



# BEDIENUNGSANLEITUNG

## 1. Einführung

### An alle Einwohner der Europäischen Union Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortierter Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden. Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden. Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

**Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.**

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

## 2. Sicherheitshinweise



Lesen und begreifen Sie diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise vor Inbetriebnahme.



Das Gerät eignet sich nur für die Anwendung im Innenbereich.



Der Aufbau des Gerätes entspricht der Schutzklasse 2.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Beachten Sie, dass Kinder das Gerät nicht reinigen oder bedienen.

- Ist der Stromkabel beschädigt, dann soll der Hersteller, eine Fachkraft oder eine andere geeignete Person das Kabel ersetzen.
- Demontieren Sie niemals das Gerät. Es gibt keine zu wartenden Teile.
- Dieses Gerät ist nur für den häuslichen Gebrauch bestimmt.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie das Gerät füllen. Überschreiten Sie beim Befüllen mit Wasser niemals die Markierung MAX.
- Stellen Sie sicher, dass die in der Bedienungsanleitung angegebene Netzspannung (siehe Technische Daten) der Spannung Ihrer örtlichen Stromversorgung entspricht.
- Ziehen Sie den Stecker nach dem Gebrauch und bevor Sie das Gerät reinigen aus der Steckdose. Fassen Sie dazu den Netzstecker an der Grifffläche an und ziehen Sie nie an der Netzleitung. Berühren Sie das Netzkabel nicht mit feuchten Händen.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn die Wanne mit Wasser gefüllt ist.
- Lassen Sie das Gerät in Betrieb nicht unbeaufsichtigt zurück.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen wie z.B. Radiatoren fern. Stellen Sie das Gerät auf einen trockenen und stabilen Untergrund.
- Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser ein.
- Das Gerät reinigt viele Gegenstände. Folgende Gegenstände dürfen aber nicht gereinigt werden:
  - empfindliche Materialien wie z.B. Glas, (Halb)Edelsteine, Modeschmuck, Brillen mit Gestellen aus Schildpatt oder Horn, Perlen, Perlmutter, Smaragd, Koralle usw.
  - natürliche Materialien, nicht wasserdichte Objekte, Gegenstände, welche beschädigt sind und Kratzer oder Risse aufweisen;
  - empfindliche Materialien wie z.B. Elektrogeräte, Lötzinn;
  - nicht wasserdichte Uhren, Handys;
  - Gegenstände aus Holz, Leder, Textil, Brillen mit Polycarbonat-Gläsern (Kunststoff), Kontaktlinsen usw.

#### Spezielle Sicherheitshinweise



- Füllen Sie die Wanne vor Gebrauch mit Wasser.
- Füllen Sie die Wanne niemals mit entflammaren Materialien.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie einen Herzschrittmacher haben.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil oder eines gleichen Typs.

### 3. Allgemeine Richtlinien

- Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten. Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch.
- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung. Bei falscher Anwendung dieses Gerätes erlischt der Garantieanspruch.

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Weder Velleman nv noch die Händler können für außergewöhnliche, zufällige oder indirekte Schäden irgendwelcher Art (finanziell, physisch, usw.), die durch Besitz, Gebrauch oder Defekt verursacht werden, haftbar gemacht werden.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für künftige Einsichtnahme auf.

## 4. Beschreibung

Siehe Abbildungen, Seite 2 dieser Bedienungsanleitung.

1	Deckel
2	Tank

3	EIN/AUS-Taste
4	Gehäuse

## 5. Anwendung

### Prinzip

Die Reinigung mit Ultraschall beruht auf dem Prinzip der Kavitation, einen Vorgang, bei dem sich in Flüssigkeiten Hohlräume bilden.

Durch Druckschwankungen entstehen unzählige mikroskopisch kleine Vakuumblaschen, die anschließend wieder implodieren und dabei lokale Stoßwellen mit hohen Energiedichten erzeugen. Hierbei wird Schmutz von Oberflächen schonend gelöst. Die Oberflächen werden absolut gründlich gereinigt und Schmutz wird sogar in den engsten Ecken und kleinsten Vertiefungen vollständig eliminiert.

Mit Ultraschallreinigung erzielen Sie höchste Sauberkeit in kürzester Zeit ohne manuelle Zusatzarbeit. Benutzen Sie einen Ultraschallreiniger zur Intensiv-Reinigung von Instrumenten und mechanischen Teilen ohne diese zu beschädigen.

### Allgemeine Bedienung

1. Öffnen Sie den Deckel und füllen Sie den Tank mit Wasser. Verwenden Sie das Gerät niemals ohne Wasser. Überschreiten Sie die Markierung MAX nicht.
2. Legen Sie den zu reinigenden Gegenstand in das Wasser und beachten Sie, dass er vollständig mit Wasser bedeckt ist.
3. Schließen Sie den Deckel und stecken Sie den Stecker in die Steckdose. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um das Gerät einzuschalten. Die Reinigung beginnt. Das Gerät schaltet sich nach 5 Minuten Betrieb automatisch ab. Drücken Sie die EIN/AUS-Taste, um die Reinigung vorzeitig zu beenden.
4. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Öffnen Sie den Deckel und nehmen Sie den Gegenstand heraus. Gießen Sie das Wasser ab und trocknen Sie das Gerät ab.

### Reinigungsmethoden

#### Normale Reinigung

Benutzen Sie sauberes Wasser. Stellen Sie sicher, dass der Gegenstand vollständig bedeckt ist. Beachten Sie, dass der Wasserspiegel die Markierung MAX nicht überschreitet.

#### **Gründliche Reinigung**

Geben Sie ein paar Tropfen eines Universal-Spülmittels in das Wasser hinzu. Wir empfehlen Geschirrspülmittel ohne rückfettende Substanzen (Balsam).

#### **Reinigung von größeren Gegenständen**

Für die Reinigung größerer Gegenstände, schließen Sie den Deckel nicht. Greifen Sie während der Reinigung nicht in die Reinigungsflüssigkeit.

#### **Sehr gründliche Reinigung**

Bei sehr stark verschmutzten Gegenständen, geben Sie ein paar Tropfen eines sehr milden Spülmittels in das Wasser und starten Sie den Reinigungsdurchgang. Wechseln Sie danach das Wasser und wiederholen Sie den Reinigungsdurchgang bis sich alle Verschmutzungen gelöst haben.

## 6. Reinigung und Wartung

### **Allgemeines**

Vor dem Reinigen oder Warten:

1. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
2. Lassen Sie das Gerät abkühlen.

### **Reinigung**

**Benutzen Sie das Gerät niemals ohne Wasser.** Betreiben Sie das Gerät mehr als 15 Sekunden ohne Wasser, dann kann das zu Beschädigung des Gerätes oder Beeinträchtigung der Lebensdauer führen.

**Das Gerät eignet sich nicht für den Dauerbetrieb.** Lassen Sie das Gerät nach einem Dauerbetrieb von 45 Minuten 20 Minuten abkühlen.

**Gießen Sie das Wasser nach Gebrauch immer aus dem Tank aus.** Trocknen Sie den Tank danach ab.

### **Lagerung**

**Setzen Sie das Gerät keinem direkten Sonnenlicht aus.** Lagern Sie das Gerät an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort.

## 7. Technische Daten

Eingang.....	100-240 V~, 50/60 Hz, 800 mA max.
Leistung.....	12 VDC, 2000 mA
Stromverbrauch.....	15 W
Volumen Wanne.....	450 ml
Ultraschallfrequenz.....	48 kHz
IP-Schutzart.....	IP54
geräuschlos.....	< 60 dB
Gewicht.....	0.53 kg
Netzteil.....	mitgeliefert
Kabellänge.....	1.5 m
Verbindungsstück.....	2.1 x 5.5 mm
Abmessungen	
Gerät.....	173 x 82 x 41 mm
Tank.....	186 x 100 x 59 mm
Material des Behälters.....	Edelstahl SUS304

**Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Der Importeur übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.**

**© URHEBERRECHT**

**Alle weltweiten Rechte vorbehalten.** Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urhebers ist es nicht gestattet, diese Bedienungsanleitung ganz oder in Teilen zu reproduzieren, zu kopieren, zu übersetzen, zu bearbeiten oder zu speichern.