



Technologies®  
**EMAG**  
www.emmi-dent.de

# EMMI-DENTAL HT / EMMI-DENT HT

## Bedienungsanleitung



Abbildung ähnlich

Technologies®  
**EMAG**  
www.emag-germany.de

EMAG AG  
DIN EN ISO 9001:2008



© EMAG AG  
2031111

**emmi-dental**  
 PROFESSIONAL

**emmi-dent 6**  
 PROFESSIONAL

Anwendung der Mikro-Zahnreinigung und Mundhygiene mit Ultraschall mit Emmi-dental Professional oder Emmi-dent 6 Professional

Mikrozahnreinigung mit echtem Ultraschall  
**So einfach funktioniert's**

- 1** Verbinden Sie die Ladestation mit der Steckdose.



- 2** Stecken Sie das Handteil von oben auf die Ladestation (Ladezeit: ca. 24 Stunden)



- 3** Jetzt den Ultraschallaufsatz senkrecht von oben auf das Handteil stecken und das Gerät anschalten.



- 4** Die Borsten des Ultraschallaufsatzes kurz unter fließendem Wasser befeuchten.



- 5** Ausschließlich Ultraschall-Zahncreme (nur damit funktioniert die millionenfache Bildung von Mikro-Bläschen) auf die Borsten auftragen (zirka doppelte Erbsengröße).



- 6** Zahncreme mit den Borsten des Ultraschallaufsatzes leicht über die Zahn-Innen-seiten und -Außenseiten verteilen.



- 7** Dann die Borsten leicht von innen, außen und von oben (Kaufläche) – ohne zu drücken – für ca. 5 bis 10 Sekunden bewegungslos an die Zähne halten- Die Borsten des Ultraschallaufsatzes erfassen jeweils 2-3 Zähne. Die tatsächliche Verweildauer hängt vom Verschmutzungsgrad der Zähne ab.



- 8** Nach Abschluss der Zahnreinigung – in eingeschaltetem Zustand – Borsten und Handteil kurz unter fließendem Wasser abspülen, ausschalten und Handteil kurz abtrocknen (nicht die Borsten). Ultraschall desinfiziert die Borsten automatisch.



- 9** Sie können das Gerät mit aufgestecktem Ultraschallaufsatz nach der Mikro-Zahnreinigung einfach wieder auf die Ladestation stecken – oder Sie können das Gerät, z.B. wenn Sie auf Reisen sind, ca. 20 Tage ohne Nachladung betreiben, wenn die Akkus voll geladen sind (nach ca. 24 Stunden Ladezeit).


- 10** Wenn Sie Ihre Zähne täglich zweimal reinigen, den Ultraschallaufsatz bitte nach 3 Monaten wechseln.



### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Die Produkte dürfen nur für die in den Katalogen und den technischen Beschreibungen vorgesehenen Einsatzfälle, d. h. zum Reinigen der Zähne, und nur in Verbindung mit von der EMAG AG empfohlenen, bzw. zugelassenen Fremdgeräten und -komponenten verwendet werden. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt die EMAG AG keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten.

Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten aller Hinweise in der Betriebsanleitung. Darauf weist das Symbol  auf dem Typenschild hin.

Der einwandfreie und sichere Betrieb der Produkte setzt sachgemäßen Transport, sachgemäße Lagerung, Aufstellung und Montage sowie sorgfältige Bedienung und Instandhaltung voraus. Die wiederkehrenden Prüfungen gemäß BGV A3 sind zu beachten. Das Gerät muss so aufgestellt werden, dass der Netzstecker der Ladestation jederzeit frei zugänglich ist.

### BESTIMMUNGSWIDRIGER GEBRAUCH

Bei bestimmungswidrigem Gebrauch des Produkts können sowohl Gefahren für Leib und Leben als auch Sachbeschädigungen auftreten. Aus diesem Grunde ist ein bestimmungswidriger Gebrauch untersagt. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt die EMAG AG keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten.

Um einen bestimmungswidrigen Gebrauch des Geräts auszuschließen, sind folgende Hinweise zu beachten:

- Das Ultraschallgerät für die Mikro-Zahnreinigung darf nur mit der Netzspannung betrieben werden, die auf dem Typenschild (Unterseite der Ladestation) aufgedruckt ist.
- Keine brennbaren o. aggressiven Chemikalien (Säuren, etc.) zur Reinigung verwenden.
- Falls Transportschäden festgestellt werden, die Ladestation nicht an das Netz anschließen.
- Das Gerät darf nur in Innenräumen bei Raumtemperatur betrieben werden.

Hinweis: Nach Anschalten leuchtet die grüne Anzeige unterhalb des Schalters nur, wenn der Borstenaufsatz gesteckt ist und der Ultraschallgenerator im Borstenaufsatz mit der richtigen Frequenz und korrekt arbeitet.

#### *Achtung:*

*Unbedingt darauf achten, dass das Handteil bei leerem Akku ausgeschaltet ist, da sonst keine Wiederaufladung erfolgt! Wenn die Akkus ca. 90 % entladen sind, leuchtet bei Anschalten die rote Anzeige statt der grünen Anzeige. Die rote Anzeige fängt nach ca. 5 Sek. an zu blinken und das Gerät schaltet nach ca. 1 Min. automatisch ab. Nach einer Wiederaufladung von 24 Std. arbeitet das Gerät wieder normal. Auch wenn der Akku noch nicht entladen ist, das Gerät nie eingeschaltet auf die Ladestation stellen! Zahnärzte empfehlen, die Ultraschall-Reinigung der Zähne zweimal täglich für ca. 3 - 6 Minuten durchzuführen. Wenn Sie Ihre Zähne täglich zweimal reinigen, Ultraschallaufsatz bitte nach ca. 3 Monaten wechseln. Falls Sie das Gerät mit auf Reisen nehmen, reicht die gespeicherte Energie des voll aufgeladenen Akkus für bis zu ca. 10 Tage aus, bei zweimaliger Benutzung pro Tag für ca. 2 x 5 Minuten. Danach muss wieder eine 24 stündige Grundladung erfolgen.*



## 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 Garantie-leistung 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 die 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.



Technologies®  
**EMAG**  
*www.emmi-dent.de*

# EMMI-DENTAL HT / EMMI-DENT HT

## Operating Instruction



Technologies®  
**EMAG**  
*www.emag-germany.de*

EMAG AG  
DIN EN ISO 9001:2008



**emmi-dental**  
PROFESSIONAL

**emmi-dent 6**  
PROFESSIONAL

## It Functions so simply!

- 1** Connect the charging station with the socket.



- 2** Insert the handpiece from above into the charging station (charging time: ca. 24 hours)



- 3** Now insert the ultrasound attachment vertically from above into the handpiece and turn on the device.



- 4** Briefly wet the bristles of the ultrasound attachment under running water.



- 5** Apply only Ultrasound Toothpaste (the formation of millions of micro-bubbles only functions with this) to the bristles (approximately twice the size of a pea).



- 6** Lightly spread the toothpaste over the inside and outside of your teeth with the bristles of the ultrasound attachment.



- 7** Then hold the bristles motionless on the teeth, slightly from inside, outside and from above (chewing surface) – without applying pressure – for ca. 5 to 10 seconds. The bristles of the ultrasound attachment each cover 2-3 teeth. The actual retention time depends on the degree of impurity of the teeth.




- 8** After completion of dental cleaning (while the device is turned on), briefly rinse the bristles and handpiece under running water, turn the device off and briefly dry the handpiece (not the bristles). Ultrasound automatically disinfects the bristles.



- 9** You can simply plug the device with inserted ultrasound attachment into the charging station again after dental micro cleaning – or if you are for instance travelling, you can operate the device for ca. 20 days without recharging, if the batteries are fully charged (after ca. hours of charging time).

- 10** If you clean your teeth twice a day, please replace the ultrasound attachment after 3 months.



All products must be used only for the purposes and cases of application specified in the catalogues and technical descriptions, i.e. for cleaning teeth, and only in conjunction with nonoriginal devices and components recommended or approved by EMAG AG. Any other or uses above and beyond such uses are deemed improper use. EMAG AG does not accept any liability for any damage arising from improper use or guarantee the proper or perfect functioning of the device and its components where used improperly. Proper use also includes the observance of all of the instructions detailed in the operating instructions. This is furthermore indicated by the symbol  shown on the type plate. The perfect and safe operation of the products is subject to proper transport, proper storage, proper assembly and installation, as well as their careful operation and maintenance. Proper use also includes observance of the recurrent inspections detailed under the Accident Prevention Regulation A3.

The unit must be set up in such a way as to allow the charger's mains plug to be easily accessible at all times.

The non-conventional use of the product can be hazardous and cause damage to both life and limb, as well as to property. It is therefore prohibited to use the product for any uses other than its intended use. EMAG AG does not accept any liability for damage arising in connection with non-conventional use or guarantee the proper and perfect functioning of the product's components when used in non-conventional way.

- Only operate the ultrasonic dental micro cleaning and hygiene system at the line Voltage specified on the type plate (on the bottom of the charger)
- Do not clean the device with any flammable or aggressive chemicals (acids, etc.).
- In case of transport damages do not connect the charger to the mains.
- The device must only be operated in indoor spaces and at room temperature.

Remark: When switched on the green LED below the ON / OFF switch is only alight if the bristle attachment is plugged and if the ultrasound generator located in the bristle attachment works at the right frequency and correctly.

Battery must never be emptied completely ! Please pay attention that the hand piece is always switched off for re-charging because otherwise it will not be charged and may be damaged. Dentists recommend to apply cleaning of teeth twice a day for 3 to 5 minutes. If you clean your teeth twice a day, please exchange the ultrasonic head every 3 months. If you take the equipment with you when travelling the fully charged battery will be sufficient for approx. 20 days without recharging (if used twice a day for 2 x 4 minutes). Thereafter a re-charging for 24 hours is necessary. Otherwise the information of the original Operating Instructions are valid.

There is a guarantee of 24 months – from date of purchase – for this product. Defects which arise during this guarantee period in the form of material and/or manufacturing defects will be remedied at no charge, either by means of repair or through replacement delivery. Insofar as legally permissible, any other claims for compensation are excluded. The guarantee is inapplicable in the event of intervention by third parties or disassembly by third parties without our prior consent.

The guarantee is also inapplicable in the event of arbitrary damage or incorrect handling. The guarantee period is not extended with provision of a guarantee. We reserve the right to invoice the costs incurred for unjustified complaints such as installation or operating errors. For making a guarantee claim it is necessary to save the proof of purchase with date of purchase.



For fast handling of your guarantee claim cases, please send these – irrespective of specialised dealer – post-paid directly to EMAG AG. Unfortunately, unpaid shipments cannot be accepted due to logistical reasons.

Thank you for your cooperation and understanding.



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

Date of Sale

Copyright EMAG AG. All rights reserved. Manufactured in FRG / EU. The contents of these operating instructions are subject to copyright and may neither be entirely or partially copied. Changes, abridgements, enhancements and additions, any publication or translation by third parties requires prior, written consent by EMAG AG.



EMAG AG  
DIN EN ISO 9001:2008



**RoHS** **CE**  
(§6Abs.3, ElektroG)