

# Emmi<sup>®</sup> 4

DIE NEUE ANOLOGE GENERATION VON  
 ULTRASCHALL - REINIGUNGSGERÄTEN

## *Bedienungsanleitung*



- Einfache Bedienung durch ON/OFF Druckschalter
- Hervorragende Reinigungswirkung

\* FORMSCHÖN – HOHER WIRKUNGSGRAD \*

## 1. Gerätebeschreibung



1. ON/OFF - Start/Stop des Reinigungsvorganges
2. Einsatzkorb
3. Deckel

## 2. Technische Daten

Eigenschaften	Emmi <sup>®</sup> 4
Inhalt (L)	0,6
Wannen-Innenmaße (mm)	
Länge / Breite / Tiefe (mm)	165 / 88 / 48
Stromversorgung (V)	230/50Hz
Schutzklasse	IP20
Leistungsaufnahme (ca.)	30 W bei 42kHz
Timer	7 Minuten

Technische Änderungen vorbehalten!

## 3. Wichtige Hinweise

- Das Ultraschall-Reinigungsgerät darf nur mit der Netzspannung betrieben werden, die auf dem Typenschild am Gehäuseboden aufgedruckt ist.
- Das Ultraschall-Reinigungsgerät ist nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Das Ultraschall-Reinigungsgerät darf nur mit ausreichender Wasserfüllung betrieben werden: ca.  $\frac{3}{4}$  Füllung der Wanne, d.h. Wasserfüllung bis ca. 1 cm unter dem oberen Wannenrand.
- Es ist normal, dass sich die oberen Ränder der Wanne bei längerem Betrieb erwärmen.

## **4. Bedienungsanleitung**

Die Wanne wird mit Wasser gefüllt und der Netzstecker in die Steckdose gesteckt. Für eine gründliche Reinigung Ihrer Gegenstände empfehlen wir bestimmte Reinigungszusätze (siehe unter 6. Reinigungszusätze). Zur Reinigung von Brillen oder Zahnprothesen benutzen Sie bitte den mitgelieferten Korb (2). Mittels Druck auf den ON/OFF Schalter kann jetzt der Reinigungsvorgang gestartet werden. Die Reinigungszeit hängt von dem Verschmutzungsgrad der zu reinigenden Gegenstände ab. Im Betätigungsfeld (1) leuchtet ein grüner Punkt auf, der den Betrieb des Gerätes anzeigt. Das Gerät schaltet sich automatisch nach ca. 7 Minuten ab. Wenn Sie das Gerät vorher ausschalten möchten drücken Sie bitte den ON/OFF Schalter. Nach Beendigung des Reinigungsvorganges bitte die gereinigten Gegenstände aus der Wanne entnehmen und kurz unter laufendem Wasser abspülen, um haften gebliebene Schmutzpartikel zu entfernen.

Nach Beendigung des Reinigungsvorganges (oder mehrerer Reinigungsvorgänge) wird empfohlen, das Wasser aus der Wanne zu entleeren, die Wanne kurz auszuspülen und mit einem Tuch trocken zu reiben. Bitte darauf achten, dass durch die Lüftungsschlitze im Boden des Gerätes kein Wasser in das Gehäuse eindringt.



### **Hinweis:**

Bitte beachten Sie bei Füllung von frischem Wasser je nach Härtegrad eine Entgasungszeit zu berücksichtigen (Beste Reinigungswirkung erhalten Sie bei entgastem Wasser, z.B. abgekochtes oder destilliertes). In anderen Fällen empfehlen wir zur Entgasung des Wassers, das Gerät einige Minuten mit gefülltem Wasser laufen zu lassen, bevor die Gegenstände hineingelegt werden.

## **5. Beispiele für die Reinigung von Gegenständen mittels Ultraschall**

- Schmuck, Brillen, Hörgeräteteile
- Tuschestifte, Zeichengeräte
- Zahnprothesen, Zahnspangen
- Scherköpfe von Elektrorasierern
- Feinmechanische Teile, Waffenteile z.B. Magazine, Patronenhülsen, Schlagbolzen, Federn

## **6. Reinigungszusätze**

Für die jeweiligen Reinigungsvorgänge gibt es unterschiedliche chemische Reinigungskonzentrate, die den Reinigungsvorgang intensivieren. Diese erhalten Sie dort, wo Sie Ihren Emmi Ultraschallreiniger erworben haben oder unter [www.emag-germany.de](http://www.emag-germany.de).

Die EMAG AG empfiehlt für den jeweiligen Zweck folgende stark konzentrierte Konzentrate:

**EM 070** - für den Dentalbereich und die häusliche Prothesenreinigung. 1%ig

**EM 080** - Brillen, Schmuck, optische Gläser, Tuscheschreiber, Kugelköpfe, kleine Werkzeuge und Instrumente sowie Präzisionskleinteile, Trockenrasierscherköpfe, 1%ig (ausgenommen sind Kontaktlinsen).

**EM 100** - Entoxidationskonzentrat für Silber, etc.

**EM 200** - Desinfektionskonzentrat für Instrumente, etc. 1%ig

**EM 300** - Super plus – Extrem Reiniger für schwierige Fälle (Fassungen, Scharniere, Radlager, Waffenteile, Hülsen, Messing etc.) 1%ig

**EM 303** - Super, Elektro-Platinen-Reiniger 1-5%ig

**EM 404** - Spezial Alu- und Druckgussreiniger (Vergaser, Motorblöcke etc.) 1-5 %ig

Bei Verwendung dieser Zusätze unbedingt Anwendungshinweise beachten!

Bei Verwendung von Reinigungskonzentraten anderer Hersteller übernehmen wir keine Haftung für die im Ultraschallbad gereinigten Teile. Für detaillierte Informationen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

## 7. Garantie

Für dieses Produkt gilt eine Garantie von 24 Monaten – ab Kaufdatum.

Defekte, die während dieser Garantiezeit in Form von Material- und / oder Herstellungsfehlern auftreten, werden kostenfrei behoben, entweder durch Reparatur oder durch Ersatzlieferung. Soweit gesetzlich zulässig, sind andere Ersatzansprüche ausgeschlossen.

Die Garantieleistung entfällt beim Eingreifen Dritter bzw. bei Demontage von Seiten Dritter ohne unsere vorherige Zustimmung. Die Garantieleistung entfällt auch bei willkürlicher Beschädigung oder fehlerhafter Handhabung.

Bei Erbringung einer Garantieleistung verlängert sich der Garantiezeitraum nicht.

Für nicht gerechtfertigte Reklamationen, z.B. Installations- bzw. Bedienungsfehler behalten wir uns das Recht vor, die entstandenen Kosten in Rechnung zu stellen.

Für die Inanspruchnahme der Garantie ist es notwendig, den Kaufbeleg mit Kaufdatum aufzubewahren.

Für eine schnelle Bearbeitung Ihrer Garantiefälle senden Sie diese bitte, unabhängig vom Fachhandel, frankiert direkt an EMAG AG. Unfreie Sendungen können leider aus logistischen Gründen nicht angenommen werden.

Danke für Ihr Entgegenkommen und für Ihr Verständnis.

EMAG AG  
Gerauer Str. 34, D-64546 Mörfelden-Walldorf  
Tel.: +49 (0)6105 - 40 67 00  
www.emag-germany.de

Verkaufsdatum

Stempel des Verkäufers

Änderungen vorbehalten

© Copyright EMAG AG. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt in der BRD/EU. Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung unterliegt dem Urheberrecht und sie darf weder ganz noch teilweise kopiert werden. Veränderungen, Kürzungen, Erweiterungen und Ergänzungen jede Veröffentlichung oder Übersetzung durch Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung durch EMAG AG.