



# SOLAR POND PUMPS SOLAR TEICHPUMPEN

Version 19.05.

**GB** OPERATING INSTRUCTIONS

**D** BEDIENUNGSANLEITUNG



**OASIS 200-3 Li+LED**  
(SP01121-3)



**OASIS 500-3 Li+LED**  
(SP01123-3)



**Oslo 900**  
(SP01135)



**OXYGEN-3**  
(SP01120-3)

CONTENTS

1. Introduction .....	2
2. In general .....	2
3. Operation .....	3
4. Frost .....	4
5. Operation and function .....	4
6. Performance of the pump .....	5
7. Battery information .....	5
8. Warnings on Battery .....	5
9. Servicing .....	6
10. Recognising and repairing of mistakes .....	6
11. Security tips .....	7
12. Guarantee regulations .....	7
13. Notes on product liability .....	8
14. Notes on disposal .....	8
15. EU declaration of conformity .....	8
16. Technical Data .....	16

**SAFETY INSTRUCTION AND WARNINGS**



Please read the user manual before using the device



Warning sign

**1. INTRODUCTION**

We would like to congratulate you on the purchase of our solar pond pump kit. We appreciate your trust. That's why functional security and operational safety stands by us on first place.



**To prevent damage to persons or property, you should read this user manual carefully. Please observe all safety precautions and instructions for proper use of the pump. Failure to follow the instructions and safety precautions can result in injury or property damage. Please keep this manual with the instructions and safety instructions carefully in order to at any time you can restore them. Please always download the latest version of the user manual of [www.profi-pumpe.de](http://www.profi-pumpe.de) under „downloads“. This shall always prevail.**

**2. IN GENERAL**



The Solar pond pump kits are high-quality fountain pump systems for energy use in outdoor or indoor use. The perfect eye-catcher in your garden or seed tray. Through the use of high-quality solar technology is the Solar Pond Pump Kits mains-independent and anywhere to use immediately.

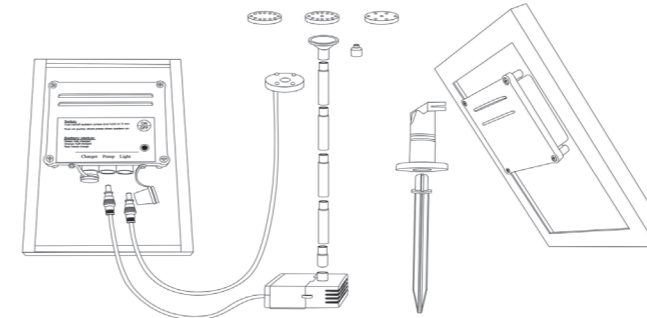
2.1 It's recommended NOT to conduct yourself technical modifications. First, it is not certain whether these changes are technically correct and, secondly, because no guarantee can be granted.

2.2 Transport damages are immediately to be reported to the package distributor and to us in written form. Failure to give timely notice to the shipping company, and are therefore rejected your claims from the transport company, so we can not accept these claims as well. In your legal obligation to cooperate to minimize damage, we point out expressly herewith.

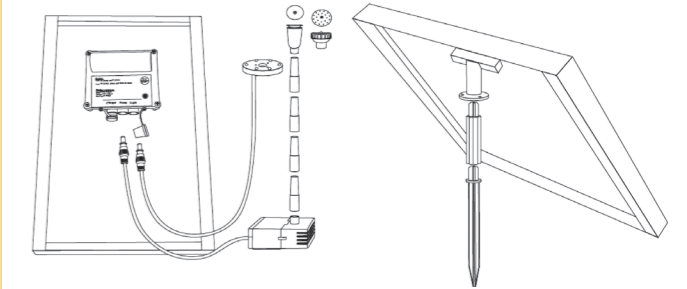
**3. OPERATION**

- Unpack all components carefully
- Mount the solar panel (see illustration). Remove the protective film from the solar panel (if any).

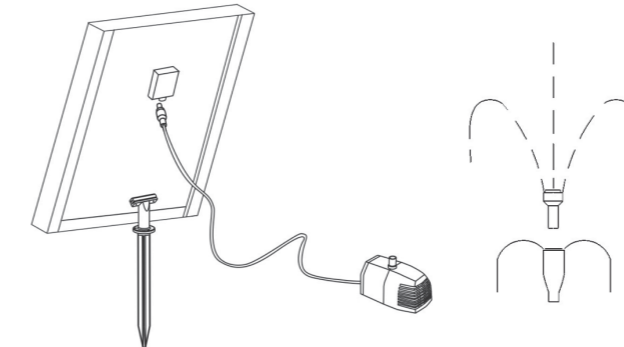
**Overview of components and assembly**



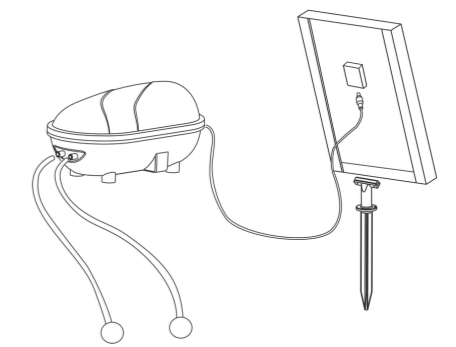
Solar pond pump Oasis 200-3 Li&LED



Solar pond pump Oasis 500-3 Li&LED

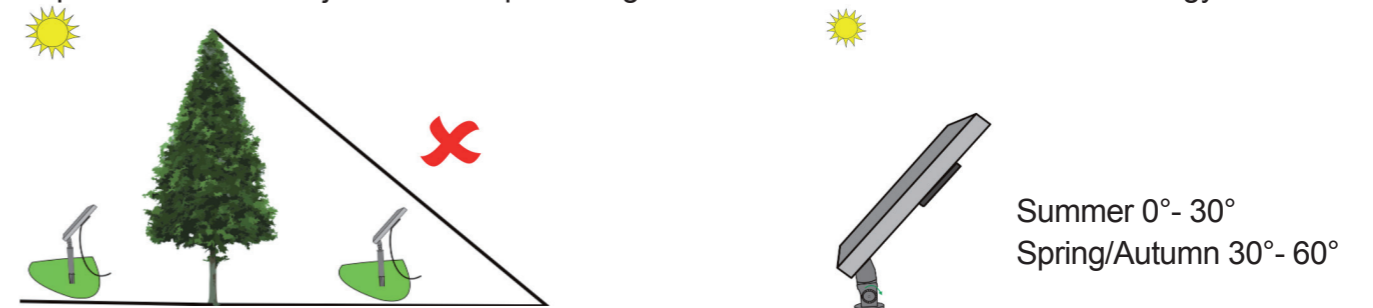


Solar pond pump Oslo 900

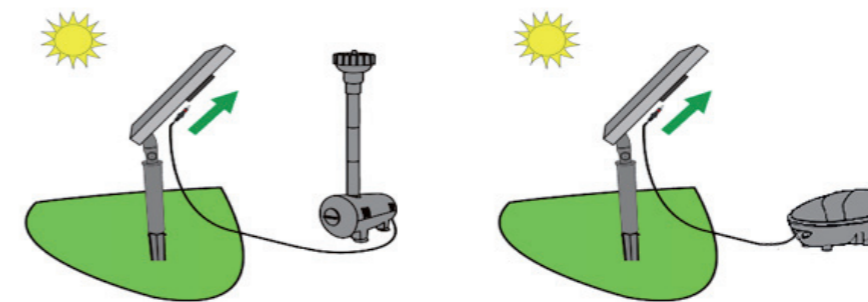


Solar Oxygenator OXYGEN-3

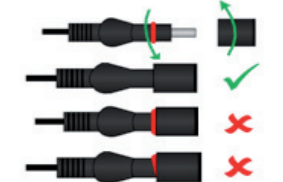
3.1. Position the solar panel so that it receives direct sunlight. The fountain can not work if the solar panel is shaded. Adjust the solar panel angle to maximise the amount of solar energy collected.



3.2. Connect the pump, panel and the LED-Light on the battery (see illustration). Check whether the flow is fully open (or else promoted little or no water).



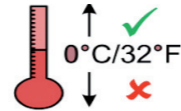
**IMPORTANT!**



Slightly twist the connectors, when pushing

4. FROST

Frost can cause damage to the pump. The pump must be removed and stored in a frost proof environment if the water is likely to freeze.



5. OPERATION AND FUNCTION

5.1. Model: Oasis 200-3 Li&LED, Oasis 500-3 Li&LED

**Turn on the pump:** short press the ON/OFF position to turn on the pump, the pump will run certain hours (ref to battery status) and turn to solar mode automatically. The pump will operate automatically next day in direct sunlight.

**Charge the battery:** press and hold on 3 seconds to Turn OFF the pump and charge the full solar energy to battery during day time, turn on the pump when you need it (on demand).

**Battery status: Green:** battery is full charged. Pump will run around 6-8 hours. **Orange:** battery is half charged. Pump will run around 2-6 hours. **Red:** battery needs charges. Pump will run less than 1 hour. (Note: In order to protect battery, don't manually turn on the pump frequently)

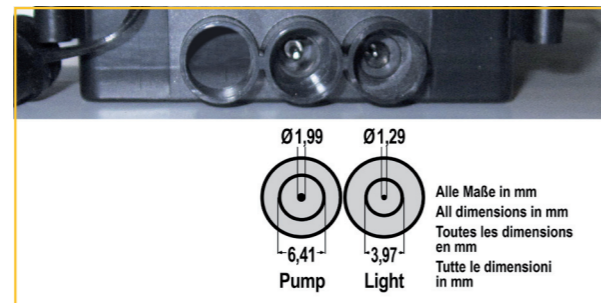
**Note:** The indicator light is solid when charging battery.

Model: Oasis 200-3 Li&LED

The model can be loaded with a 5V charger.

Model: Oasis 500-3 Li&LED

The model can be loaded with a 9V charger.



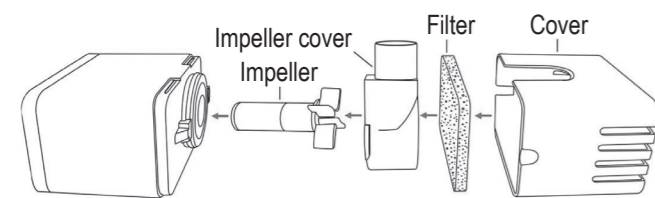
The solar set is operating in „solar powered“ mode until you turn on the pump by pressing the „Battery“ mode button. In „Battery“ mode, the LED light automatically switches on when it is dark.

5.2. Model: Oslo 900, OXYGEN-3

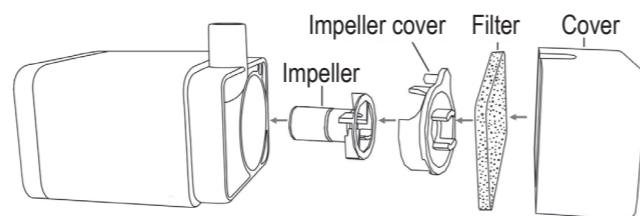
Oslo 900 and Oxygenator only works when the solar panel is optimally aligned with the sun.

Construction of the pump housing

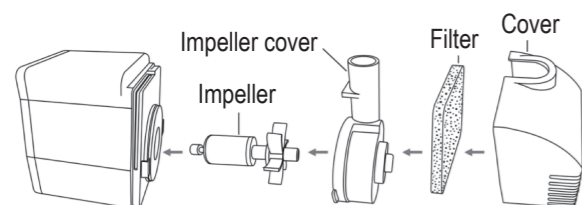
Model: Oasis 200-3 Li&LED



Oasis 500-3 Li&LED



Model: Oslo 900



6. PERFORMANCE OF THE PUMP

The performance of the pump depends on the orientation of the solar panels towards the sun and their intensity. The max. Performance is achieved under optimum conditions. A function in the shade or under cloudy skies can not be guaranteed. The solar pond kits are designed primarily for use in the summer months. However, the solar panel power should be enough even on days in spring and autumn with excellent sunlight to operate. However, this can not be guaranteed. For models with battery operation the function of the solar pond sets the charge state of the battery depends.

Depending on the pump version allows you to customize the delivery. If a controller is available at the pump, as in the horizontal position is the max. achieved delivery. In a vertical position only little or no water is pumped.

If the solar power set also a remote control, the delivery rate can be controlled with it.

7. BATTERY INFORMATION

After 12 to 18 months, you should replace the battery. For this purpose unscrew the battery cover and replace the battery with a new (replacement batteries available on request). Please note the limited implied warranty of 6 months.

**Important! It must be ensured that the battery cover is properly tightened and watertight.**

With repeated charge and discharge cycles Lead-Acid and NiMh battery packs are less efficient (memory effect).

This effect is much less pronounced, but still present in small mass in the Li-ion batteries used.

Through very short and frequent loading operations and many other operational influences batteries can age prematurely strong. The batteries are therefore subject to a consumable and wearing part of a shortened warranty of 6 months.

If you find that the battery will be less efficient, the battery needs to be fully charged. These allow the unit for 2 to 3 days (pump should not be connected) standing in the sun in order to allow a maximum charge the battery or use a suitable external charger. We recommend to occasionally repeat this procedure to extend the battery life.

If after this recharging the battery still does not meet expectations, you should replace the batteries.

**NOTE: The battery is supplied charged. If the state of charge, contrary to expectations, not be sufficient to charge the batteries for at least 8 hours to allow sufficient charging of the battery (so damage the battery to avoid overcharging, the pump must be connected).**

8. WARNINGS ON BATTERY

**Lithium Ion cells and battery may get hot, explode or ignite and cause serious injury if they are exposed to abusive conditions, Be sure to follow the safety warnings listed below:**

- Do not install the battery backwards, so the polarity is reversed
- Do not connect the positive or/and negative terminal or/and the battery to each other with any meta object, such as wire
- Do not disassemble or modify the battery. The battery contains safety and protection devices which may cause the battery to generate heat, explode or ignite if damaged
- Do not place the battery in or near fire, on stoves or other high temperature locations. Do not place the battery in direct sunlight or use/store the battery inside cars during hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, explode or ignite
- It is not advised for children to handle the battery

- When the battery is worn out, wrap the terminals with adhesive tape or similar materials before disposal
- Immediately discontinue use of the battery, if there is an unusual smell, a change of color or shape, or if it appears abnormal in any other way
- Do not place the battery in microwave ovens, high pressure containers or on cookware facilities
- In the event of the battery is leaking and fluid gets into your eye, do not rub the eye, rinse well with water and immediately seek medical advice. If left untreated, the battery fluid could cause serious injury to the eye

## 9. SERVICING

If after some time the pump starts losing power or stops working, please clean up sediment in the pump shell or filter cribs. Please note the pump can be opened by pressing down on the bottom of the filter housing.

To clear the impeller, open the pump housing at the front by sliding up the front plastic cover.

**The solar module should only be cleaned with soft tissue or propriety glass cleaning solution.**

### 9.1. The following controls should be carried out regularly:

- Cleanness of the medium (no mud).
- Moreover, the pump should be emptied by danger of frost, has to be washed out with clear water and stored dry.

## 10. RECOGNISING AND REPAIRING OF MISTAKES

Problem	Possible cause	Solution
Pump will not turn on	No sunlight	The orientation of the solar panels up to the sun
	Low battery power	See point 7. (Battery information)
	Connector from the pump is not connected correctly	See point 3.
	Defective pump / solar panel broken	Replace pump or solar panel. For fault isolation: solar panel Check if the specified voltage is provided. Operate the pump to an external battery.
Pump runs but no water is encouraged	Pump impeller and filter housing polluted	Disassemble and clean in accordance with point 5, the pump and the housing (by means of water and a soft brush)
	The flow regulator on the pump is closed	Open the flow regulator on the pump.
	Coarsening or fountain nozzles dirty	Disassemble and clean the tube and the fountain nozzle
	Pump has drawn in air (Avoid Caution! Dry running)	Stop the pump briefly and then back on. (Restarting)
No proper water fountain	Fountains nozzles and tubes are dirty	Clean the fountain nozzles or tubes

## 11. SECURITY TIPS



- Obey absolutely valid regulations on the electrical security
- Never run pump dry
- Pumping inflammable, as well as all other aggressive liquids is prohibited
- Pay attention to the medium temperature max. 35°C
- Never pull the pump on the electrical cable or pressure hose
- Avoid cross section narrowing
- Pay attention to the given particle size
- During longer unused times, clean the pump, wash it out with clear water, dry and store it at room temperature
- Test wells for enough flowing water (dry run danger)
- The pump may be used by children aged 8 years and above as well as persons with reduced physical, sensory or mental abilities or those who lack skills, experience and knowledge only if they are supervised. These aforementioned persons should only use the appliance while adhering to safe instructions and resulting dangers.
- Cleaning and maintenance must not be carried out by children without supervision.

### THE MANUFACTURER EXPLAINS:

- To take over no responsibility in the case of accidents or damages on the basis of carelessness or disregard to the instructions in this manual.
- To reject every responsibility for the damages which originate from the improper use of the device.

## 12. GUARANTEE REGULATIONS

For all manufacturing and material defects, the statutory warranty applies. In these cases we take the replacement or repair of the device. Shipping costs shall be borne by our company, except as required by law. Please report the warranty on our service platform <http://www.profi-pumpe.de/service.php>. We will inform you how to proceed with case-related. Returns please sufficient postage. Unfortunately not prepaid returns can not be accepted because they are filtered out before delivery. Our service we provide in Germany.

The warranty does not cover:

- Material wear (sealing rings, impeller wheels, impeller chambers)
- Unjustified interventions or changes in the pump
- Damages by selffault
- Improper servicing and improper use
- DRY RUNNIG (Also partially!) of the pump

**Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!**

**13. NOTES ON DISPOSAL**

Electro devices of our company, labeled with the symbol of the crossed trash bin, are not permitted to be disposed in your household garbage. We are registered at the German registration department EAR under the **WEEE-No. DE25523173**. This symbol means, that you're not allowed to treat this product as a regular household waste item – it has to be disposed at a recycling collection point of electrical devices. This is the best way to save and protect our earth.

**THANK YOU FOR YOUR SUPPORT!**



In connection with the sale of batteries or with the delivery of equipment containing rechargeable battery packs, the seller is obliged to draw your attention to the following: You are obliged to return used batteries as an end-user. You can return batteries after use to the seller or to the designated collection facilities, which are free of charge (eg: municipal collection points or in stores). You can return the batteries for disposal at no charge to the seller.

**14. EU DECLARATION OF CONFORMITY**

The undersigned 1A Profi Handels GmbH, Unterriethstr. 37, 65187 Wiesbaden confirms, that the products placed on the market execution referred to the relevant regulations below, the relevant EU directives and harmonized corresponds to the EU standard for security.

This declaration is valid insofar as no changes to the product are made.

Authorized person to keep the technical documents:

1A-Profi-Handels GmbH · Unterriethstraße 37 · D-65187 Wiesbaden

**Low Voltage Directive (2006/95/EC)****EC Electromagnetic compatibility directive (2004/108/EC)**

The following harmonized standards:

EN 55014-1:2006+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Wiesbaden, 1st November 2017

ppa. Peter Neumüller

**INHALT**

1. Vorwort .....	9
2. Allgemeines .....	9
3. Inbetriebnahme .....	10
4. Frost .....	11
5. Bedienung und Funktion .....	11
6. Leistung der Pumpe .....	12
7. Informationen zum Akku .....	12
8. Warnhinweise zum Akku .....	12
9. Wartung .....	13
10. Erkennen und Beheben von Fehlern .....	13
11. Sicherheitshinweise / Vorsichtsmaßnahmen .....	14
12. Garantiebestimmungen .....	14
13. Hinweise zur Produkthaftung .....	14
14. Entsorgungshinweise .....	15
15. EU-Konformitätserklärung .....	15
16. Technische Daten .....	16

**SICHERHEITSHINWEISE UND WARNUNGEN**

Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme der Pumpe die Bedienungsanleitung



Allgemeines Warnzeichen

**1. VORWORT**

Zum Kauf unserer Solar-Teichpumpen-Sets möchten wir Sie recht herzlich beglückwünschen. Wir wissen Ihr Vertrauen zu schätzen. Aus diesem Grund stehen bei uns Funktions- und Betriebssicherheit an erster Stelle.



**Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, lesen Sie die vorliegende Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch. Bitte beachten Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zum sachgemäßen Gebrauch des Brunnens. Eine Nichtbeachtung der Anweisungen und Sicherheitshinweise können zu körperlichen Schäden oder zu Sachschäden führen.**

**Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung mit den Anweisungen und Sicherheitshinweisen sorgfältig auf, um jederzeit darauf zurückgreifen zu können.**

**Bitte laden Sie stets die neueste Ausführung der Bedienungsanleitung von [www.profi-pumpe.de](http://www.profi-pumpe.de) unter „download“ herunter. Diese ist stets maßgebend.**

**2. ALLGEMEINES**

Die Solar-Teichpumpen-Sets sind hochwertige Fontänen-Pumpensysteme für den Einsatz im Außen- bzw. Innenbereich. Der perfekte Blickfang für Garten und Wohnung.



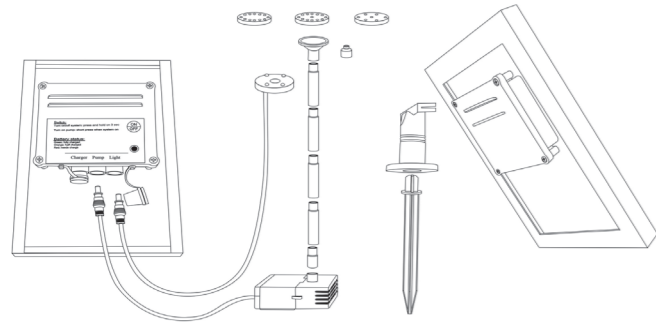
2.1 Es ist NICHT zu empfehlen, selbst technische Modifikationen durchzuführen. Erstens ist nicht sichergestellt, ob diese Veränderungen technisch einwandfrei sind und zweitens erlischt damit die Garantie.

2.2 Transportschäden sind unverzüglich dem Speditionsunternehmen und uns schriftlich mitzuteilen. Unterbleibt die rechtzeitige Anzeige beim Transportunternehmen und werden deswegen Ihre Ansprüche vom Transportunternehmen abgelehnt, so können wir diese Ansprüche ebenso nicht anerkennen. Auf Ihre gesetzliche Mitwirkungspflicht zur Schadensminimierung weisen wir Sie hiermit ausdrücklich hin.

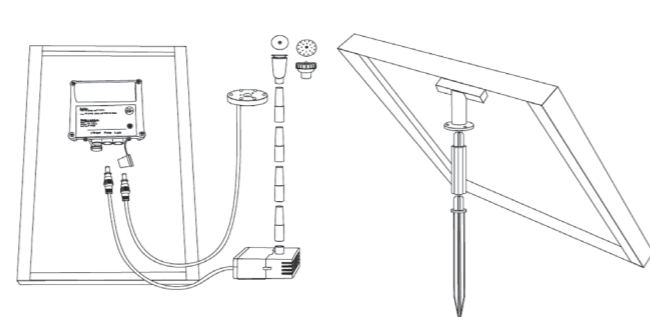
3. INBETRIEBNAHME

- Entnehmen Sie alle Teile vorsichtig und kontrollieren Sie diese auf Vollständigkeit
- Montieren Sie das Solarpanel (siehe Abbildung). Entfernen Sie die Schutzfolie vom Solarpaneel (wenn vorhanden).

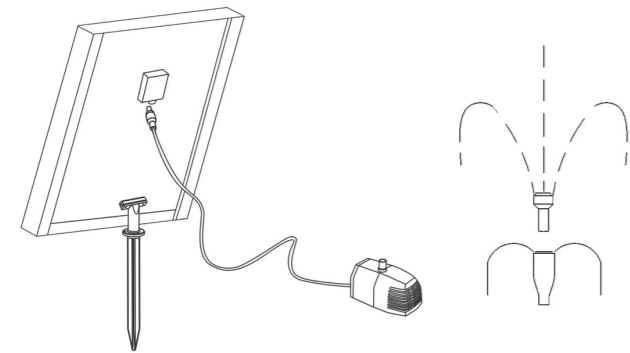
Übersicht der gelieferten Teile und Montage



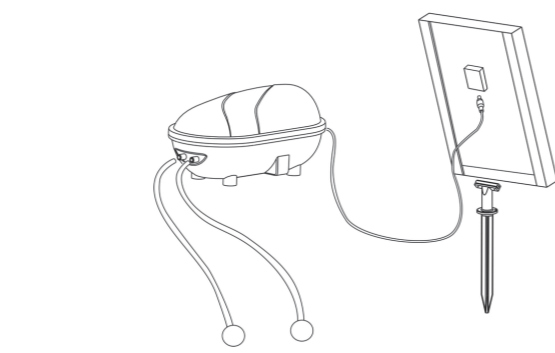
Teichpumpen-Set Oasis 200-3 Li&LED



Teichpumpen-Set Oasis 500-3 Li&LED

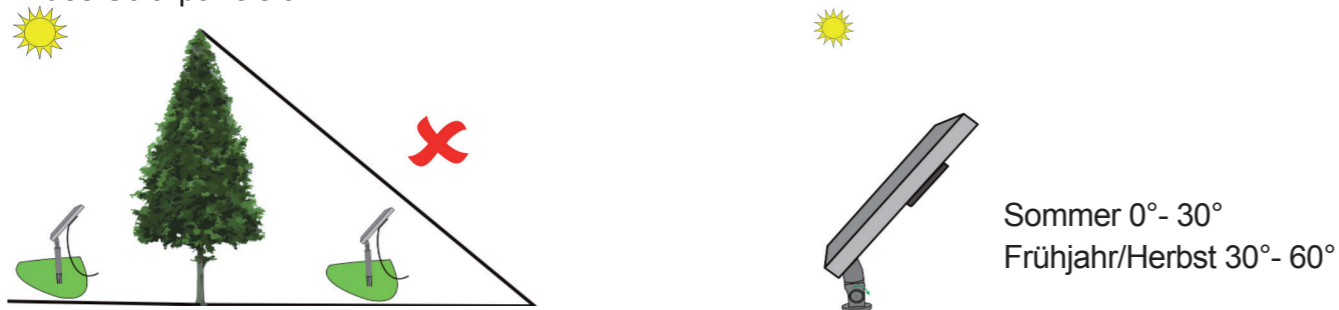


Teichpumpen-Set Oslo 900

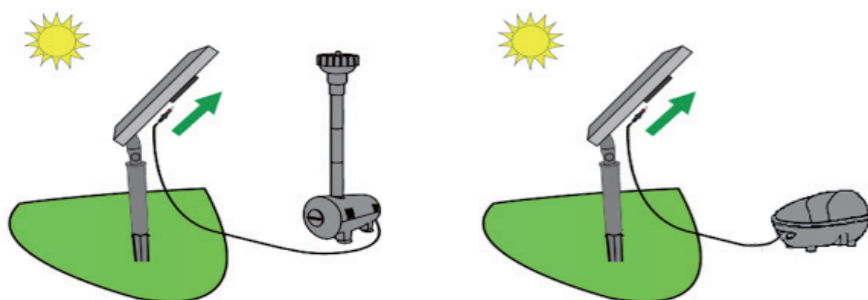


Teichbelüfter-Set OXYGEN-3

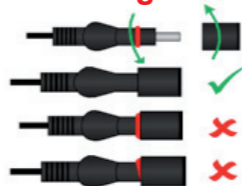
3.1. Positionieren Sie das Solarpanel so, dass es direktes Sonnenlicht erhält. Die Pumpe/Belüfter kann nicht funktionieren, wenn die Solarzelle beschattet wird. Passen Sie den Winkel des Solarpanels an.



3.2. Schließen Sie die Pumpe/Belüfter und das Solarpaneel an (siehe Abbildung). Kontrollieren Sie, ob der Durchflussregler an Pumpe/Belüfter komplett geöffnet ist (sonst wird kein oder nur wenig Wasser gefördert).



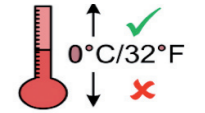
**Wichtig!**



Beim Anschließen den Stecker leicht drehen

4. Frost

Frost kann zu Schäden an der Pumpe führen. Bei Frostgefahr muss die Pumpe entleert werden, mit klarem Wasser gespült und trocken eingelagert werden.



5. BEDIENUNG UND FUNKTION

5.1. Modell: Oasis 200-3 Li&LED, Oasis 500-3 Li&LED

**Pumpe einschalten:** Kurz die „ON/OFF“-Taste drücken, die Pumpe beginnt für mehrere Std. zu arbeiten (abhängig vom Ladestand der Batterie) und wechselt in den Modus „Solar powered“. Die Pumpe startet am nächsten Tag automatisch bei direktem Sonnenlicht.

**Batterie laden:** Für mind. 3 Sekunden die „ON/OFF“-Taste drücken, um die Pumpe abzuschalten und die Batterie zu laden.

**Batteriestatus: Grün:** Batterie geladen. Pumpe arbeitet ca. 6-8 Std. **Orange:** Batterie ist halb geladen. Pumpe arbeitet ca. 2-6 Std. **Rot:** Batterie muß geladen werden. Pumpe arbeitet weniger als 1 Std. (Hinweis: Um die Batterie zu schützen, die Pumpe nicht zu häufig manuell starten.

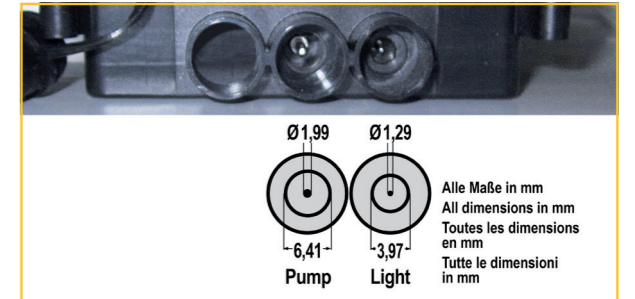
**Hinweis:** Die Anzeige leuchtet stetig, wenn der Akku aufgeladen wird.

Modell: Oasis 200-3 Li&LED

Das Modell kann mit einem 5V-Ladegerät geladen werden.

Modell: Oasis 500-3 Li&LED

Das Modell kann mit einem 9V-Ladegerät geladen werden.



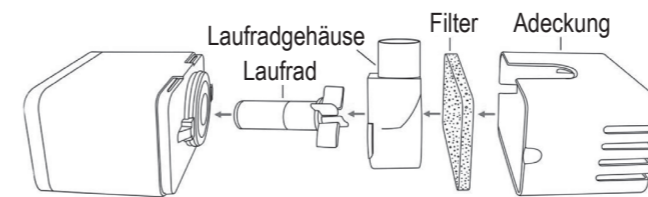
Das Solarset arbeitet im „Solar powered“-Modus so lange, bis Sie die Pumpe durch Tastendrücken in den „Battery“-Modus einschalten. Im „Battery“-Modus schaltet sich bei Dunkelheit das LED-Licht automatisch zu.

5.2. Modell: Oslo 900, OXYGEN-3

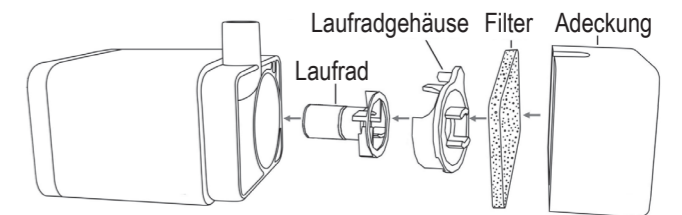
Oslo 900 und der Teichbelüfter arbeiten nur, wenn das Solarpanel optimal zur Sonne ausgerichtet ist.

Aufbau des Pumpengehäuses

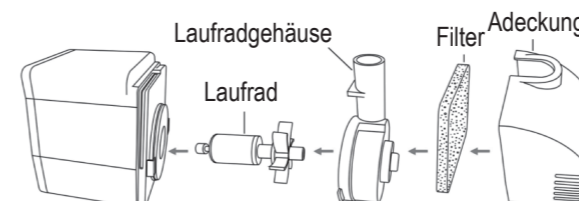
Model: Oasis 200-3 Li&LED



Oasis 500-3 Li&LED



Model: Oslo 900



**6. LEISTUNG DER PUMPE**

Die Leistung der Pumpe hängt von der Ausrichtung des Solar- Panels zur Sonne und deren Intensität ab. Die max. Leistung wird bei optimalen Bedingungen erreicht. Eine Funktion im Schatten oder bei bewölktem Himmel kann nicht garantiert werden. Die Solarteichsets sind primär für den Einsatz in den Sommermonaten konzipiert. Die Solarpanel-leistung sollte jedoch auch an Tagen im Frühling und Herbst mit ausgezeichneter Sonneneinstrahlung für den Betrieb ausreichen. Dies kann jedoch nicht garantiert werden. Bei Modellen mit Akku-Betrieb hängt die Funktion des Solarteichsets vom Ladezustand der Akkus ab.

Je nach Pumpenausführung lässt sich die Fördermenge einstellen. Ist an der Pumpe ein Regler vorhanden, so ist bei waagerechter Stellung die max. Fördermenge erreicht. Bei senkrechter Stellung wird nur noch wenig bzw. kein Wasser gefördert.

Ist im Solar-Set eine Fernbedienung vorhanden, kann die Fördermenge damit geregelt werden.

**7. INFORMATIONEN ZUM AKKU**

Nach 12 bis 18 Monaten sollten Sie die Batterie ersetzen. Dazu schrauben Sie die Batterieabdeckung auf und ersetzen Sie den Akku durch einen neuen (Ersatzakkus auf Anfrage erhältlich). Bitte beachten Sie die eingeschränkte gesetzliche Gewährleistung von 6 Monaten.



**WICHTIG! Es muss sichergestellt werden, daß die Akkuabdeckung gut angezogen und wasserdicht ist.**

Mit wiederholten Lade- und Entladezyklen werden Blei- und NiMh-Akku-Packs weniger effizient (Memory-Effekt). Dieser Effekt ist bei den verwendeten Li-Ionen-Akkus wesentlich weniger ausgeprägt, aber in kleinem Masse immer noch vorhanden. Durch sehr kurze und häufige Ladevorgänge und viele andere Betriebseinflüsse können Akkus vorzeitig stark altern. Die Akkus unterliegen daher als Verbrauchs- und Verschleißteile einer verkürzten Gewährleistung von 6 Monaten.

Wenn Sie feststellen, dass der Akku weniger effizient erscheint, muss der Akku neu voll aufgeladen werden. Dazu lassen Sie das Gerät für mindestens 8 Stunden (Pumpe muß angeschlossen sein) in der Sonne stehen, um eine maximale Ladung der Batterie zu ermöglichen oder Sie benutzen ein geeignetes externes Ladegerät. Wir empfehlen, diesen Vorgang gelegentlich zu wiederholen, um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern.

Wenn nach dieser Neuladung die Akkus immer noch nicht die Erwartungen erfüllen, sollten Sie die Akkus austauschen.

**HINWEIS: Der Akku wird im vorgeladenen Zustand geliefert. Sollte der Ladezustand, wider Erwarten, nicht ausreichend sein, laden Sie die Akkus für mindestens 8 Stunden, um eine ausreichende Ladung des Akkus zu ermöglichen (damit Schäden am Akku durch Überladen vermieden werden, muß die Pumpe angeschlossen sein).**

**8. WARNHINWEISE ZUM AKKU**



**Lithium-Ionen-Zellen und Akkus können heiß werden, explodieren oder sich entzünden und schwere Verletzungen verursachen, wenn sie nicht bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die unten aufgeführten Sicherheitshinweise:**

- Beachten Sie beim Einsetzen der Akkus unbedingt auf die richtige Polarität.
- Vermeiden Sie, daß die positiven und/oder negativen Anschlüsse und/oder die Pole der Akkus miteinander, oder mit Metall in Kontakt kommen. Das kann zu einem Kurzschluss führen.
- Die Akkus sollten nicht zerlegt, oder modifiziert werden. Die Akkus enthalten Sicherheits- und Schutzvorrichtungen. Die Beschädigung der Akkus kann zur Erzeugung von Wärme führen, sie können explodieren oder sich entzünden.
- Lagern Sie die Akkus nicht in oder in die Nähe von Feuer, auf Öfen oder anderen Gegenständen die hohe Temperaturen abgeben. Setzen Sie die Akkus nicht direkter Sonneneinstrahlung

aus. Lagern Sie den Akku bei heißem Wetter nicht im Auto. Der Akku kann bei hohen Temperaturen explodieren oder sich entzünden.

- Akkus sollten nicht in Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Um Kurzschlüsse zu vermeiden, sollten die Pole der Batterien vor der Entsorgung mit isolierendem Klebeband abgedeckt werden.
- Die Nutzung der Akkus sollte sofort eingestellt werden, wenn ungewöhnliche Gerüche, eine Änderung der Farbe, der Form oder andere nicht normale Umstände auftreten.
- Legen Sie die Akkus nicht in Mikrowellenherde, Hochdruckbehälter oder auf Herdplatten.
- Falls bei einem Akku Flüssigkeit austritt und mit Ihrem Auge in Berührung kommt, nicht das Auge reiben, gut mit Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Wenn das Auge nicht sofort behandelt wird, kann die Batterie-flüssigkeit zu schweren Verletzungen des Auges führen.

**9. WARTUNG**

Die Pumpe sollte in regelmäßigen Zeitabständen, abhängig vom Verschmutzungsgrad des Teiches, von Sedimenten und Ablagerungen gereinigt werden (siehe Abb./Abweichungen je nach Modell). Um das Pumpenlaufrad zu säubern, entfernen Sie am Pumpengehäuse die Kunststoffabdeckung.

**Das Solar- Panel sollte nur mit einem sauberen, weichen Tuch und einem geeigneten, nicht aggressiven Glas-Reinigungsmittel gereinigt werden.**

**9.1. Folgende Kontrollen sollten regelmäßig durchgeführt werden:**

- Sauberkeit des Mediums
- Außerdem sollte bei Frostgefahr die Pumpe entleert, mit klarem Wasser durchspült und trocken eingelagert werden.

**10. ERKENNEN UND BEHEBEN VON FEHLERN**

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Pumpe schaltet sich nicht ein	Keine Sonneneinstrahlung	Solarpanel ausrichten, dass es direktes Sonnenlicht erhält
	Niedriger Ladestand des Akku	Siehe Punkt 7. (Informationen zum Akku)
	Stecker von der Pumpe wurde nicht richtig angeschlossen	Siehe Punkt 3.
	Pumpe defekt / Solar- Panel defekt	Pumpe oder Solar- Panel austauschen. Zwecks Fehlereingrenzung: Solarpanel Prüfen, ob die angegeb. Spannung bereit gestellt wird. Pumpe an externem Akku betreiben.
Pumpe läuft, jedoch wird kein Wasser gefördert	Pumpenlaufrad bzw. Filtergehäuse verschmutzt	Demontieren und reinigen Sie entsprechend Pkt. 5 die Pumpe und das Gehäuse (mittels Wasser und weicher Bürste)
	Der Durchflussregler an der Pumpe ist geschlossen	Den Durchflussregler an der Pumpe öffnen.
	Verrohrung bzw. Fontänen-düsen verschmutzt.	Demontieren und reinigen Sie die Röhren und die Fontänendüsen
	Pumpe hat Luft angesaugt (Achtung! Trockenlauf vermeiden)	Die Pumpe kurz ausschalten und wieder anschalten. (Neustarten)
Keine ordentliche Wasserfontäne	Fontänendüsen bzw. Röhren verschmutzt	Reinigen Sie die Fontänendüsen bzw. Röhren

**11. SICHERHEITSHINWEISE**

- Unbedingt geltende Vorschriften zur elektrischen Sicherheit befolgen
- Pumpe niemals trocken betreiben
- Das Pumpen von entzündlichen, sowie allen anderen aggressiven Flüssigkeiten ist untersagt
- Mediumtemperatur max. 35°C beachten
- Niemals die Pumpe am stromführenden Kabel oder Druckleitung ziehen
- Querschnittsverengung vermeiden
- Bei längeren Stillstandszeiten die Pumpe säubern, mit klarem Wasser spülen und trocken bei Zimmertemperatur lagern
- Brunnen auf ausreichend nachfließendes Wasser testen (Trockenlauf Gefahr)
- Die Pumpe darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder aufgrund mangelnder Erfahrung und Wissen nur unter Beaufsichtigung benutzt werden oder wenn diese bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen worden sind und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

**DER HERSTELLER ERKLÄRT,**

- keine Verantwortung im Fall von Unfällen oder Schäden aufgrund von Fahrlässigkeit oder Missachtung der Anweisungen in dieser Anleitung zu übernehmen
- jede Verantwortung für Schäden, die durch die unsachgemäße Verwendung der Pumpe entstehen, abzulehnen

**12. GARANTIEBESTIMMUNGEN**

**Für alle Fabrikations- und Materialfehler gewähren wir die gesetzliche Gewährleistung (neue und ungebrauchte Ware).** In solchen Fällen übernehmen wir den Umtausch oder die Reparatur der Pumpe. Versandkosten werden von uns nicht getragen.

Die Gewährleistung gilt nicht bei:

- Materialverschleiß (z.B. Dichtungen, Laufräder, Laufkammern)
- Unberechtigten Eingriffen oder Veränderungen an der Pumpe
- Beschädigungen durch Selbstverschulden
- Unsachgemäßer Wartung und unsachgemäßem Betrieb
- TROCKENLAUF (auch testweise!) der Pumpe

Außerdem leisten wir keinerlei Schadensersatz für Folgeschäden!

**13. HINWEISE ZUR PRODUKTHAFTUNG**

Wir weisen darauf hin, dass wir nach dem Produkthaftungsgesetz für Schäden, die durch unsere Geräte verursacht werden, nur insofern haften, soweit keine Veränderungen an den Geräten vorgenommen wurden. Falls Reparaturen durch eine von uns autorisierte Servicewerkstätte vorgenommen werden, haften wir nur insofern, wenn Original-Ersatzteile und Zubehör verwendet wurden.

**14. ENTSORGUNGSHINWEISE**

Elektro-Geräte mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern sind an einer Annahmestelle für Recycling von elektronischen Geräten abzugeben. Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR sind wir unter der **WEEE-Nummer DE25523173** gelistet.

So tragen Sie zur Erhaltung und zum Schutz unserer Umwelt bei.

**VIELEN DANK FÜR IHRE UNTERSTÜTZUNG!**



Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien enthalten, ist der Verkäufer verpflichtet, Sie auf Folgendes hinzuweisen: Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch an den Verkäufer oder in den dafür vorgesehenen Rücknahmestellen (z.B. in Kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können die Batterien zur kostenlosen Entsorgung an den Verkäufer zurücksenden.

**15. EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Der Unterzeichner 1A Profi Handels GmbH, Unterriethstr. 37, 65187 Wiesbaden bestätigt, daß die umseitig benannten Produkte in der in den Verkehr gebrachten Ausführung den unten aufgeführten einschlägigen Bestimmungen, den entsprechenden EU harmonisierten Richtlinien und dem EU-Standard für Sicherheit entspricht. Diese Konformitätserklärung gilt, insofern an dem Produkt keine Veränderungen vorgenommen werden.

Autorisierte Person zur Aufbewahrung der technischen Dokumente:  
1A-Profi-Handels GmbH · Unterriethstraße 37 · D-65187 Wiesbaden

**Richtlinie Niederspannung (2006/95/EG)****Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit (2004/108/EG)**

Folgende harmonisierte Normen:

EN 55014-1:2006+A2:2011; EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

Wiesbaden, 1. November 2017

ppa. Peter Neumüller



## 16. TECHNICAL DATA/TECHNISCHE DATEN

	English	Deutsch	OASIS 200-3 Li+LED SP01121-3	OASIS 500-3 Li+LED SP01123-3
Pump	Max. pump capacity	Max. Fördermenge	200 l/h	400 l/h
	Max pump height	Max. Förderhöhe	40 cm	80 cm
	Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	40 °C	40 °C
Solar module	Rated voltage	Nennspannung	5 V	9 V
	Amperage	Stromstärke	0,400 A	0,550 A
	Power	Wattleistung	2 W	5 W
	Dimension (LxWxH) mm	Maße (LxBxH) mm	150x200x17	180x310x17
General	Protection grade, Panel/Pump	Schutzklasse, Panel/Pumpe	IP44 / IP68	IP44 / IP68
	Battery Type	Batterie-Typ	Lithium 3,7V/2000mAh	Lithium 7,4V/2000mAh
	Cable length	Kabellänge	5 m	5 m
	Ambient temperature	Umgebungstemperatur	0°C - 45°C	0°C - 45°C
			<b>Oslo 900</b> SP01135	<b>OXYGEN-3</b> SP01120-3
Pump	Max. pump capacity	Max. Fördermenge	800 l/h	200 l/h
	Max pump height	Max. Förderhöhe	140 cm	40 cm
	Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	40 °C	40 °C
Solar module	Rated voltage	Nennspannung	9 V	5 V
	Amperage	Stromstärke	1A	0,400 A
	Power	Wattleistung	9 W	2 W
	Dimension (LxWxH) mm	Maße (LxBxH) mm	250x345x17	186x220x18
General	Protection grade, Panel/Pump	Schutzklasse, Panel/Pumpe	IP44 / IP68	IP44 / IP68
	Battery Type	Batterie-Typ	-	-
	Cable length	Kabellänge	5 m	5 m
	Ambient temperature	Umgebungstemperatur	0°C - 45°C	0°C - 45°C

### Spare parts:

For each set components are available on demand for replacement parts. Please contact us at: [info@1a-profi-handel.de](mailto:info@1a-profi-handel.de) We ask you to describe your service concerns about our service platform. So we have all the data and manipulate the process faster. <http://www.profi-pumpe.de/service.php>

### Ersatzteile:

Für einzelne Set- Komponenten sind auf Nachfrage Ersatzteile erhältlich. Bitte kontaktieren Sie uns unter: [info@1a-profi-handel.de](mailto:info@1a-profi-handel.de). Wir bitten Sie, Ihr Service-Anliegen über unsere Service-Plattform zu schildern. So haben wir gleich alle Daten und können den Vorgang schneller bearbeiten. <http://www.profi-pumpe.de/service.php>

## Imprint/Impressum



**1A Profi Handels GmbH**  
[www.profi-pumpe.de](http://www.profi-pumpe.de)  
 Email: [info@1a-profi-handel.de](mailto:info@1a-profi-handel.de)  
 Tel.: (+49) 0611-9 45 87 76-0  
 Fax: (+49) 0611-9 45 87 76-11