

Anleitung für WF9793

Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Anleitung vollständig durch, bevor Sie das Solarpumpen-Set installieren oder in Betrieb nehmen. Heben Sie die Anleitung für zukünftige Bezugnahme auf.

Sollten Sie einen Defekt feststellen, kontaktieren Sie bitte zunächst Ihren Verkäufer, bevor Sie das Solarpumpen-Set installieren oder in Betrieb nehmen.

Nehmen Sie keine eigenständigen Veränderungen an diesem Produkt vor.

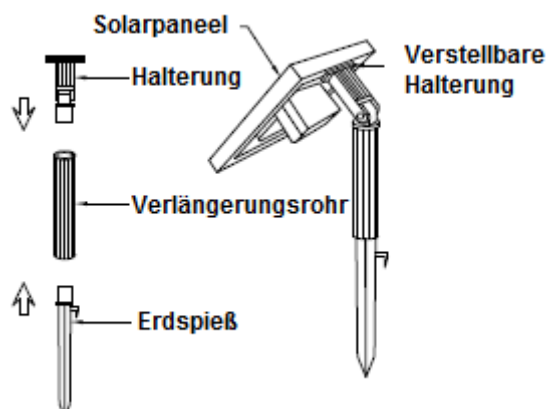
- Prüfen Sie die Pumpe und die Anschlusskabel regelmäßig auf Beschädigungen. Falls Sie eine Beschädigung feststellen, nehmen Sie das Solarpumpen-Set nicht in Betrieb, sondern ersetzen Sie zunächst die beschädigten Teile.
- Halten Sie die Pumpe und das Anschlusskabel von hohen Temperaturen und/oder Wärmequellen fern.
- Ziehen Sie nicht an den Anschlusskabeln.
- Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen. Die Pumpe muss bei Betrieb zur Kühlung vollständig unter Wasser getaucht sein. Prüfen Sie regelmäßig den Wasserstand und füllen Sie regelmäßig Wasser nach.

Bestandteilliste

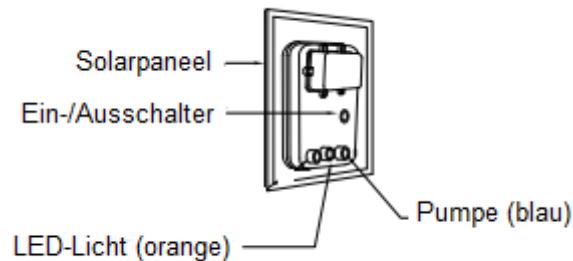
- 1 x Solarpumpe
- 1 x LED-Licht
- 1 x Solarpaneel
- 1 x Verstellbare Halterung
- 1 x Verlängerungsrohr
- 1 x Erdspeiß
- 1 x Fontänenkopf

Aufbau

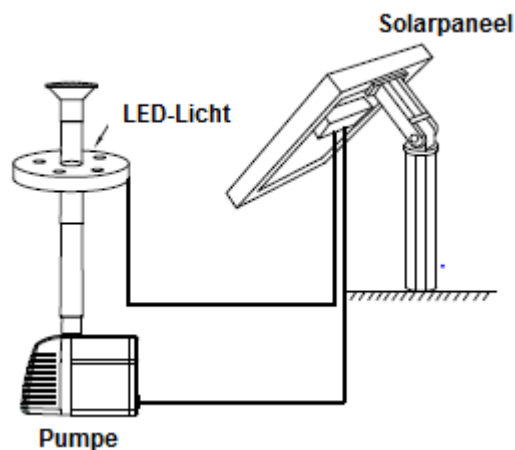
1. Verbinden Sie alle Teile miteinander wie in der Skizze gezeigt.



2. Verankern Sie das Solarpaneel mithilfe des Erdspießes in der Erde. Richten Sie das Solarpaneel zur optimalen Sonneneinstrahlung Richtung Süden aus. Stellen Sie sicher, dass das Solarpaneel nicht durch Bäume, Sträucher oder Gebäude beschattet wird.
3. Verbinden Sie die Pumpe mit dem Solarpaneel. Verbinden Sie danach das LED-Licht mit dem Paneel. Drücken Sie dabei die Kabelenden leicht zusammen und stellen Sie sicher, dass die Gummidichtungen festsitzen.



4. Gesamtübersicht nach Abschluss des Aufbaus:



Erste Inbetriebnahme und Hinweise zum Betrieb

Inbetriebnahme:

Vor der ersten Inbetriebnahme lassen Sie das Solarpaneel / den Batteriespeicher ausgeschaltet mind. 2 Tage in direktem Sonnenlicht aufladen.

Tägliche Zeitschaltuhr:

Die Pumpe schaltet sich nach dem ersten Einschalten nach 3 Stunden Betriebszeit automatisch wieder ab und schaltet sich dann täglich zu den gleichen Uhrzeiten ein und wieder aus.

Die Zeitschaltuhr kann zurückgesetzt werden, indem Sie das Solarpaneel ausschalten und zur gewünschten Betriebszeit wieder einschalten.

Batterieladestand:

Wenn die Leuchtanzeige grün zeigt, ist der Batteriespeicher ausreichend geladen.
Wenn die Leuchtanzeige rot zeigt, ist der Batteriespeicher entladen. Die Solarpumpe und das LED-Licht werden sich ausschalten, bis der Batteriespeicher wieder ausreichend geladen ist.

LED-Licht:

Die LED-Beleuchtung wird nur bei Dunkelheit aktiviert.

Netzteil (optional erhältlich):

Das Netzteil kann zum Aufladen des Batteriespeichers genutzt werden. Verbinden Sie es dazu mit dem gelb gekennzeichneten Anschluss auf der Rückseite des Solarpaneels.

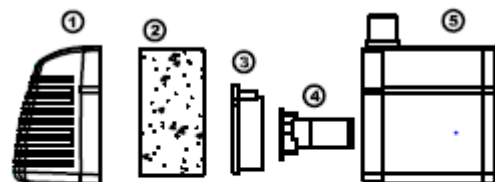
Wichtiger Hinweis:

Die Verwendung des Netzteils ist nur im Innenbereich möglich.
Nur das optional erhältliche Netzteil darf verwendet werden. Der Einsatz von anderen Netzteilen kann dem Produkt schaden und setzt Ihre Garantieansprüche außer Kraft.

Pflege und Wartung

Pflege und Wartung der Pumpe:

Nehmen Sie die Pumpe auseinander und lassen Sie alle Teile für ca. 8 Stunden unter sauberem Wasser getaucht liegen. Spülen Sie anschließend alle Einzelteile sorgfältig ab und setzen Sie die Pumpe wieder zusammen.



1) Filterabdeckung 2) Filter
3) Impellerabdeckung 4) Impeller
5) Pumpengehäuse

Wenn die Pumpe starke Geräusche abgibt, kann dies an feststehendem Schmutz oder eingeschlossener Luft liegen.

Bei eingeschlossener Luft reicht ein leichtes Klopfen oder Schütteln der unter Wasser liegenden Pumpe, um eventuelle Luftblasen zu lösen. Falls die Pumpe weiter starke Geräusche abgibt, führen Sie bitte eine Pumpenreinigung durch.

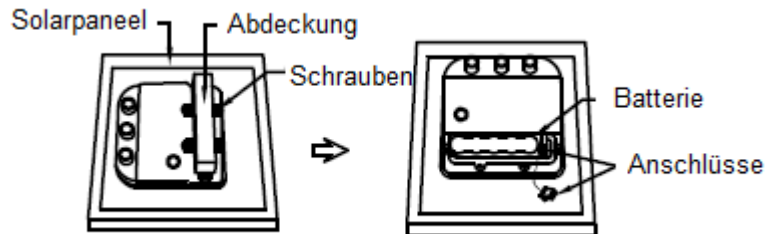
Pflege und Wartung des Batteriespeichers:

Wiederaufladbare Batterien verlieren durch jeden Aufladevorgang an Speicherkapazität und müssen daher schneller wieder aufgeladen werden. Sollte Ihnen die Leistung des Solarpumpen-Sets geringer vorkommen, lassen Sie das Solarpaneel ausgeschaltet 2 bis 3 Tage unter direkter Sonneneinstrahlung aufladen. Wiederholen Sie diesen Vorgang alle 2 Monate.

Batterieaustausch:

Nach 12 bis 18 Monaten sollte die Batterie ersetzt werden.

Lösen Sie die Schrauben und trennen Sie die Abdeckung vom Batteriefach. Entnehmen Sie die Batterie. Achten Sie beim Einlegen der neuen Batterie auf die richtige Polung.



Winterpflege:

Verwenden Sie das Solarpumpen-Set nicht bei Minustemperaturen. In den Wintermonaten sollte das Solarpumpen-Set am besten im Innenbereich gelagert werden.

Wichtiger Hinweis:

Bitte stellen Sie sicher, dass der Batteriespeicher vor der Wintereinlagerung vollständig aufgeladen ist. Schalten Sie dazu das Solarpumpen-Set komplett aus und lassen Sie das Solarpaneel für 2 bis 3 Tage unter direkter Sonneneinstrahlung aufladen.

Problembehebung

Sollten Sie feststellen, dass das Solarpumpen-Set nicht mehr oder nur noch eingeschränkt arbeitet, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte:

- Überprüfen Sie zuerst, ob Paneel, Pumpe und Beleuchtung korrekt miteinander verbunden sind.
- Richten Sie das Solarpaneel zur optimalen Sonneneinstrahlung Richtung Süden aus. Stellen Sie sicher, dass das Solarpaneel nicht durch Bäume, Sträucher oder Gebäude beschattet wird.
- Überprüfen Sie, ob die Leuchtanzeige „Low Bat“ blinkt. Falls ja, muss die Batterie aufgeladen werden. Lassen Sie das Solarpaneel ausgeschaltet 2 bis 3 Tage unter direkter Sonneneinstrahlung aufladen. Wiederholen Sie diesen Vorgang alle 2 Monate. Hinweis zum Aufladen: Schalten Sie das Solarpumpen-Set komplett aus – alle Lichter sollten nun ausgeschaltet sein. In diesem Zustand kann sich die Batterie schneller aufladen.
- Überprüfen Sie den Wasserstand. Die Pumpe muss komplett unter Wasser getaucht sein. Füllen Sie gegebenenfalls Wasser nach.
- Überprüfen Sie die Schläuche auf etwaige Knicke oder Verunreinigungen. Bereinigen Sie diese.
- Überprüfen Sie den Filter / Impeller auf Verschmutzungen. Führen Sie die Schritte zur Pflege und Wartung der Pumpe durch.

Technische Daten

Pumpe:

Leistung: 1,2W-0,6W; 200 L./Std.

Spannung: DC8,4V-DC6,5V

Schutzart: IP68

Solarpaneel:

Abmessungen: 19cm x 15cm x 1,8cm

Leistung: 1,6W

Spannung: 9V

Schutzart: IP44

Batterie:

Typ: Li-Ion

Spannung: 7,4V; 1,5Ah

Schutzart: IP44

LED-Licht

Leistung: 0,15W

Spannung: DC7,4V

Schutzart: IP68