



## Solar-Gartenbrunnen



## Liebe Kundin, lieber Kunde!

Ihr neuer Gartenbrunnen fügt sich harmonisch in Ihren Garten ein.  
Das sanfte Plätschern verbreitet eine ruhige Atmosphäre und ist wunderbar entspannend.  
Dank des Solarmoduls wird der Brunnen ohne Zwischenspeicher direkt von der Sonne mit Energie versorgt – und fördert so je nach Sonnenstand mehr oder weniger Wasser.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Artikel.

## Ihr Tchibo Team



[www.tchibo.de/anleitungen](http://www.tchibo.de/anleitungen)

## Inhalt

- 2 **Zu dieser Anleitung**
- 3 **Sicherheitshinweise**
- 3 **Entsorgen**
- 4 **Auf einen Blick (Lieferumfang)**
- 5 **Aufstellort**
- 5 **Inbetriebnahme**
  - 5 Brunnen zusammenbauen
  - 6 Solarmodul aufstellen und verbinden
  - 6 Brunnen ein-/ausschalten
- 7 **Reinigen und lagern**
- 8 **Technische Daten**
- 8 **Störung / Abhilfe**

---

## Zu dieser Anleitung

Der Artikel ist mit Sicherheitsvorrichtungen ausgestattet. Lesen Sie trotzdem aufmerksam die Sicherheitshinweise und benutzen Sie den Artikel nur wie in dieser Anleitung beschrieben, damit es nicht versehentlich zu Verletzungen oder Schäden kommt. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachlesen auf. Bei Weitergabe des Artikels ist auch diese Anleitung mitzugeben.

Das Signalwort **GEFAHR** warnt vor möglichen schweren Verletzungen und Lebensgefahr.  
Das Signalwort **WARNUNG** warnt vor Verletzungen und schweren Sachschäden.  
Das Signalwort **VORSICHT** warnt vor leichten Verletzungen oder Beschädigungen.

 So sind ergänzende Informationen gekennzeichnet.

# Sicherheitshinweise

## Verwendungszweck

- Der Solar-Gartenbrunnen dient zur Dekoration im Freien. Er ist für die ständige Verwendung im Außenbereich geeignet.
- Die Pumpe ist nur für die Verwendung in diesem Brunnen ausgelegt. Setzen Sie sie nicht für andere Zwecke ein.
- Der Brunnen ist für den privaten Gebrauch konzipiert und für gewerbliche Zwecke nicht geeignet.

## GEFAHR für Kinder

- Halten Sie Kinder von verschluckbaren Kleinteilen und Verpackungsmaterial fern. Es besteht u.a. Erstickungsgefahr!
- Halten Sie Kinder von den Erdspeießen fern.
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht aus dem Brunnen trinken. Füllen Sie niemals giftige Substanzen oder Zusätze (z.B. Duftöle) ein, die versehentlich von Kindern oder Tieren aufgenommen werden könnten.

## WARNUNG vor Verletzungen

- Verlegen Sie das Verbindungskabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird. Beachten Sie: Das Kabel ist nicht dazu geeignet, im Erdreich vergraben zu werden.

## VORSICHT - Sachschäden

- Nehmen Sie keine Veränderungen am Artikel vor. Lassen Sie Reparaturen nur von einer Fachwerkstatt durchführen.
- Nehmen Sie den Artikel nicht in Gebrauch, wenn er sichtbare Schäden aufweist.
- Das Solarmodul darf nicht beklebt, verdeckt oder bemalt werden.
- Füllen Sie keine zusätzlichen Substanzen (Aromaöle, Chlorwasser, Säuren, Basen, Frostschutzmittel etc.) ein, die den Brunnen oder die Pumpe beschädigen können.
- Die Wassertemperatur muss zwischen +5 °C und +35 °C liegen. In den kalten Wintermonaten kann der Brunnen nicht verwendet werden. Bewahren Sie ihn dann an einem trockenen, frostgeschützten Ort auf. Lassen Sie auch den ausgeleerten Brunnen nicht über Winter draußen, da sich Restwasser in der

Pumpe befinden könnte und bei Frost diese beschädigen würde.

- Befüllen Sie den Brunnen: Mindest-Füllmenge ca. 3 l, Maximal-Füllmenge ca. 5 l Wasser. Prüfen Sie regelmäßig den Füllstand. Die Pumpe muss vollständig im Wasser stehen. Der Betrieb mit zu wenig Wasser würde die Pumpe beschädigen.
- Entfernen Sie regelmäßig Schmutz aus dem Brunnen, da dieser die Ansaugöffnung der Pumpe verstopfen kann. Tauschen Sie das Wasser regelmäßig aus; ideal wäre alle drei Tage.
- Füllen Sie keinen Sand oder Steine in den Brunnen. Setzen Sie keine Pflanzen ein. Pflanzenteile, Sand oder kleine Steine können die Ansaugöffnung der Pumpe verstopfen. Die Wasseraustrittsöffnung muss ebenfalls frei bleiben.
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.
- Es kann nicht völlig ausgeschlossen werden, dass manche Lacke, Kunststoffe oder Reinigungsmittel das Material der rutschhemmenden Füße angreifen und aufweichen. Um unliebsame Spuren auf empfindlichen Untergründen zu vermeiden, legen Sie deshalb ggf. eine rutschfeste Unterlage unter den Artikel.

## Entsorgen

Der Artikel und seine Verpackung wurden aus wertvollen Materialien hergestellt, die wiederverwertet werden können. Dies verringert den Abfall und schont die Umwelt.

Entsorgen Sie die **Verpackung** sortenrein. Nutzen Sie dafür die örtlichen Möglichkeiten zum Sammeln von Papier, Pappe und Leichtverpackungen.

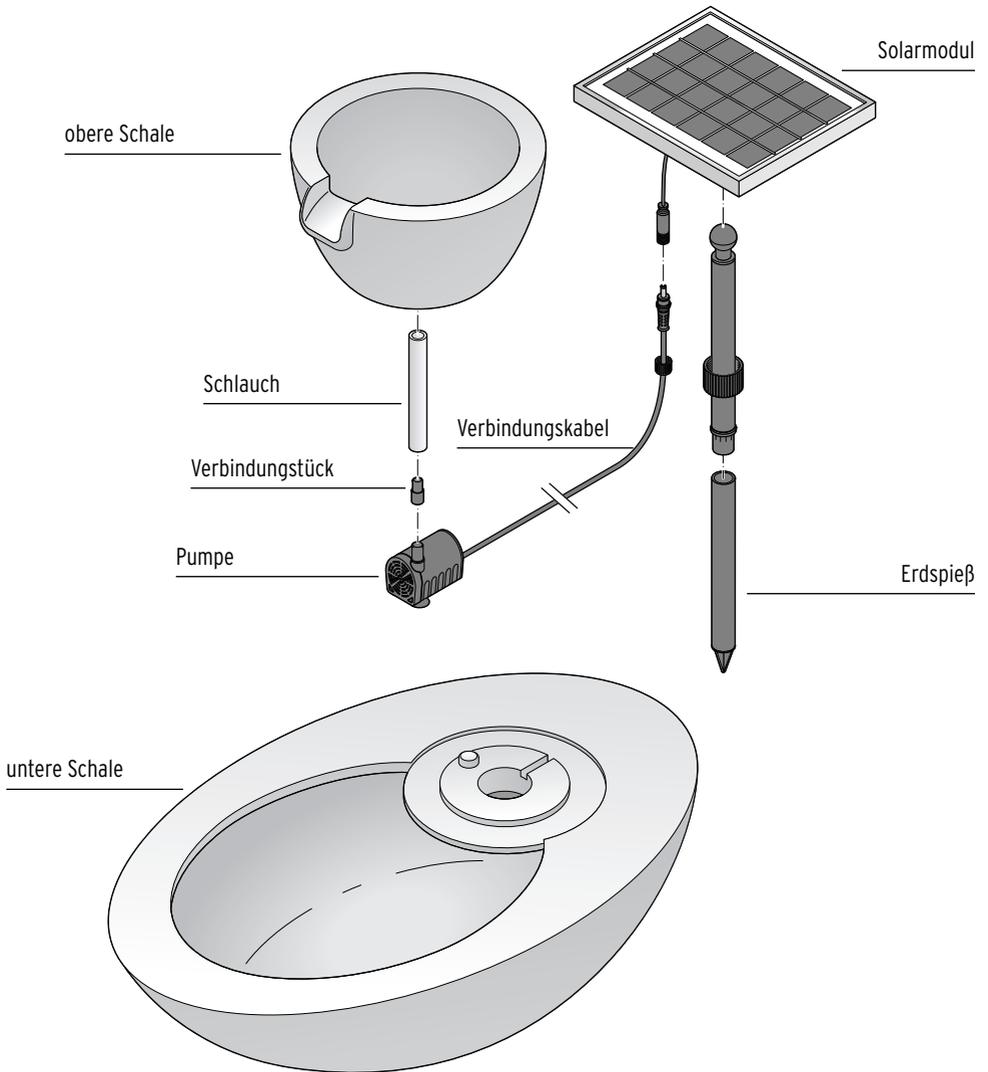


**Geräte**, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Informationen zu Sammelstellen, die Altgeräte kostenlos entgegennehmen, erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.

Wir sind Mitglied des Rücknahmesystems take-e-back. Weitere Informationen dazu finden Sie unter [www.tchibo.de/entsorgung](http://www.tchibo.de/entsorgung).

## Auf einen Blick (Lieferumfang)



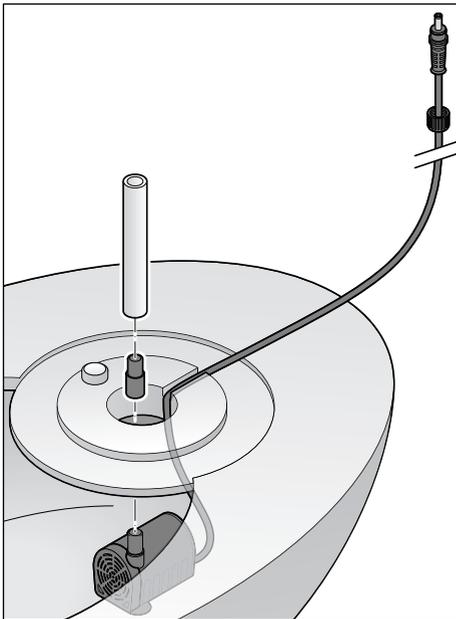
## Aufstellort

Der Brunnen ist unabhängig von einer Stromquelle. Da er jedoch auf Sonneneinstrahlung angewiesen ist, müssen Sie folgende Punkte bedenken und beachten:

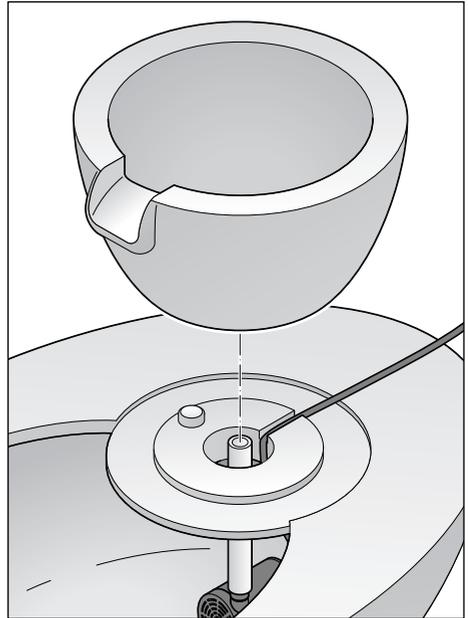
- Stellen Sie das Solarmodul an einen sonnigen Ort. Wählen Sie einen Aufstellort, an dem das Solarmodul tagsüber möglichst lange direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt ist.
- Vermeiden Sie einen Aufstellort, der vollständig oder weitgehend im Schatten liegt (Bäume, Dachfirst etc.). Stellen Sie das Solarmodul nicht auf die Nordseite eines Gebäudes. Dort herrscht tagsüber nicht genug Sonnenlicht.
- Stecken Sie den Erdspeiß möglichst tief in feste Erde, damit das Solarmodul auch bei starkem Wind stehen bleibt.

## Inbetriebnahme

### Brunnen zusammenbauen

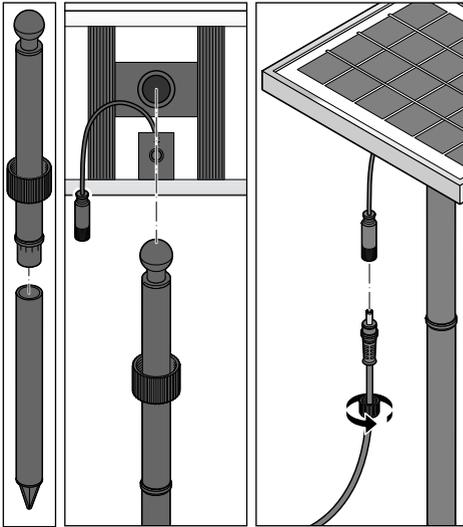


1. Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
2. Spülen Sie die Schalen vor Gebrauch mit klarem Wasser aus.
3. Stecken Sie den Schlauch mit dem Verbindungsstück auf die Pumpe.
4. Setzen Sie die Pumpe in die untere Schale. Drücken Sie die Saugnapffüße der Pumpe fest in die Schale.
5. Führen Sie das Verbindungskabel durch die Öffnung nach oben und legen Sie es in die Aussparung.



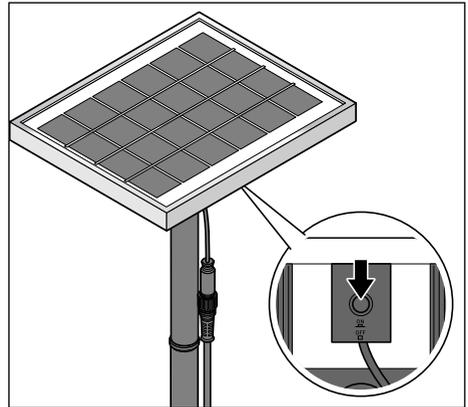
6. Setzen Sie die obere Schale so auf die untere, dass die Ausparungen in der oberen Schale auf der Nase bzw. der Aussparung in der unteren Schale liegen.
7. Stecken Sie das Schlauchende unten an die obere Schale.
8. Füllen Sie Wasser in die Schale.
9. Befüllen Sie den Brunnen mit mind. 3 l und max. 5 l Wasser. Prüfen Sie regelmäßig den Füllstand. Die Pumpe muss vollständig im Wasser stehen. Der Betrieb mit zu wenig Wasser würde die Pumpe beschädigen.

## Solarmodul aufstellen und verbinden



1. Stecken Sie den Erdspieß zusammen.
2. Stecken Sie den Erdspieß an das Solarmodul und drehen Sie die Überwurfmutter fest.
3. Stecken Sie den Stecker des Verbindungskabels in die Buchse und drehen Sie die Überwurfmutter fest.
4. Stecken Sie den Erdspeiß in die Erde.
5. Richten Sie das Solarmodul so aus, dass möglichst viel Licht auf das Solarmodul fällt.

## Brunnen ein-/ausschalten



▷ Zum Ein-/Ausschalten des Brunnens drücken Sie die Taste auf der Unterseite des Solarmoduls.

**i** Die Menge des geförderten Wassers ist auch abhängig von den aktuellen Lichtverhältnissen, da das Solarmodul keinen Akku enthält. Bei Dämmerung oder Dunkelheit kann die Pumpe nicht funktionieren.

## Reinigen und lagern

### **VORSICHT** - Sachschaden

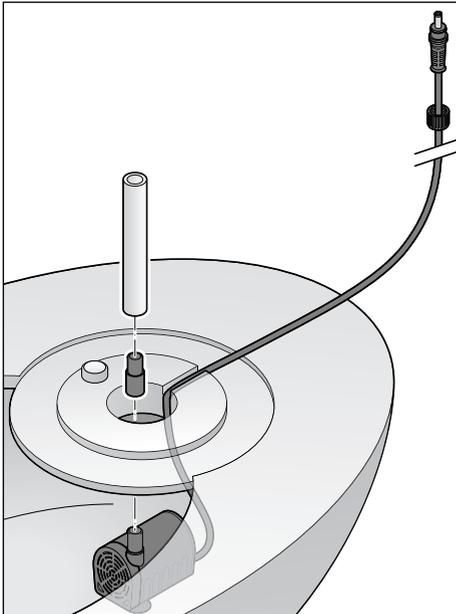
Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Chemikalien, aggressive oder scheuernde Reinigungsmittel.

Die Pumpe muss regelmäßig gereinigt werden, da sich im Wasser enthaltene Kleinstteile ablagern, die die Pumpe beschädigen können. Wir empfehlen (abhängig von der Gebrauchshäufigkeit), die Pumpe alle drei Monate zu reinigen.

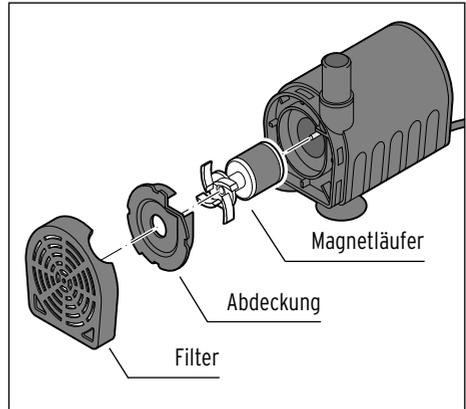
Wenn Sie den Brunnen längere Zeit nicht benutzen und ihn lagern möchten, reinigen Sie ihn zunächst wie beschrieben.

Lassen Sie ihn vollständig trocknen und verpacken Sie ihn dann sorgfältig, möglichst in der Originalverpackung. So ist er vor Beschädigungen geschützt.

1. Um die Pumpe auszuschalten, lösen Sie die Überwurfmutter am Verbindungskabel und ziehen den Stecker aus der Buchse.



2. Ziehen Sie den Schlauch von der Pumpe und nehmen Sie die Pumpe aus der Schale.



3. Ziehen Sie den Filter von der Pumpe ab. Sie können ihn zum Reinigen leicht ausklopfen.
4. Heben Sie **vorsichtig** mit einem schmalen, spitzen Gegenstand die Abdeckung ab.
5. Heben Sie **vorsichtig** mit einem schmalen, spitzen Gegenstand den Magnetläufer aus der Pumpe heraus.
6. Spülen Sie den Magnetläufer mit lauwarmem Wasser ab. Beseitigen Sie Ablagerungen ggf. mit einem weichen Schwamm.
7. Reinigen Sie die Magnetläuferaufnahme und die Abdeckung mit klarem Wasser und einer Zahnbürste o.Ä.
8. Setzen Sie die Pumpe wieder zusammen.
9. Wischen Sie die Schalen des Brunnen mit einem Schwamm und etwas verdünntem Essigwasser aus. Wischen Sie mit klarem Wasser nach.

## Störung / Abhilfe

- 
- Aus der Wasseraustrittsöffnung kommt kein Wasser
- Prüfen Sie, ob das Verbindungskabel korrekt angeschlossen ist.
  - Die Pumpe muss vollständig mit Wasser bedeckt sein. Gießen Sie ggf. etwas Wasser nach.
  - Prüfen Sie, ob Pumpe, Schlauch und obere Schale fest zusammenstecken.
  - Reinigen Sie die Pumpe.
  - Kein Sonnenlicht? Der Brunnen speichert keine Energie. Wenn nicht genügend Sonnenlicht vorhanden ist, wird auch kein Wasser gefördert.

- 
- Fördermenge schwankt
- Die Menge des geförderten Wasser ist abhängig von der gewählten Einstellung der Pumpe sowie der aktuellen Sonneneinstrahlung. Je mehr Sonnenlicht, desto höher die Pumpleistung.

- 
- Beim Gebrauch treten Brumm- oder sirrende Geräusche auf.
- Die obere Schale liegt nicht korrekt auf der unteren Schale. Platzieren Sie sie neu.
  - Die Pumpe läuft schneller, weil zu wenig Wasser in der Schale ist. Gießen Sie Wasser nach.
- 

## Technische Daten

- Modell: 370 820
- Solar modul
- Ausgang: 6 V, max. 5 W
- Schutzart: IPX4 (spritzwassergeschützt)
- Schutzklasse: III 
- Pumpe
- Spannung: 6 V 
- Leistung : max. 0,75 W
- Schutzart: IP 68   
(Die Pumpe ist zum dauerhaften Untertauchen in Wasser geeignet. Sie ist funktionsfähig bis zu einer Wassertiefe von 1 Meter.)
- Fördermenge: ca. 115 l/h
- Min. Füllmenge: ca. 3 l
- Max. Füllmenge: ca. 5 l
- Wassertemperaturbereich: +5 °C bis +35 °C
- Umgebungstemperatur: +1 °C bis +40 °C
- Made exclusively for: Tchibo GmbH, Überseering 18, 22297 Hamburg, Germany  
[www.tchibo.de](http://www.tchibo.de)

Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns technische und optische Veränderungen am Artikel vor



[www.tchibo.de/anleitungen](http://www.tchibo.de/anleitungen)

**Artikelnummer:**

**370 820**