



»Wasserfall-Brunnen mit LED-Beleuchtung« Bedienungs- und Montageanleitung

Liebe Kundin, lieber Kunde!

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses Qualitätsproduktes. Dieses Produkt entspricht europäischen und nationalen Anforderungen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden und die Konformität zu gewährleisten, bitten wir Sie, sich an diese Anweisung zu halten. Sie beinhaltet wichtige Informationen bzgl. der Bedienung dieses Produktes. Bitte bewahren Sie diese Anweisung zur späteren Verwendung auf.



Für Schäden, die durch unsachgemäße Bedienung entstehen sowie für daraus resultierende Folgeschäden wird keine Haftung übernommen. Auch für Sach- oder Personenschäden durch nicht ordnungsgemäße Bedienung, unter Nicht-Berücksichtigung der Sicherheitshinweise, wird keine Haftung übernommen. Bitte nehmen Sie selbst aus Sicherheitsgründen keine Veränderungen an dem Produkt vor.

Sicherheitshinweise

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise können zu Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

- Schwere Objekte immer mit mindestens 2 Personen bewegen (**Verletzungsgefahr!**)
- Eine Wasserverschmutzung kann auf Auslaufen von Schmierstoffen zurückzuführen sein.
- Den Brunnen regelmäßig warten (lassen) und auf Beschädigungen kontrollieren.
- Dieser Brunnen ist nicht für den Einsatz im Bereich von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten entwickelt worden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt, wenn sie sich in der Nähe des Brunnens aufhalten.
- Da die Strahlung der LED-Beleuchtung sehr stark ist, niemals direkt in die Leuchten sehen, insbesondere dann nicht, wenn diese ohne Wasserdurchlauf betrieben werden.

Aufbau- und weitere Sicherheitshinweise

- Den Brunnen nur in Verbindung mit der mitgelieferten Pumpe in Betrieb nehmen.
- Der Brunnen darf nicht ohne Wasser in Betrieb genommen werden.
- Schauen Sie niemals direkt in das grelle Licht der LED-Beleuchtung, wenn diese ohne Wasserdurchfluss betrieben wird. Dies könnte zu Augenschäden führen (gilt nur für Brunnen mit LED-Beleuchtung).
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel bei Inbetriebnahme weder verknotet noch aufgewickelt sind.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Wasserstand im Brunnenbecken.
- Ziehen Sie vor dem Wiederbefüllen des Brunnens immer den Netzstecker der Pumpe.
- Nehmen Sie den Brunnen keinesfalls in Betrieb, wenn eines der elektrischen Zubehöerteile etwaige Beschädigungen aufweist.
- Entleeren Sie im Winter die Brunnenschale komplett und entfernen Sie die Pumpe.
- Decken Sie den kompletten Brunnen mit einer Plane ab.
- Vor Frostbeginn bitte beachten!
 - Um Frostschäden an Zierbrunnen zu vermeiden, ist es erforderlich, diesen zu entleeren und darauf zu achten, dass kein Wasser nachläuft oder sich in Vertiefungen ansammelt. Zusätzlich ist der Zierbrunnen wasserdicht abzudecken.
- Hinweis zur Installation:
 - Vorsichtiger Umgang mit den zu installierenden Elementen. Hier besteht bei hartem Aufsetzen bzw. Umgang Absplittungsgefahr!
 - Elemente nicht fest installieren (einzementieren), da sie bei Montage im Außenbereich im Winter eventuell entnommen und trocken gelegt werden müssen.
 - Bei kleineren Zierbrunnen kann auch ein spezielles Frostschutzmittel eingesetzt werden. Die Dosierung ist den Herstellerangaben zu entnehmen. Hierbei ist es auch erforderlich die Umwälzpumpe auszubauen, ansonsten ist die Betriebsanleitung des Pumpenherstellers zu beachten.

Teilleiste

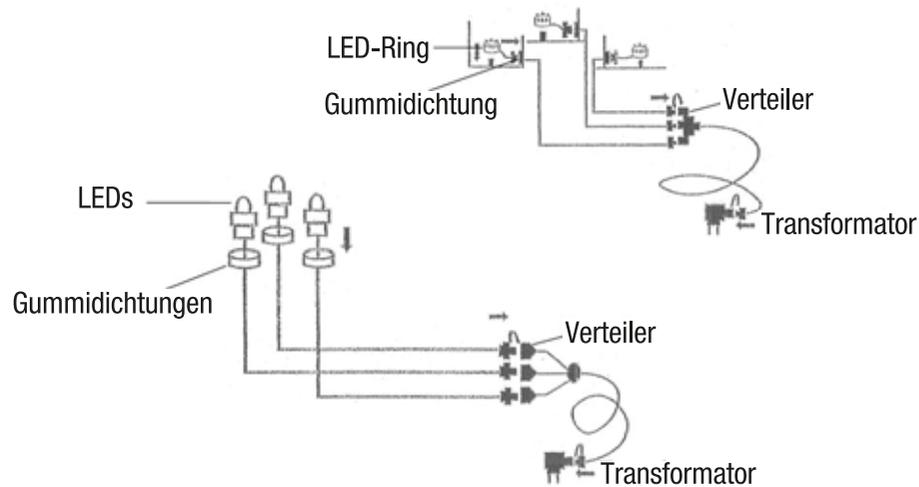


Abb. 1

Wartung und Pflege

- Säubern Sie den Brunnen und die Pumpe regelmäßig, spätestens jedoch, wenn der Wasserfluss sich verringert.
- Verwenden Sie zur Reinigung nur Wasser, keine scharfen Reinigungsmittel oder chemische Substanzen (z. B. Chlor).
- Die Pumpe ist weitestgehend wartungsfrei. Die Lebensdauer hängt von vielen Faktoren ab, wie z. B. Wasserhärte, Wasserreinheit, Verschmutzung durch Laub und Algen, usw.
- Reinigen bzw. wechseln Sie den Pumpenfilter regelmäßig.

WARNUNG!

- **Vor Beginn sämtlicher Wartungs- und Reinigungsarbeiten an der Pumpe muss aus Sicherheitsgründen der Netzstecker gezogen werden.**
- **Pumpe und elektrisches Zubehör ausschließlich an Stromnetzen mit der jeweils auf dem Produkt angegebenen Spannung anschließen.**
- **Pumpe keinesfalls in brennbaren Flüssigkeiten betreiben.**
- **Zur Verringerung der Gefahr eines elektrischen Schocks, Pumpe ausschließlich in geschlossenen Brunnensystemen von nicht mehr als jeweils 1,5 m Kantenlänge einsetzen.**
- **Maximale Wassertemperatur für den Einsatz der Pumpe: 35° C.**
- **Sollte das Netzkabel Beschädigungen aufweisen, dieses keinesfalls ersetzen, sondern die Pumpe komplett austauschen.**
- **Pumpe darf nur komplett untergetaucht im Wasser (für ausreichende Kühlung) betrieben werden.**
- **Betrieb ausschließlich im Süßwasser. Zum Befüllen des Brunnens benutzen Sie bitte frisches Leitungswasser, sauberes Regenwasser oder im Optimalfall destilliertes Wasser. Vermeiden Sie Wasser mit zu hohem Kalkgehalt (PH), dies führt zu weißen Kalkablagerungen auf dem Brunnen. Diese sind nur schwer zu entfernen.**
- **Vermeiden Sie, dass Kabel oder Pumpe mit heißen Gegenständen in Kontakt kommen.**
- **Pumpe nicht am Kabel herausziehen oder tragen.**
- **Für den Einsatz in Swimmingpools nicht zugelassen.**
- **Die Pumpe muss lt. Gesetz mit einem Fehlerstrom-Schutzschalter (FI-Schutzschalter, RCD) mit einem Bemessungsdifferenzstrom von maximal 30 mA betrieben werden.**
- **Im Sinne des Umweltschutzes und der gültigen Abfallverordnungen stellen Sie bitte ein/e umwelt- und fachgerechte/s Entsorgung/Recycling sicher.**

Pumpenleistung

- Die Fördermenge wird durch ein verstopftes oder verschmutztes Filtersieb unter der Regulierringe an der Frontabdeckung der Pumpe verringert. In stark verunreinigtem Wasser setzen Sie die Pumpe ein bisschen höher, um ein Ansaugen der Verschmutzungen in Bodennähe zu vermeiden. Wenn ein geringerer/stärkerer Wasserdurchfluss gewünscht wird, verstellen Sie die Regulierringe an der Vorderseite der Pumpe oder reduzieren Sie die ausströmende Wassermenge an den Regulierventilen.
- Die Pumpe darf nicht ohne Wasser in Betrieb genommen werden, weil dies zu Beschädigungen führen kann. Immer zuerst die Pumpe im Wasser positionieren und erst dann das Netzkabel an die Steckdose anschließen. Anfangs kann es passieren, dass die Pumpe kein Wasser fördert, weil sich noch Luft in der Rotorkammer oder im Schlauch befindet. In diesem Fall wiederholen Sie bitte das Aus- und Einschalten mehrmals, dann wird die Pumpe in wenigen Sekunden ihren korrekten Betrieb aufnehmen.

Wartung und Reinigung der Pumpe

- **ACHTUNG!** Vor Beginn sämtlicher Wartungs- und Reinigungsarbeiten an der Pumpe muss aus Sicherheitsgründen der Netzstecker gezogen werden.
- Zur Reinigung der Pumpe entfernen Sie die Frontabdeckung und den Impeller (Flügelrad). Verwenden Sie eine kleine Bürste oder Pinsel bzw. Wasserdampf, um Verunreinigungen zu entfernen.
- **ACHTUNG!** Die Pumpenwelle darf dabei nicht entfernt werden.
- Wenn die Pumpe nicht arbeitet, überprüfen Sie bitte Folgendes: **ACHTUNG!** Vorher die Stromversorgung unterbrechen!
 - Prüfen Sie die Sicherung und testen Sie die Pumpe an einer anderen Steckdose.
 - Prüfen Sie die Pumpe und Schläuche auf grobe Verschmutzungen bzw. Verstopfungen.
 - Eventuell vorhandene Algen können mit einem Gartenschlauch abgespült werden.
 - Prüfen Sie den Ansaugstutzen und stellen Sie sicher, dass dieser nicht verstopft ist.
 - Entfernen Sie den Impellerverschluss, um den Impeller zu prüfen. Drehen Sie den Rotor, um festzustellen, ob dieser blockiert oder die Pumpenwelle gebrochen ist.
 - Eine regelmäßige Wartung und Reinigung verlängert die Lebensdauer Ihrer Pumpe.
- **HINWEIS:** Achten Sie bitte darauf, dass das Netzkabel unterhalb der Steckdose einen „Tropfenring“ bilden kann. Dadurch wird verhindert, dass Wasser am Kabel entlang in die Steckdose läuft.

LED-Beleuchtung (wenn im Produkt enthalten)

- Die in dem Brunnen vorinstallierte LED-Beleuchtung ist mit beiliegendem Transformator zu verbinden. Schließen Sie nun die Beleuchtung an Ihr Stromnetzwerk (220-240 V) an und stellen Sie sicher, dass Ihre Zuleitung ordnungsgemäß geerdet und den Vorschriften entsprechend (FI-Schutzschalter) abgesichert ist.
- Der LED-Verteiler muss sich außerhalb des Brunnens befinden (siehe Abbildung 1).

Bemerkung

- Sollte es notwendig sein eine LED auszutauschen (vorher den Stecker ziehen), ziehen Sie den Gummistopfen nach oben. Danach kann die LED ausgetauscht werden.
- Auch hier ist darauf zu achten, dass sich der LED-Verteiler außerhalb des Brunnens befindet (siehe Abbildung 1).

Pumpeninstallation

1. Nehmen Sie die Pumpe aus dem Karton.
2. An der Saugseite der Pumpe befindet sich ein Dreh- oder Schieberegler der mit PLUS- und MINUS-Zeichen gekennzeichnet ist. Hiermit können Sie später die Fördermenge der Pumpe regulieren.
3. Der im Brunnen befindliche Schlauch wird durch die hintere Klappe nach außen geführt. Verbinden Sie den Pumpenstutzen mit dem Schlauchende. Danach platzieren Sie die Pumpe an der tiefsten Stelle des Brunneninnenraums. Falls ein Durchflussregler vorhanden ist, achten Sie darauf, dass dieser geöffnet ist. Das Netzkabel der Pumpe sollte sich außerhalb des Brunnens befinden.
4. Das Wasser kann nun eingefüllt werden. Beobachten Sie den Brunnen während des Befüllens, um ein Überlaufen zu vermeiden. Schließen Sie nun die Abdeckplatte. Verbinden Sie die Pumpe mit Ihrer Stromversorgung (220-240 V) und stellen Sie sicher, dass Ihre Zuleitung ordnungsgemäß geerdet und den Vorschriften entsprechend (FI-Schutzschalter) abgesichert ist.
Die Wassermenge kann durch den in Punkt 2 genannten Durchflussregler, Ihren Vorstellungen entsprechend, angepasst werden.

Darstellung des Lichtzubehörs

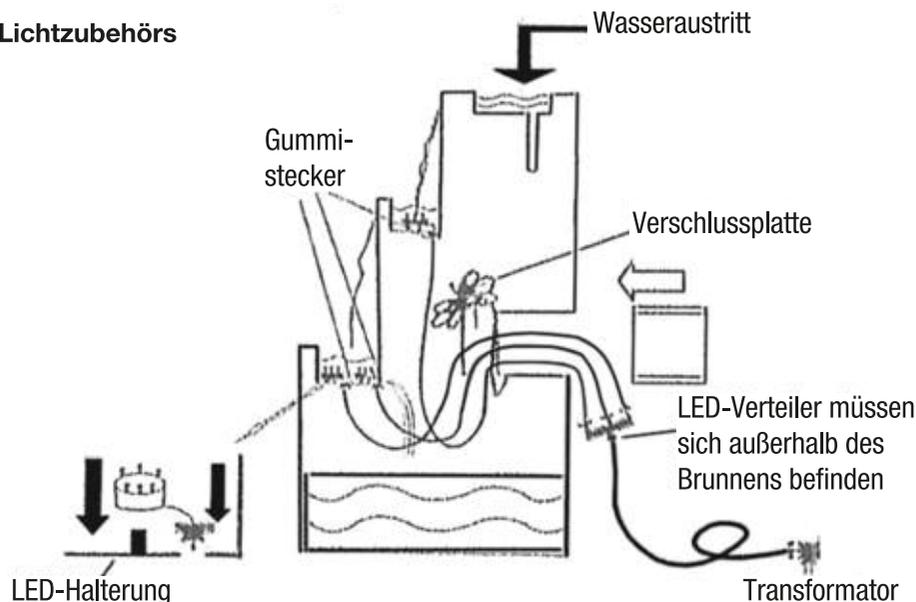


Abb. 2

Technische Daten, Art.-Nr. 507138

Transformator	
Typ	KCAC-1200200
Input	230 VAC 50 Hz
Output	12 VAC 200 mA
Schutzart	IP44
Pumpe	
Typ	WP-1500
Input	AC 220–240 V 50 Hz 25 W
Schutzart	IPX8
LED-Leuchte	
Typ	H03VV-F
Input	AC 12 V, 1.8 VA
Schutzart	IPX8

Technische Änderungen vorbehalten.

Hinweise zum Umweltschutz

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Art.-Nr. 507138

Hergestellt für:
HELLWEG - Ihr Baufreund
Einkaufsgesellschaft m.b.H.
Neubauzeile 102
A-4030 Linz

Unsere Garantiebestimmungen
finden Sie auf folgenden Webseiten:
- hellweg.de/garantie
- baywa-baumarkt.de/garantie
- hellweg.at/garantie