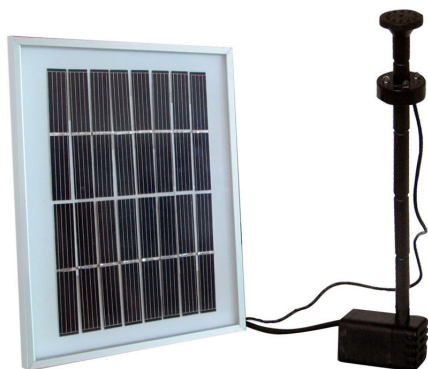




OPERATING INSTRUCTIONS (Translation)



BEDIENUNGSANLEITUNG (Original)



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



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



Oslo 300 Light-3 (SP01122-4)



OXYGEN-3 (SP01120-3)

CONTENTS

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

1. INTRODUCTION

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

2. IN GENERAL

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 **IMPORTANT:** The performance of the pump depends on the orientation of the solar panels toward the sun and the intensity of. The max. Data obtained under optimal conditions. A feature in the shade or on cloudy days can not be guaranteed. In models with battery operation depends on the function of the battery is charged.

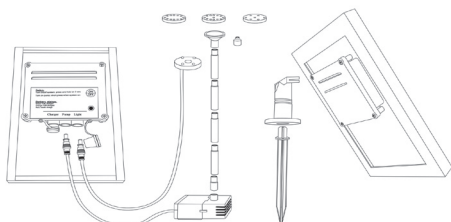
2.2 It's recommended NOT to conduct yourself technical modifications. First, it is not certain whether these changes are technically correct and, secondly, because no guarantee can be granted.

2.3 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.

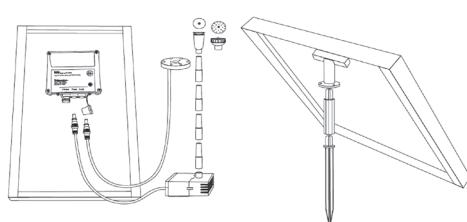
3. OPERATION

Read through the instructions and download the latest necessarily given from the website.

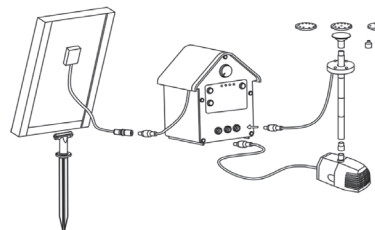
1. Unpack all components carefully
2. Mount the solar panel (see illustration). Remove the protective film from the solar panel (if any).



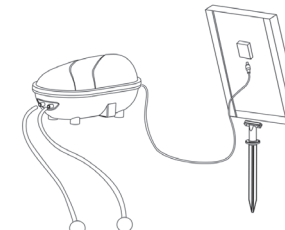
Solar pond pump Oasis 200-3 Li&LED
Overview of components and assembly



Solar pond pump Oasis 500-3 Li&LED
Overview of components and assembly

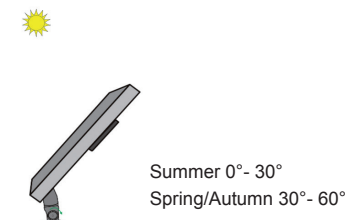
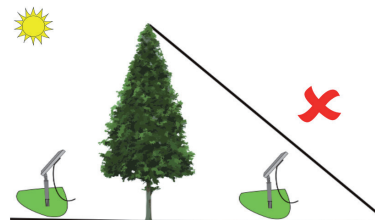


Solar pond pump Oslo 300 Light-3
Overview of components and assembly

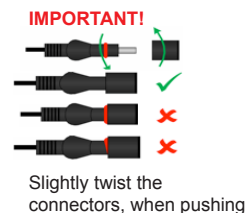
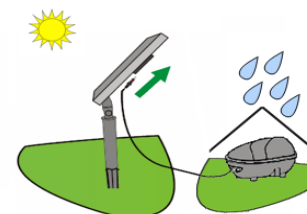
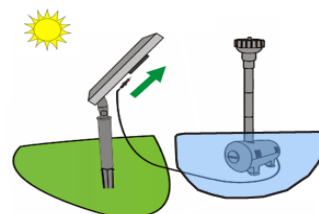


Solar Oxygenator OXYGEN-3
Overview of components and assembly

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.

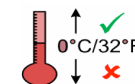


3.2. Connect the pump, panel and the LED-Light on the battery (see illustration). Check whether the flow is fully open (or else promoted little or no water).



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

5.1. Model: Oslo 300 Light-3

Once installed, allow the solar pump to charge at least eight hours in direct sunlight in order to fully charge the Battery.

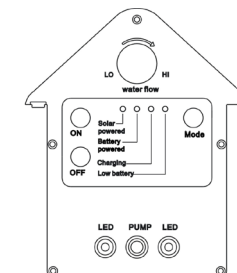
Test the control system: press the "ON" button, the "solar powered" indicator light is on; push the "Mode" button repeatedly, the indicator light will cycle through the "solar powered", "Battery powered" positions; push "OFF" button, the indicator light will be turn off.

Charging: once connected the solar panel with the control housing, and placed the solar panel in direct sunlight, the "Charging" indicant light will blink.

Mode of "Solar powered": Press the "on" button, the red indicator light of solar powered is on; The pump operates in direct sunlight only, any surplus power is used to charge the battery.

Mode of "Battery powered": Press the "Mode" button to "Battery powered", the pump will run for 4 hours using battery power. If you run in this mode during darkness the LED fountain light will illuminate automatically.

Memory Function: The memory function is designed to remember the time at which you switch on the solar pump for the first time; this function will then switch on the pump at that time every day. The memory function is only reactive under Mode "Battery powered".



Adjustable water lift: water lift is controlled by a variable speed valve, you can only adjusted the water lift under mode of battery powered. (Note: greater water lift means more energy is consumed, therefore shorter operating time)

Lower battery: the system is designed with battery over discharge protect. When battery voltage lowers than design, the 4th indicant light will blink every 2 seconds. Allow the system recharges the battery for at least 3 hours in direct sunlight.

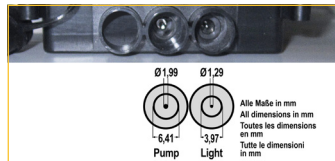
5.2. Model: Oasis 200-3 Li&LED, Oasis 500-3 Li&LED

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.



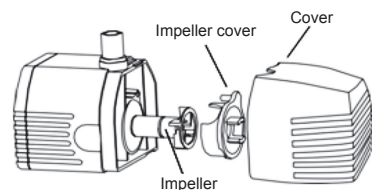
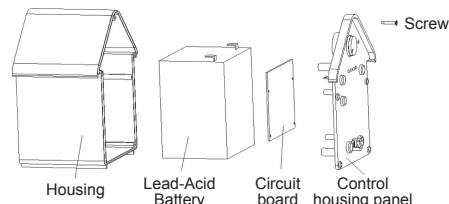
The solar set is operating in „solar powered“ mode until you turn on the pump by pressing the „Battery“ mode button. In „Battery“ mode, the LED light automatically switches on when it is dark.

5.3. Model: OXYGEN-3

Note! The pump of the OXYGEN-3 must be placed outside the water and in a place protected from moisture. Oxygenator only works when the solar panel is optimally aligned with the sun.

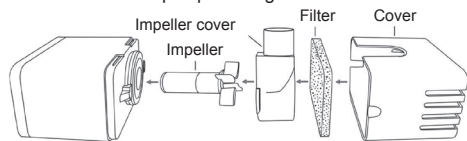
5.4. Model: Oslo 300 Light-3

Construction of the battery and the pump housing



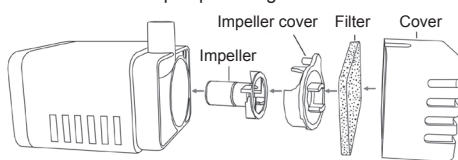
8.2. Model: Oasis 200-3 Li&LED

Construction of the pump housing



Oasis 500-3 Li&LED

Construction of the pump housing



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



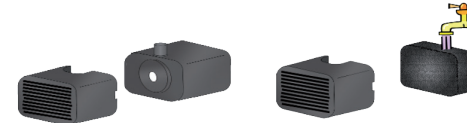
Lithium Ion cells and battery may get hot, explode or ignite and cause serious injury if they are exposed to abusive conditions, Be sure to follow the safety warnings listed below:

- 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

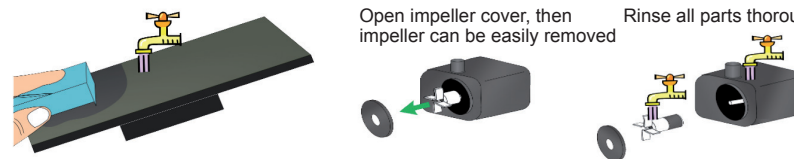
If after some time the pump starts losing power or stops working, please clean up sediment in the pump shell or filter cribs. Kindly note the pump can be opened by pressing down at the bottom of the filter housing. To clear the impeller, open the pump housing at the front by sliding up the front plastic cover.

Pull off filter cover as shown Remove filter and rinse in water



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

Open impeller cover, then impeller can be easily removed Rinse all parts thoroughly in water



9.1. The following controls should be carried out regularly:

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

10. 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 max. 40°C
- Any altering of the product itself or changing of the components is forbidden.
- With longer unused times, clean the pump, wash it out with clear water, dry and store it at room temperature
- Do not connect the pump to any AC voltage power directly, it's ONLY for DC Voltage power.
- Operate the pump in freshwater or saltwater only (never above 50°C), especially keep it away from flammable liquids.
- All solar panels are very sensitive, protect it before all against external mechanical influences (shock, vibration, etc.)

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 book.
- To reject every responsibility for the damages which originate from the improper use of the pump.

11. 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 8.1. (Battery information)
	Connector from the pump is not connected correctly	See point 3.2.
Pump runs but no water is encouraged	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 impeller and filter housing polluted	Disassemble and clean in accordance with point 8, 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.
	Coarsining 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. (Re-starting)
No proper water fountain	Fountains nozzles and tubes are dirty	Clean the fountain nozzles or tubes

12. GUARANTEE REGULATIONS

For all manufacturer defects and material defects we grant the legal guarantee time (new and unused product). In such cases we take over the exchange or the repair of the pump. Forwarding expenses are not carried by us. The guarantee is not valid with:

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

Moreover, we give no damage compensation for secondary damages!

13. NOTES ON PRODUCT LIABILITY

We point out, that we are only liable for damages under the Product Liability Act, which are caused by our units if no changes were made to the equipment. We are only liable for repairs, if original spare parts and accessories were used and repairs are carried out by our authorized service.

14. 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.

15. 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, 12th December 2013

Peter Neumüller

INHALT

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

1. VORWORT

Zu dem Kauf unserer Pumpe möchten wir Sie recht herzlich beglückwünschen. Wir wissen Ihr Vertrauen zu schätzen. Aus diesem Grund stehen bei uns die Funktions- und Betriebssicherheit an erster Stelle.

2. ALLGEMEINES

Die Solar-Teichpumpen-Sets sind hochwertige Fontänen Pumpensysteme für den energiesparenden Einsatz im Außen- bzw. Innenbereich. Der perfekte Blickfang in Ihrem Gartenteich oder ihrer Pflanzschale. Durch den Einsatz hochwertiger Solartechnik sind die Solar-Teichpumpen-Sets netzunabhängig und überall sofort einsetzbar.

2.1 WICHTIG: Die Leistung der Pumpe hängt von der Ausrichtung des Solarpanels zur Sonne und deren Intensität ab. Die maximalen Daten werden bei optimalen Bedingungen erreicht. Eine Funktion im Schatten oder bei bewölktem Himmel kann nicht garantiert werden. Bei Modellen mit Akku-Betrieb hängt die Funktion vom Ladezustand der Akkus ab.

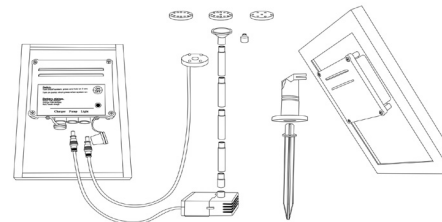
2.2 Es ist NICHT zu empfehlen, selbst technische Modifikationen durchzuführen. Erstens ist nicht sichergestellt, ob diese Veränderungen technisch einwandfrei sind und zweitens erlischt damit die Garantie.

2.3 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.

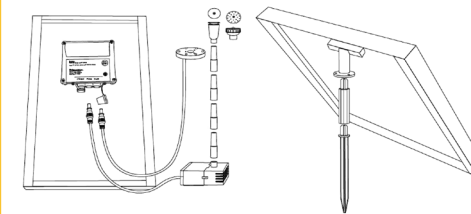
3. INBETRIEBNAHME

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung durch und laden sich die aktuelle unbedingt von der angegebenen Website herunter.

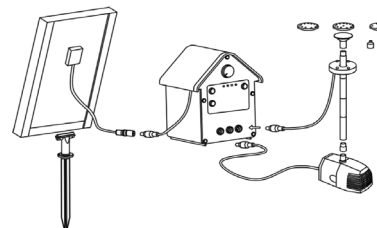
1. Entnehmen Sie alle Teile vorsichtig und kontrollieren Sie diese auf Vollständigkeit
2. Montieren Sie das Solarpanel (siehe Abbildung). Entfernen Sie die Schutzfolie vom Solarpaneel (wenn vorhanden).



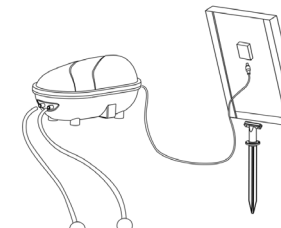
Teichpumpen-Set Solar, Oasis 200-3 Li&LED
Übersicht der gelieferten Teile und Montage



Teichpumpen-Set Solar, Oasis 500-3 Li&LED
Übersicht der gelieferten Teile und Montage

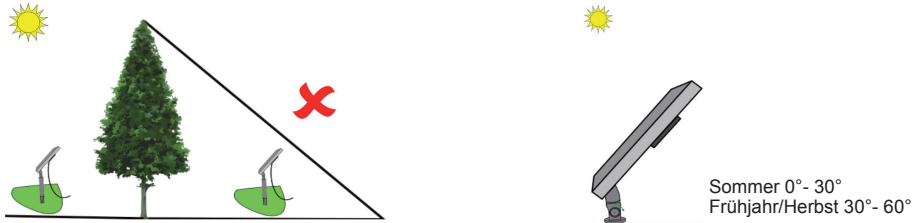


Teichpumpen-Set Solar Solarpumpe Oslo 300 Light-3
Übersicht der gelieferten Teile und Montage

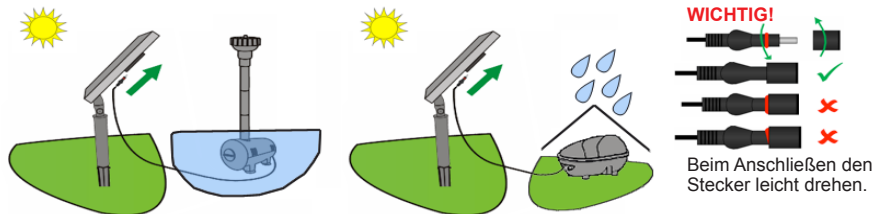


Teichbelüfter-Set Solar OXYGEN-3
Übersicht der gelieferten Teile und Montage

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 (siehe Abbildung).

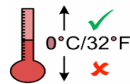


3.2. Schließen Sie die Pumpe/Belüfter und das Solarpaneel an (siehe Abbildung). Kontrollieren Sie, ob der Durchflussregler an Pumpe/Belüfter komplett geöffnet ist (sonst wird kein oder nur wenig Wasser gefördert).



4. FROST

Frost kann zu Schäden an der Pumpe führen. Bei Frostgefahr muss die Pumpe aus dem Wasser entfernt, mit klarem Wasser durchspült und trocken eingelagert werden.



5. BEDIENUNG UND FUNKTION

5.1. Modell: Oslo 300 Light-3

Damit die Solarpumpe zufriedenstellend arbeitet, sollte der Akku voll aufgeladen sein. Ist das nicht der Fall, sollte das Solarpanel mind. 8 Std. dem vollen Sonnenlicht ausgesetzt sein.

Test des Systems: durch drücken der Taste „ON“-Taste leuchtet die „solar powered“-Anzeige. Durch wiederholtes drücken der Taste „Mode“ werden alle Kontrollleuchten nacheinander angezeigt. Wenn sie die „OFF“-Taste drücken, wird die Kontrollanzeige ausgeschaltet.

Aufladen: sobald das Solarpanel mit dem Steuergehäuse verbunden ist und das Solarpanel korrekt zur Sonne ausgerichtet ist, blinkt die „Charging“-Kontrollleuchte.

Modus „Solar powered“: Wenn sie die Taste „ON“ drücken, leuchtet die rote Anzeige für „Solar powered“. Die Pumpe arbeitet nur bei direkter Sonneneinstrahlung. Ein Teil der Energie wird verwendet, um den Akku aufzuladen.

Modus „Battery powered“: Wenn sie die Taste „Mode“ bis „Battery powered“ drücken, läuft die Pumpe ca. 4 Std mit Batterie. In diesem Modus leuchtet das LED-Licht bei Dunkelheit automatisch.

Memory-Funktion: Die Memory-Funktion startet die Pumpe an dem Zeitpunkt, wann sie das erste Mal gestartet wurde. Wenn die Pumpe zu einer anderen Zeit starten soll, schalten sie die Pumpe aus und starten sie zur gewünschten Zeit. Die Pumpe startet dann täglich um diese Uhrzeit. Die Memory-Funktion arbeitet nur im Modus „Battery powered“.

Einstellbare Wassermenge: Die Wassermenge wird durch ein Ventil gesteuert. Diese Einstellung kann nur im Modus „Battery powered“ vorgenommen werden. (Hinweis: Größere Wassermenge bedeutet mehr Energieverbrauch, daher verkürzt sich die Betriebsdauer).

Schwache Batterie: Das System schützt die Batterie vor Vollerladung. Wenn die Batteriespannung unter den Mindestwert sinkt, blinkt die „Charging low battery“-Anzeige alle 2 Sekunden. Laden sie die Batterie für mindestens 3 Stunden bei direkter Sonneneinstrahlung (siehe auch 7.1. Informationen zum Akku).

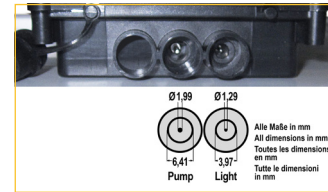
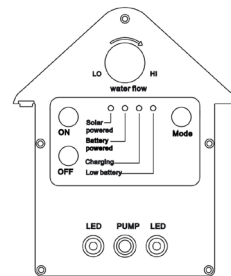
5.2. Modell: Oasis 200-3 Li&LED, Oasis 500-3 Li&LED

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.



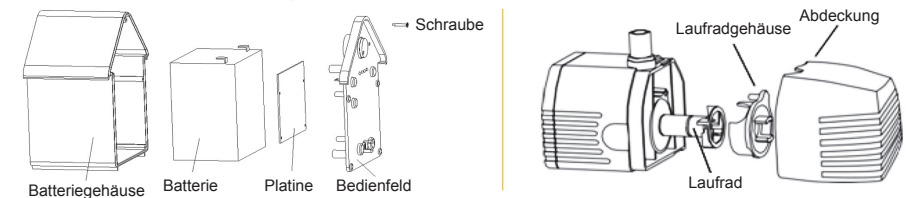
Das Solarset arbeitet im „Solar powered“-Modus so lange, bis Sie die Pumpe durch Tastendrücken in den „Battery“-Modus einschalten. Im „Battery“-Modus schaltet sich bei Dunkelheit das LED-Licht automatisch zu.

5.3. Modell: OXYGEN-3

Achtung! Die Pumpe des OXYGEN-3 muss außerhalb des Wassers und an einem vor Nässe geschützten Ort aufgestellt werden. Der Teichbelüfter arbeitet nur, wenn das Solarpanel optimal zur Sonne ausgerichtet ist.

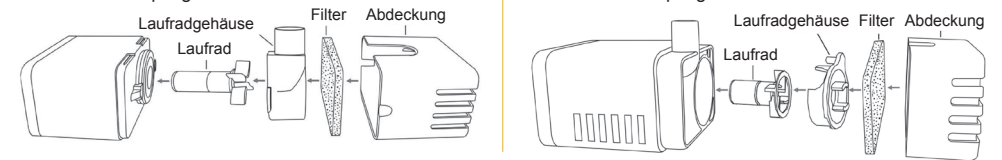
5.4. Modell: Oslo 300 Light-3

Aufbau des Batterie- und Pumpengehäuses



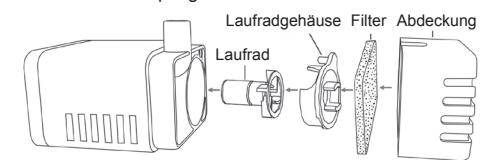
5.5. Modell: Oasis 200-3 Li&LED

Aufbau des Pumpengehäuses



Oasis 500-3 Li&LED

Aufbau des Pumpengehäuses



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 Solarpanelleistung 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



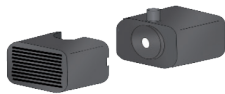
Lithium-Ionen-Zellen und Akkus können heiß werden, explodieren oder sich entzünden und schwere Verletzungen verursachen, wenn sie nicht bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Bitte beachten Sie unbedingt die unten aufgeführten Sicherheitshinweise:

- 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 Batterieflüssigkeit 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 (siehe Abb. unter 7.1./7.2.).

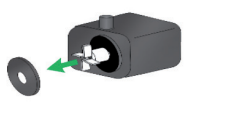
Pumpengehäuse öffnen



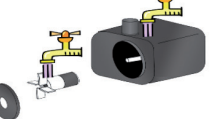
Filter entfernen und im Wasser spülen



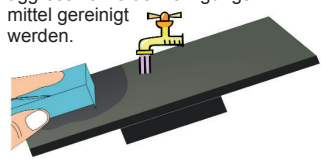
Laufradgehäuse öffnen, das Laufrad entnehmen



Spülen Sie alle Teile gründlich mit Wasser



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. SICHERHEITSHINWEISE / VORSICHTSMASSNAHMEN

- Unbedingt geltende Vorschriften zur elektrischen Sicherheit befolgen
- Pumpe niemals trocken betreiben
- Das Pumpen von entzündlichen, sowie allen anderen aggressiven Flüssigkeiten, ist untersagt
- Mediumtemperatur von max. 40°C beachten
- Jegliche Manipulation bzw. Änderung an den einzelnen Komponenten ist untersagt. Dadurch entfallen jegliche Gewährleistungs- bzw. Garantieansprüche.
- Bei längeren Stillstandszeiten die Pumpe säubern, mit klarem Wasser spülen und trocken bei Zimmertemperatur lagern
- Schließen Sie die Pumpe niemals an Wechselspannung an, sie ist nur für Gleichspannung ausgelegt.
- Betreiben Sie die Pumpe nur in Süß- bzw. Salzwasser, welches nicht über 50°C erwärmt ist. Keine entzündlichen Flüssigkeiten pumpen!
- Alle Solar-Panele sind sehr empfindlich, schützen Sie dieses vor allem vor äußeren mechanischen Einwirkungen (Schlag, Erschütterung etc.)

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.

11. 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 8.1. (Informationen zum Akku)
	Stecker von der Pumpe wurde nicht richtig angeschlossen	Siehe Punkt 3.2.
Pumpe läuft, jedoch wird kein Wasser gefördert	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.
	Pumpenlaufrad bzw. Filtergehäuse verschmutzt	Demontieren und reinigen Sie entsprechend Pkt. 8 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. Fontänendüsen verschmutzt.	Demontieren und reinigen Sie die Röhren und die Fontänendüsen
Keine ordentliche Wasserfontäne	Pumpe hat Luft angesaugt (Achtung! Trockenlauf vermeiden)	Die Pumpe kurz ausschalten und wieder anschalten. (Neustarten)
	Fontänendüsen bzw. Röhren verschmutzt	Reinigen Sie die Fontänendüsen bzw. Röhren

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, den 12.12.2013
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	0,4 A	0,550 A
	Power	Wattleistung	2 W	5 W
	Dimension (LxWxH)	Maße (LxBxH)	150x200x40	180x310x50
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
			Oslo 300 Light-3 SP01122-4	OXYGEN-3 SP01120-3
Pump	Max. pump capacity	Max. Fördermenge	250 l/h	200 l/h
	Max pump height	Max. Förderhöhe	60 cm	40 cm
	Max. water temperature	Max. Wassertemperatur	40 °C	40 °C
Solar module	Rated voltage	Nennspannung	9 V	5 V
	Amperage	Stromstärke	0,330 A	0,400 A
	Power	Wattleistung	2,8 W	2 W
	Dimension (LxWxH)	Maße (LxBxH)	206x335x17	150x200x40
General	Protection grade, Panel/Pump	Schutzklasse, Panel/Pumpe	IP44 / IP68	IP44 / IP68
	Battery Type	Batterie-Typ	Lead-Acid 6V-4Ah	-
	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

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

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
Email: info@1a-profi-handel.de
Tel.: (+49) 0611-9 45 87 76-0
Fax: (+49) 0611-9 45 87 76-11