

Anleitung für WF3619B

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.

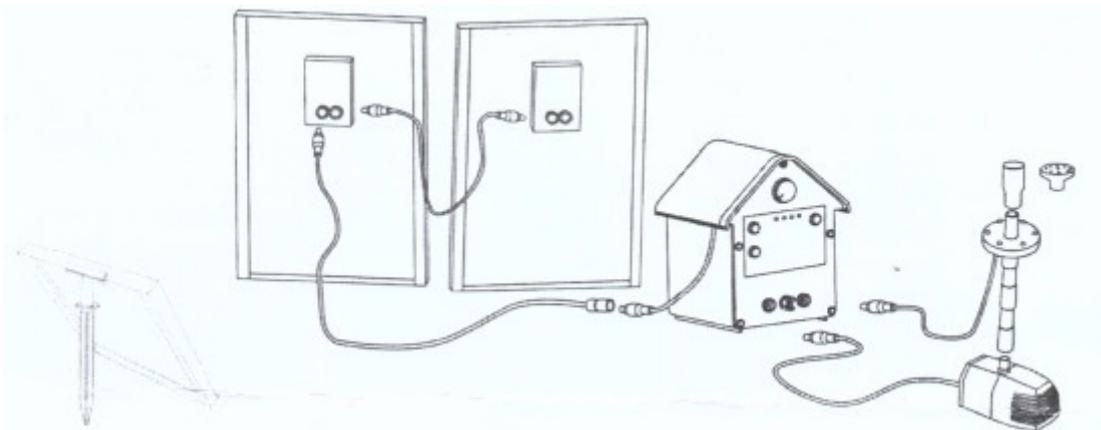
Nehmen Sie keine eigenständigen Veränderungen an diesem Produkt vor.

- 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.
- Betreiben Sie das Solarpumpen-Set nur in Süßwasser.
- Das Solarpumpen-Set ist ausschließlich für den DC-Anschluss vorgesehen.
- 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
- 2 x Solarpaneele
- 2 x Fontänenköpfe
- 5 x Verlängerungsrohre
- 1 x LED-Kranz
- 2 x Erdspeieße
- 1 x wiederaufladbare Batterie
- 1 x Kontrollhäuschen

Aufbau



Schritt 1:

Befestigen Sie die Erdspeie an den Solarpaneelen.

Schritt 2:

Verbinden Sie die beiden Solarpaneele miteinander und dann mit dem Kontrollhäuschen.

Schritt 3:

Legen Sie die Pumpe ins Wasser und stellen Sie sicher, dass die Pumpe vollständig von Wasser bedeckt ist. Nutzen Sie die Saugnäpfe, um die Pumpe am Teichboden zu befestigen. Falls das Wasser sehr tief ist, können Sie Backsteine oder etwas ähnliches benutzen, um die Installationshöhe der Pumpe anzuheben.

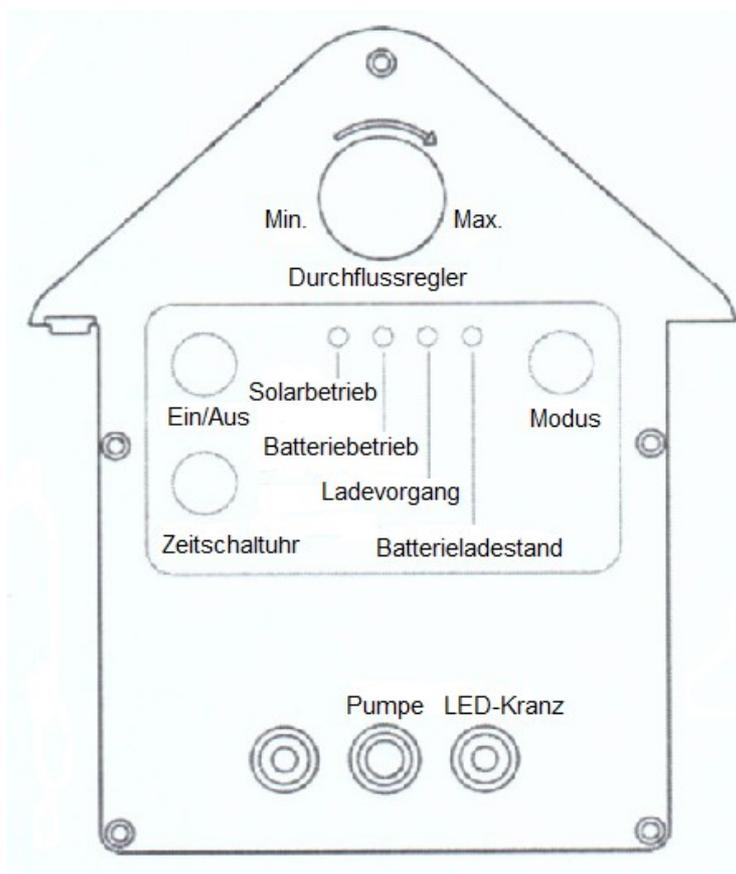
Schritt 4:

Wählen Sie entsprechend der gewünschten Fontänenart einen Fontänenkopf.

Schritt 5:

Verbinden Sie die Pumpe und den LED-Kranz mit dem Kontrollhäuschen.

Einstellmöglichkeiten



1. Funktionstest

Nutzen Sie den Ein-/Ausschalter („On/Off“), um das Solarpumpen-Set ein und aus zu schalten und den Modusschalter „Mode“, um den Betriebsmodus zu wechseln.

Drücken Sie zunächst den Ein-/Ausschalter. Die Leuchtanzeige „Solarbetrieb“ schaltet sich ein. Drücken Sie wiederholt den Modusschalter, um die weiteren Funktionen zu testen. Alle Leuchtanzeigen blinken hintereinander auf (Solarbetrieb, Batteriebetrieb, Ladevorgang und Batterieladestand). Drücken Sie abschließend wieder den Ein-/Ausschalter.

2. Solarbetrieb („Solar powered“)

In diesem Modus wird die Pumpe unter direkter Sonneneinstrahlung aktiviert.

Überschüssige Solarenergie wird vom Batteriespeicher gespeichert. Die Leistung der

Pumpe und des Batteriespeichers ist von der Intensität der Sonneneinstrahlung und der Anzahl der Sonnenstunden abhängig.

3. Batteriebetrieb („Battery powered“)

In diesem Modus schaltet sich die Solarpumpe und die Beleuchtung ein, bis der Batteriespeicher entladen ist (bis zu 2 Betriebsstunden).

Hinweis: Die Beleuchtung wird nur bei Dunkelheit aktiviert.

4. Ladevorgang („Charging“)

Nutzen Sie diesen Modus, um den Batteriespeicher vollständig zu laden. Die Solarpumpe ist währenddessen deaktiviert.

Lassen Sie den Batteriespeicher vor der ersten Aktivierung mindestens einen vollen Tag aufladen. Die Solarpaneele müssen sich hierfür in direktem Sonnenlicht befinden.

5. Batterieladestand („Low battery“)

Wenn diese Leuchtanzeige blinkt, ist der Batteriespeicher entladen. Wechseln Sie für mindestens 4 Sonnenstunden in den Modus „Ladevorgang“.

6. Tägliche Zeitschaltuhr („Cycle“)

Drücken Sie „Cycle“. Die Solarpumpe schaltet sich jeden Tag zur gleichen Zeit für 2 Stunden ein.

7. Durchflussregler („Water flow“)

Verstellen Sie die Durchflussmenge, während Sie sich im Modus „Batteriebetrieb“ befinden. Hinweis: Eine höhere Durchflussmenge hat eine kürzere Betriebszeit zur Folge.

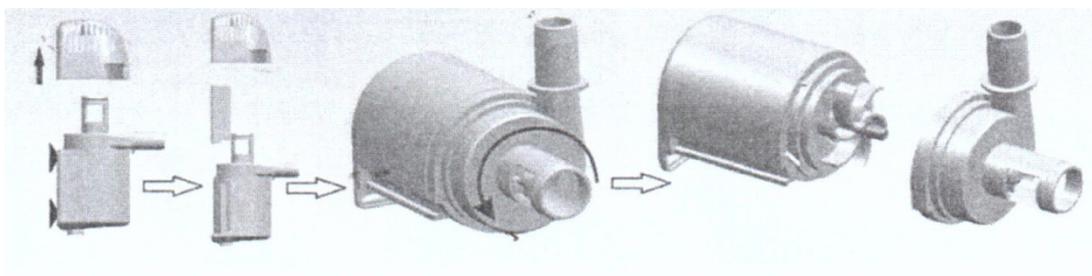
Pflege- und Wartungshinweise

Pflege und Wartung der Solarpaneele:

Die Solarpaneele sollten gelegentlich mit einem weichen, feuchten Tuch abgewischt werden.

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.



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:

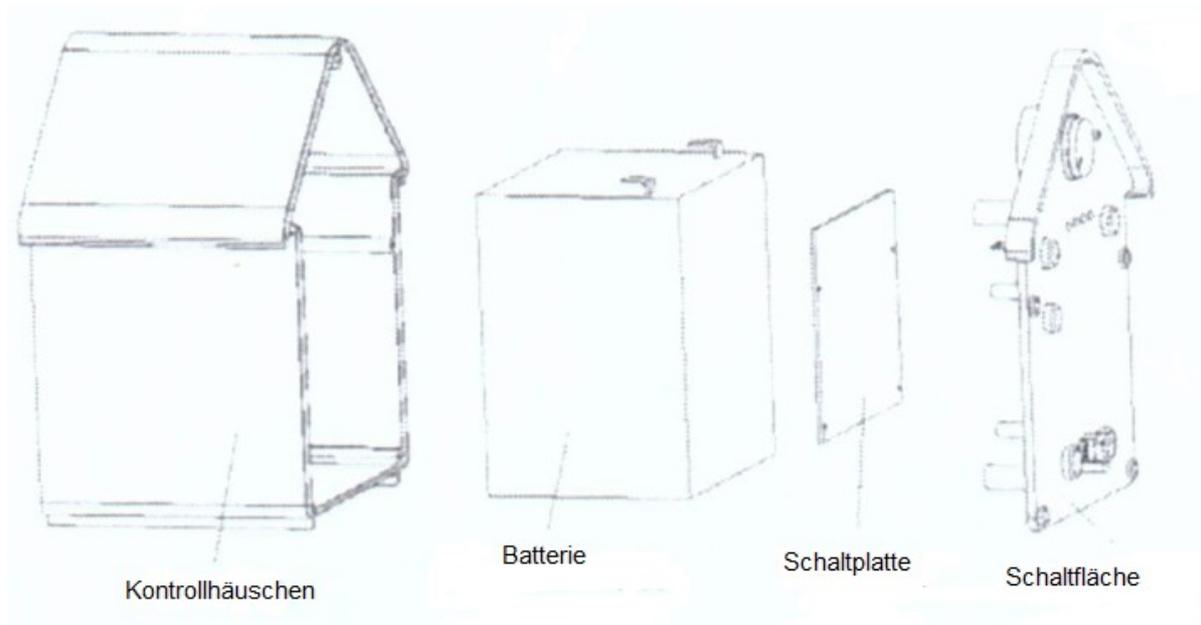
Wiederaufladbare Batterien verlieren durch jeden Aufladevorgang an Speicherkapazität und müssen daher schneller wieder aufgeladen werden. Sollte Ihnen die Leistung des Solarpumpen-

Sets geringer vorkommen, wechseln Sie zum Aufladen in den Modus „Ladevorgang“ für mindestens einen vollen Tag.

Batterieaustausch:

Nach 12 bis 18 Monaten sollte die Batterie ersetzt werden.

Öffnen Sie das Kontrollhäuschen. 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 im Innenbereich gelagert werden.

Problembeseitigung

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

- Überprüfen Sie zuerst, ob Paneele, Pumpe und Beleuchtung korrekt miteinander verbunden sind.
- Richten Sie die Solarpaneele zur optimalen Sonneneinstrahlung Richtung Süden aus. Stellen Sie sicher, dass die Solarpaneele nicht durch Bäume, Sträucher oder Gebäude beschattet werden.
- Überprüfen Sie, ob die Leuchtanzeige „Batterieladestand“ blinkt. Falls ja, muss die Batterie aufgeladen werden. Lassen Sie den Batteriespeicher im Modus „Ladevorgang“ mindestens einen vollen Tag aufladen. Die Solarpaneele müssen sich hierfür in direktem Sonnenlicht befinden.
- 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.