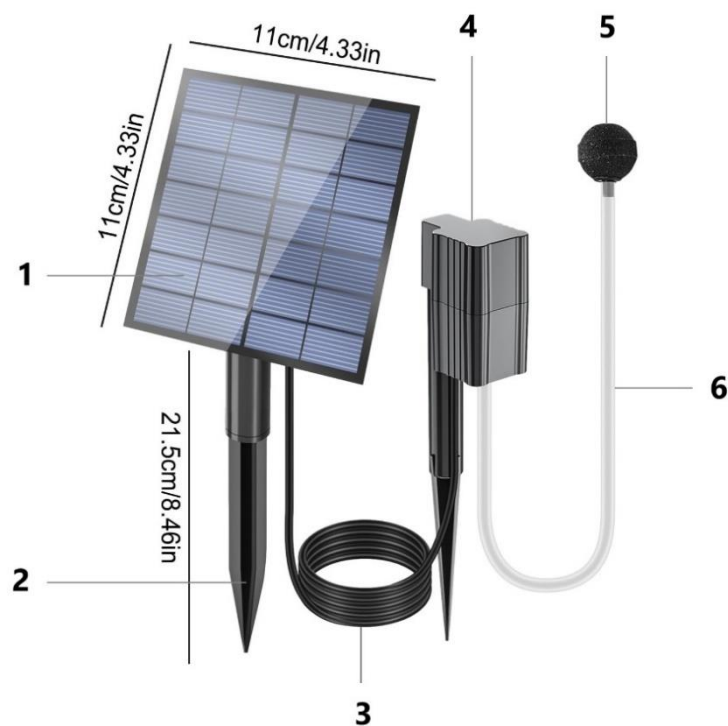
Puissance de la pompe : 0,42 W

Débit d'air maximal : 0,8 L/min

Source d'alimentation : Énergie solaire

Batterie : Aucune

PRÉSENTATION DU PRODUIT



1. Panneau solaire
2. Piquet du panneau solaire

3. Câble d'alimentation
4. Pompe à air
5. Piquet de la pompe
6. Pierre à air
7. Tuyau d'air

SUNPUMP est une pompe à air alimentée par énergie solaire, conçue pour aérer l'eau en produisant un flux continu de bulles d'air. Elle convient à une utilisation dans les bassins, aquariums, réservoirs à poissons et autres environnements aquatiques appropriés.

Le système fonctionne directement à l'énergie solaire et **ne contient pas de batterie rechargeable**. La pompe fonctionne lorsque le panneau solaire reçoit suffisamment de lumière directe du soleil.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit.
- **Maintenez le panneau solaire, le boîtier de la pompe, les connexions d'alimentation et les connecteurs à l'écart de l'eau, sauf s'ils sont spécialement conçus et homologués pour être exposés à l'eau.**
- N'immergez pas le panneau solaire, le boîtier de la pompe, les connecteurs du câble d'alimentation ou les connexions électriques dans l'eau.
- Seuls **la pierre à air et la partie appropriée du tuyau d'air** doivent être placés dans l'eau.
- N'utilisez pas le produit si le câble d'alimentation, les connecteurs ou tout autre composant sont endommagés.
- Ne modifiez pas le produit et n'essayez pas de le réparer vous-même.
- Installez le produit sur une surface stable où il ne risque pas de tomber facilement dans l'eau.
- Protégez le panneau solaire de l'humidité excessive, des inondations et de l'eau stagnante.
- Assurez-vous que le tuyau d'air n'est ni plié, ni écrasé, ni obstrué.
- Ne bloquez aucune ouverture de ventilation ou d'évacuation de la pompe.
- Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques pendant l'installation et le fonctionnement.
- Débranchez le système et laissez-le refroidir avant de nettoyer ou de déplacer la pompe.
- N'utilisez pas le produit par mauvais temps s'il existe un risque de dommages dus à des inondations, des tempêtes ou d'autres conditions environnementales.
- Utilisez le produit uniquement conformément à l'usage prévu.

INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

1. Installez le panneau solaire

Choisissez un emplacement qui reçoit **la lumière directe du soleil pendant la plus grande partie possible de la journée**.

Positionnez le panneau solaire de manière à ce qu'il soit orienté vers le soleil et qu'il ne soit pas ombragé par des arbres, des bâtiments ou d'autres objets. Fixez-le à l'aide du piquet fourni. Pour des performances optimales, maintenez la surface du panneau solaire propre et exempte de poussière, de saleté et d'autres débris.

2. Positionnez la pompe à air

Placez la pompe à air sur une surface stable et sèche à proximité de l'eau. **Ne placez pas la pompe elle-même dans l'eau, sauf si elle est spécifiquement marquée ou homologuée pour être immergée.**

3. Raccordez le tuyau d'air

Raccordez fermement une extrémité du tuyau d'air fourni à la sortie d'air de la pompe. Raccordez l'autre extrémité à la pierre à air fournie. Assurez-vous que les deux raccords sont bien fixés et que le tuyau n'est ni plié ni obstrué.

4. Positionnez la pierre à air

Placez la pierre à air dans l'eau à une profondeur appropriée. Assurez-vous qu'elle reste entièrement immergée pendant le fonctionnement et qu'elle est placée de façon à ce que les bulles puissent se disperser librement dans l'eau.

5. Raccordez le panneau solaire

Raccordez le panneau solaire à la pompe à air à l'aide du câble d'alimentation fourni. Une fois raccordé, placez le panneau solaire en plein soleil.

FONCTIONNEMENT

Les performances de la pompe dépendent de l'intensité et de l'angle de la lumière solaire. Sous une lumière solaire forte et directe, la pompe peut produire un débit d'air maximal d'environ **0,8 L/min**. Par temps nuageux, à l'ombre ou lorsque la luminosité est faible, le débit d'air peut diminuer ou la pompe peut cesser complètement de fonctionner.

Pour des performances optimales :

- Placez le panneau solaire en plein soleil, sans obstruction.
- Maintenez la surface du panneau solaire propre.
- Assurez-vous que le tuyau d'air n'est ni plié ni obstrué.
- Assurez-vous que la pierre à air est propre et entièrement immergée.
- Positionnez le panneau solaire de façon à recevoir la lumière solaire la plus forte disponible.

Remarque : Étant donné que ce produit ne possède pas de batterie, il ne stocke pas d'énergie et ne continuera pas à fonctionner lorsque la lumière solaire est insuffisante.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Un nettoyage régulier permet de maintenir un fonctionnement efficace.

Panneau solaire

- Nettoyez régulièrement le panneau solaire à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide afin d'éliminer la poussière et la saleté.
- N'utilisez pas de nettoyeurs abrasifs, de solvants ou d'objets pointus, car ils pourraient endommager le panneau.

Pierre à air et tuyau d'air

- Vérifiez régulièrement la pierre à air afin de détecter la présence de saleté, d'algues ou de dépôts minéraux susceptibles de réduire le débit d'air.
- Retirez la pierre à air et rincez-la à l'eau claire si nécessaire.
- Vérifiez que le tuyau d'air ne présente pas de plis, d'obstructions ou de dommages et nettoyez-le ou remplacez-le si nécessaire.

Pompe à air

- Maintenez la pompe et ses connexions électriques propres et sèches.
- N'immergez pas les composants électriques dans l'eau.
- Avant de nettoyer ou de déplacer la pompe, débranchez-la du panneau solaire.

DÉPANNAGE

La pompe ne fonctionne pas.

- Vérifiez que le panneau solaire est correctement raccordé.
- Assurez-vous que le panneau solaire reçoit directement la lumière du soleil.
- Retirez tout objet ou toute zone d'ombre susceptible de bloquer la lumière du soleil.
- Vérifiez que le câble d'alimentation et les connexions sont correctement fixés.
- N'oubliez pas que la pompe ne fonctionnera pas si la lumière solaire est insuffisante.

Le débit d'air est faible.

- Vérifiez que le tuyau d'air n'est ni plié ni obstrué.
- Vérifiez que la pierre à air est entièrement immergée.
- Nettoyez la pierre à air si elle est sale ou obstruée.
- Nettoyez le panneau solaire pour éliminer la poussière ou d'autres débris.
- Déplacez le panneau solaire vers un emplacement bénéficiant d'une lumière solaire directe plus intense.

La pompe fonctionne par intermittence.

- Vérifiez si des nuages ou d'autres objets réduisent temporairement la lumière solaire.
 - Assurez-vous que le panneau solaire reste directement exposé au soleil.
 - Vérifiez toutes les connexions des câbles.
 - Assurez-vous que la pierre à air et le tuyau d'air ne sont pas obstrués.
-

STOCKAGE

Si le produit ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée :

1. Débranchez le panneau solaire de la pompe.
2. Retirez la pierre à air et le tuyau d'air de l'eau.
3. Nettoyez et séchez soigneusement les composants.
4. Rangez le panneau solaire, la pompe et les accessoires dans un endroit propre et sec, à l'abri d'une humidité excessive et de la lumière directe du soleil.

INSTRUCTIONS POUR LE RECYCLAGE ET LA MISE AU REBUT :



Ce label signifie que le produit ne peut pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans l'UE. Afin d'éviter tout dommage potentiel à l'environnement ou à la santé humaine dû à une élimination incontrôlée des déchets, il convient de recycler le produit de manière responsable afin de promouvoir le développement durable. Recyclez de manière responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Si vous souhaitez retourner un appareil usagé, utilisez le système de dépôt et de collecte ou contactez le détaillant chez qui vous avez acheté le produit. Le détaillant peut accepter le produit en vue d'un recyclage respectueux de l'environnement.



Une déclaration du fabricant attestant que le produit est conforme aux exigences des directives européennes applicables.

DE: SUNPUMP – BEDIENUNGSANLEITUNG

Solarbetriebener Wasserbelüfter

Vielen Dank, dass Sie sich für SUNPUMP entschieden haben. Dieser solarbetriebene Wasserbelüfter trägt dazu bei, den Sauerstoffgehalt in Teichen, Behältern und anderen geeigneten Wasserbehältern zu erhöhen, ohne dass ein Anschluss an das Stromnetz erforderlich ist.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Ausgangsleistung des Solarmoduls: DC 7 V = 0,257 A, 1,8 W

Betriebsspannung der Pumpe: DC 3,5 V

Betriebsstrom der Pumpe: 0,12 A

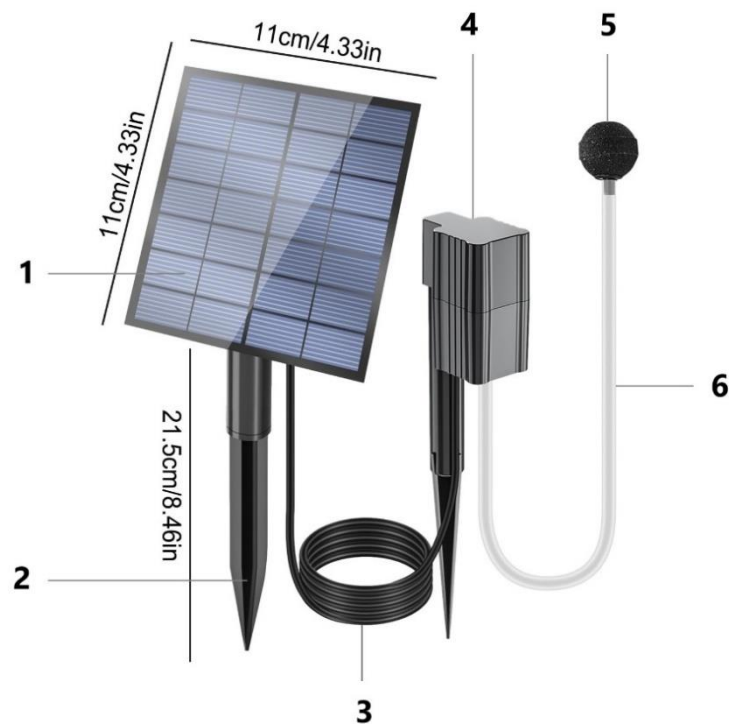
Pumpenleistung: 0,42 W

Maximaler Luftdurchfluss: 0,8 L/min

Energiequelle: Solarenergie

Batterie: Keine

PRODUKTÜBERSICHT



1. Solarmodul
2. Erdspieß für Solarmodul

3. Stromkabel
4. Luftpumpe
5. Erdspieß für Pumpe
6. Ausströmerstein
7. Luftschlauch

SUNPUMP ist eine solarbetriebene Luftpumpe, die zur Belüftung von Wasser durch die Erzeugung eines kontinuierlichen Stroms von Luftblasen vorgesehen ist. Sie eignet sich für den Einsatz in Teichen, Aquarien, Fischbecken und anderen geeigneten Wasserumgebungen.

Das System wird direkt mit Solarenergie betrieben und **enthält keinen wiederaufladbaren Akku**. Die Pumpe arbeitet, wenn das Solarmodul ausreichend direkte Sonneneinstrahlung erhält.

SICHERHEITSHINWEISE

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch.
- **Halten Sie das Solarmodul, das Pumpengehäuse, die Stromanschlüsse und Steckverbinder von Wasser fern, sofern diese nicht ausdrücklich für den Kontakt mit Wasser ausgelegt und entsprechend gekennzeichnet sind.**
- Tauchen Sie das Solarmodul, das Pumpengehäuse, die Steckverbinder des Stromkabels oder elektrische Anschlüsse nicht in Wasser.
- Nur **der Ausströmerstein und der geeignete Abschnitt des Luftschlauchs** dürfen ins Wasser gelegt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Stromkabel, die Steckverbinder oder andere Komponenten beschädigt sind.
- Verändern Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren.
- Stellen Sie das Produkt auf einer stabilen Oberfläche auf, von der es nicht leicht ins Wasser fallen kann.
- Schützen Sie das Solarmodul vor übermäßiger Feuchtigkeit, Überschwemmungen und stehendem Wasser.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch nicht geknickt, gequetscht oder blockiert ist.
- Blockieren Sie keine Belüftungs- oder Ablauföffnungen an der Pumpe.
- Halten Sie das Produkt während Installation und Betrieb von Kindern und Haustieren fern.
- Trennen Sie das System vom Strom und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie die Pumpe reinigen oder bewegen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht bei schweren Wetterbedingungen, wenn die Gefahr von Schäden durch Überschwemmungen, Stürme oder andere Umwelteinflüsse besteht.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.

INSTALLATION UND BETRIEB

1. Solarmodul installieren

Wählen Sie einen Standort, der **möglichst lange während des Tages direkte Sonneneinstrahlung erhält**.

Richten Sie das Solarmodul zur Sonne aus und achten Sie darauf, dass es nicht durch Bäume, Gebäude oder andere Gegenstände beschattet wird. Befestigen Sie es mit dem mitgelieferten Erdspieß. Für optimale Leistung sollte die Oberfläche des Solarmoduls sauber und frei von Staub, Schmutz und anderen Ablagerungen gehalten werden.

2. Luftpumpe positionieren

Stellen Sie die Luftpumpe auf einer stabilen, trockenen Oberfläche in der Nähe des Wassers auf. **Legen Sie die Pumpe selbst nicht ins Wasser, sofern sie nicht ausdrücklich als tauchfähig gekennzeichnet oder dafür ausgelegt ist.**

3. Luftschlauch anschließen

Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten Luftschlauchs sicher an den Luftauslass der Pumpe an. Verbinden Sie das andere Ende mit dem mitgelieferten Ausströmerstein. Stellen Sie sicher, dass beide Verbindungen fest sitzen und der Schlauch nicht geknickt oder blockiert ist.

4. Ausströmerstein positionieren

Legen Sie den Ausströmerstein in geeigneter Tiefe ins Wasser. Stellen Sie sicher, dass er während des Betriebs vollständig untergetaucht bleibt und so positioniert ist, dass sich die Luftblasen frei im Wasser verteilen können.

5. Solarmodul anschließen

Verbinden Sie das Solarmodul über das mitgelieferte Stromkabel mit der Luftpumpe. Stellen Sie das Solarmodul nach dem Anschließen in direkte Sonneneinstrahlung.

BETRIEB

Die Leistung der Pumpe hängt von der Intensität und dem Winkel der Sonneneinstrahlung ab. Bei starker, direkter Sonneneinstrahlung kann die Pumpe einen maximalen Luftdurchfluss von ungefähr **0,8 L/min** erreichen. Bei bewölktem Himmel, Schatten oder schwachen Lichtverhältnissen kann der Luftdurchfluss reduziert sein oder die Pumpe vollständig zum Stillstand kommen.

Für optimale Leistung:

- Stellen Sie das Solarmodul in direkte, ungehinderte Sonneneinstrahlung.
- Halten Sie die Oberfläche des Solarmoduls sauber.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftschlauch nicht geknickt oder blockiert ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Ausströmerstein sauber und vollständig untergetaucht ist.
- Positionieren Sie das Solarmodul so, dass es die stärkste verfügbare Sonneneinstrahlung erhält.

Hinweis: Da dieses Produkt keinen Akku besitzt, speichert es keine Energie und arbeitet nicht weiter, wenn nicht ausreichend Sonnenlicht vorhanden ist.

REINIGUNG UND WARTUNG

Regelmäßige Reinigung trägt dazu bei, einen effizienten Betrieb aufrechtzuerhalten.

Solarmodul

- Reinigen Sie das Solarmodul regelmäßig mit einem weichen, leicht feuchten Tuch, um Staub und Schmutz zu entfernen.
- Verwenden Sie keine scheuernden Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder scharfen Gegenstände, da diese das Solarmodul beschädigen können.

Ausströmerstein und Luftschlauch

- Überprüfen Sie den Ausströmerstein regelmäßig auf Schmutz, Algen oder Mineralablagerungen, die den Luftdurchfluss verringern könnten.
- Entfernen Sie den Ausströmerstein bei Bedarf und spülen Sie ihn mit sauberem Wasser ab.
- Überprüfen Sie den Luftschlauch auf Knicke, Verstopfungen oder Beschädigungen und reinigen oder ersetzen Sie ihn bei Bedarf.

Luftpumpe

- Halten Sie die Pumpe und ihre elektrischen Anschlüsse sauber und trocken.
- Tauchen Sie elektrische Komponenten nicht in Wasser.
- Trennen Sie die Pumpe vor der Reinigung oder dem Bewegen vom Solarmodul.

FEHLERBEHEBUNG

Die Pumpe funktioniert nicht.

- Prüfen Sie, ob das Solarmodul korrekt angeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul direkte Sonneneinstrahlung erhält.
- Entfernen Sie Gegenstände oder Schatten, die die Sonneneinstrahlung blockieren könnten.
- Prüfen Sie, ob das Stromkabel und die Anschlüsse fest verbunden sind.
- Beachten Sie, dass die Pumpe bei unzureichender Sonneneinstrahlung nicht funktioniert.

Der Luftdurchfluss ist schwach.

- Prüfen Sie, ob der Luftschlauch geknickt oder blockiert ist.
- Prüfen Sie, ob der Ausströmerstein vollständig untergetaucht ist.
- Reinigen Sie den Ausströmerstein, wenn er verschmutzt oder verstopft ist.
- Reinigen Sie das Solarmodul, um Staub oder andere Ablagerungen zu entfernen.
- Stellen Sie das Solarmodul an einen Ort mit stärkerer direkter Sonneneinstrahlung.

Die Pumpe arbeitet mit Unterbrechungen.

- Prüfen Sie, ob Wolken oder andere Gegenstände die Sonneneinstrahlung vorübergehend reduzieren.
- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul weiterhin direkt der Sonne ausgesetzt ist.
- Prüfen Sie alle Kabelverbindungen.

- Stellen Sie sicher, dass der Ausströmerstein und der Luftschlauch nicht blockiert sind.
-

LAGERUNG

Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird:

1. Trennen Sie das Solarmodul von der Pumpe.
 2. Nehmen Sie den Ausströmerstein und den Luftschlauch aus dem Wasser.
 3. Reinigen und trocknen Sie alle Komponenten gründlich.
 4. Lagern Sie das Solarmodul, die Pumpe und das Zubehör an einem sauberen, trockenen Ort, geschützt vor übermäßiger Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung.
-

ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.