

emmi[®] PET



PROFESSIONELLE ZAHNREINIGUNG FÜR TIERE MIT 100% ULTRASCHALL

Bedienungsanleitung emmi[®]-pet 1.0/2.0/PRO

Wir freuen uns sehr, dass Sie unsere emmi[®]-pet Ultraschallzahnbürste für die Zahnreinigung und Maulhygiene Ihres Tieres gewählt haben. Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung komplett durch, damit Sie mit der Anwendung des Ultraschallgeräts zur Zahnreinigung und Maulhygiene, der emmi[®]-pet, vertraut sind und die besten Ergebnisse für Ihr Tier erzielen.

Lieferumfang emmi[®]-pet :

- 1x emmi[®]-pet Handteil,
- 1x emmi[®]-pet 100-240-V-Ladestation,
- 1x emmi[®]-pet A1/A2 Ultraschallaufsätze,
- 1x emmi[®]-pet ZA Ultraschallzahncreme für Tiere (75ml).



RICHTIGES AUFSETZEN!



ANWENDUNGSVIDEO



Premium Partner des VDH



Wichtig - Laden der Akkus / Nutzungsdauer pro Ladung

Bitte unbedingt darauf achten, dass das Handteil bei der Aufladung ausgeschaltet ist, da sonst keine Aufladung erfolgt. Wenn Sie das Gerät einmal pro Tag für ca. 10 Minuten benutzen, reicht eine Akkuladung für ungefähr 10 Tage. Danach ist eine erneute Aufladung nach Bedarf erforderlich.

Erstanwendung

1. Den Ultraschallaufsatz immer senkrecht aufstecken und auch senkrecht nach oben wieder entfernen. So vermeiden Sie eine Beschädigung der Kontaktstifte des Handteils durch Verkanten.
2. Stecker der Ladestation mit der Steckdose verbinden, Handteil mit aufgestecktem Bürstenaufsatz auf die Ladestation stecken und für 24 Stunden laden.

Die LED 1 leuchtet blau, sobald die Bürste auf die Ladestation gestellt wird. Helles blaues Licht bedeutet: Ladevorgang läuft, schwaches blaues Licht heißt: Ladung abgeschlossen.



WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Die Ultraschallgeräte der Emmi Ultrasonic GmbH sind eine innovative und wirkungsvolle Methode der Zahnreinigung und Mundhygiene (Mikrozahnreinigung) für Menschen und Tiere. Bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig und komplett lesen, ebenso die beiliegenden Warnhinweise. Um einen Stromschlag zu vermeiden, bitte Folgendes beachten:

1. Ladestation so platzieren, dass sie nicht in Badewannen oder Waschbecken fallen kann.
2. Ladestation nur auf trockenem Untergrund und in trockener Umgebung verwenden.
3. Wenn die Ladestation ins Wasser gefallen ist, nicht berühren.
Ziehen Sie sofort den Netzstecker.
4. Ladestation nicht in der Badewanne benutzen.

LED-Anzeige



LED 1: Rotes, grünes und blaues Licht am Taster in einer LED.

1. LED blau - LÄDT

Die LED 1 leuchtet blau, sobald die Bürste auf die Ladestation gestellt wird. Helles blaues Licht bedeutet: Ladevorgang läuft, schwaches blaues Licht heißt: Ladung abgeschlossen.

2. LED grün - AN

Ist das Gerät eingeschaltet und der Bürstenkopf aufgesteckt, leuchtet die LED permanent grün.

emmi-pet PRO: Beim Ein- und Ausschalten vibriert die emmi-pet Pro ca. 1 Sek., um den Betriebsstatus anzuzeigen.

3. LED rot blinkend - CHECK / STÖRUNG / AKKULADUNG

Es liegt eine Störung vor, leuchtet die rote LED und das Gerät schaltet sich ab. Ist die Batterie stark entladen, blinkt nach dem Putzvorgang die LED 1 ein paarmal rot. Jetzt sollte die Bürste unbedingt aufgeladen werden, da die Batterie-Energie möglicherweise nicht mehr für einen weiteren Putzvorgang ausreicht.

4. Gerät ausgeschaltet - keine Anzeige.

Beim Aufladen immer den Bürstenaufsatz zur besseren Kontrolle des Gerätezustands aufstecken.



Zusätzliche Eigenschaften

- Aufsatzerkennung (Transport Safe Funktion): ohne Aufsatz schaltet das Gerät automatisch ab und lässt sich nicht einschalten.

Die grüne LED leuchtet kurz auf und sie schaltet sich wieder ab.

- Selbstabschaltung (Akku Safe Funktion): das Gerät schaltet selbständig nach 6 Minuten ab.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Um Schäden am Gerät, Brände, Stromschläge oder Verletzungen zu verhindern, bitte Folgendes beachten: Die Produkte dürfen nur für die in den Prospekten und den technischen Beschreibungen vorgesehenen Einsatzfälle verwendet werden, das heißt zur Zahnreinigung und Mundhygiene bei Mensch und Tier und dies nur in Verbindung mit den von der Emmi Ultrasonic GmbH empfohlenen oder zugelassenen Fremdgeräten oder Fremdkomponenten. Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch übernimmt die Emmi Ultrasonic GmbH keine Haftung für eventuell auftretende Schäden sowie keine Garantie für ein einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Zum bestimmungsgemäßen Gebrauch gehört auch das Beachten aller Hinweise in der Bedienungsanleitung. 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 DGUVV3 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 Grund ist ein bestimmungswidriger Gebrauch untersagt. Im Falle eines bestimmungswidrigen Gebrauchs übernimmt die Emmi Ultrasonic GmbH keine Haftung für eventuell auftretende Schäden und keine Garantie für einwandfreies und funktionsgemäßes Arbeiten der Komponenten. Um einen bestimmungswidrigen Gebrauch des Gerätes auszuschließen, sind folgende Hinweise zu beachten:

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



Eine Möglichkeit Ihr Tier an die Zahnreinigung mit Ultraschall der emmi®-pet zu gewöhnen. (Letztendlich kennen Sie Ihr Tier am Besten)

- 1 Drücken Sie ein 1 cm großes Stück Ultraschallzahncreme auf Ihren Finger. Lassen Sie Ihr Tier an der Zahncreme schnüffeln und lecken.
- 2 Schalten Sie das Gerät ein und zeigen Sie es Ihrem Tier.
Gerät AN: emmi-pet 1.0/2.0: LED leuchtet grün. emmi-pet PRO: Vibriert zusätzlich für 1 Sekunde.
- 3 Halten Sie das Handteil mit dem aufgesteckten Ultraschallaufsatz an das Maul Ihres Tieres und sprechen Sie beruhigend auf es ein.
- 4 Vorsichtig die Lippen hochheben und den Bürstenaufsatz langsam einführen, um Ihr Tier an den Reinigungsvorgang zu gewöhnen.
- 5 Beginnen Sie nun mit der Zahnreinigung. Gehen Sie von Zahn zu Zahn und wiederholen Sie die folgenden Anwendungsschritte. Die Ultraschallzahncreme locker mit den Borsten über die Zahninnen- und Zahnaußenseiten und auf den Kauflächen verteilen. Beginnen Sie mit den hinteren Backenzähnen und halten Sie die Borsten des Ultraschallaufsatzes **bewegungslos und ohne Druck** an die Zähne. Sie decken mit dem Ultraschallaufsatz 1 bis 3 Zähne gleichzeitig ab. Für ca. 10 Sekunden an den Zähnen verweilen und danach zu den nächsten Zähnen übergehen. Bitte bewegen Sie während der Reinigung das Gerät nicht, da sonst keine Wirkung erfolgt. Die durch den emmi®-pet Ultraschall in der Ultraschallzahncreme erzeugten Mikrobläschen sorgen für eine gründliche Zahnreinigung ohne Abrieb.
- 6 Nach Beendigung der Zahnreinigung die Borsten unter fließendem Wasser abspülen. Das Gerät bleibt dabei angeschaltet. Nach dem Abspülen können Sie das Gerät ausschalten. Der Ultraschall hat eine sterilisierende Wirkung, so dass die Borsten nach dem Abspülen desinfiziert sind. Das Gerät kann nach jeder Reinigung wieder auf die Ladestation gestellt werden. Dies schadet den Akkus nicht.



Regelmäßige Anwendung

Wir empfehlen, die emmi®-pet zur Zahnreinigung und Maulhygiene regelmäßig anzuwenden, etwa 1- bis 3-mal pro Woche (Tierärzte empfehlen die tägliche Zahnreinigung). Die Dauer der Zahnreinigung sollte in Abhängigkeit des Verschmutzungsgrades der Zähne Ihres Tieres zwischen 3 - 10 Minuten betragen. Erfolgt eine regelmäßige (tägliche Zahnreinigung) reichen 3 Minuten im Rahmen der Vorbeugung. Erfolgt eine unregelmäßige Zahnreinigung Ihrer Tieres mit der emmi®-pet empfehlen wir bis zu 10 Minuten intensive Beschallung der Zähne. Ultraschall ist für Ihr Tier absolut ungefährlich. Bei kritischen Entzündungen oder starker Zahnsteinbildung werden eine längere Reinigungszeit und eine Kontrolle durch einen Tierarzt empfohlen.

Wie funktioniert die emmi®-pet in Kombination mit der speziellen mit Mikrobläschen angereicherten emmi®-pet Ultraschallzahncreme?

In der mitgelieferten emmi®-pet Ultraschallzahncreme befinden sich mikroskopisch kleine Luftbläschen (Mikrobläschen), die einem zusätzlichen Produktionsschritt angereichert wurden. Hierzu liegt von der Goethe Universität Frankfurt am Main eine entsprechende Bestätigung vor. In einem Bereich von einem mm³ wurden mehr als 3,5 Mio. Mikrobläschen nachgewiesen. Die Ultraschallschwingungen zerstören die Struktur der Mikrobläschen und diese fallen in sich zusammen. Dabei entsteht ein Sog-Effekt, der den Biofilm und die Beläge von den Zähnen löst. Im Nachgang empfehlen wir mit den Borsten über die Zähne zu gehen, um den gelösten Biofilm sowie die Beläge vom Zahn abzutragen. Dies alles geschieht, ohne dass Ihr Tier etwas davon spürt.

emmi-pet 1.0/2.0



WICHTIG:

Das Gerät arbeitet vibrations- und geräuschlos, um das Tier nicht zu erschrecken oder zu verunsichern. Um sicherzugehen, dass das Gerät korrekt arbeitet, überprüfen Sie, ob die grüne Anzeige am Handteil bei Betrieb dauerhaft leuchtet. **Ohne aufgesteckten Ultraschallaufsatz lässt sich das Gerät nicht einschalten.**

emmi-pet PRO



WICHTIG:

Das Gerät arbeitet vibrations- und geräuschlos, um das Tier nicht zu erschrecken oder zu verunsichern. Zur Überprüfung der korrekten Funktion vibriert die emmi-pet PRO beim Ein- & Ausschalten für 1 Sekunde. Die LED leuchtet bei Betrieb zusätzlich dauerhaft grün. **Ohne aufgesteckten Ultraschallaufsatz lässt sich das Gerät nicht einschalten.**

Akute Zahnfleischentzündungen

Bei akuten Problemen, die Borsten locker an die betroffenen Zähne, danach zusätzlich direkt an das Zahnfleisch halten. Dort möglichst für 30 bis 60 Sekunden verweilen. Dadurch können Sie eine schnelle und wirkungsvolle Besserung erzielen. Die längere Anwendungszeit ist unkritisch, da der verwendete Ultraschall absolut unschädlich ist.

Vermeidung von schlechtem Maulgeruch

Da der Ultraschall der emmi®-pet Bakterien auf und im Zahnfleisch reduziert, kann der schlechte Geruch, der durch lebende Bakterien verursacht wird, vermieden werden. Diese Wirkung hält mehrere Stunden an.

Wirkungsweise

Die Zahnreinigung und Maulhygiene mit Ultraschall ist eine wirkungsvolle Methode für zu Hause. Die emmi®-pet funktioniert nicht wie klassische, manuelle, elektrische oder Schallzahnbürsten, die alle mittels mechanischen Abriebs arbeiten. Die emmi®-pet nutzt die Fähigkeiten moderner Ultraschalltechnologie. Bei der Zahnreinigung mit emmi®-pet erfolgt die Reinigung nicht durch das «Schmiegeln» mit abrasiven Stoffen wie bei herkömmlichen Zahncremes üblich, sondern durch weichen Ultraschall. Die Anwendung von weichem Ultraschall ist absolut unschädlich für Mensch und Tier, unabhängig vom Alter. Es ist wissenschaftlich nachgewiesen, dass Ultraschall mit einer Leistung bis 50 Watt für Mensch und Tier unschädlich ist. Der Ultraschall der emmi®-pet arbeitet mit nur 0,2 Watt.

Die positive Wirkung und die Sicherheit wurden von Tier Zahnmedizinern und Veterinären nachgewiesen und bestätigt. Die Zahnreinigung und Maulhygiene mit Ultraschall wird seit Jahren angewendet, ohne dass Nebenwirkung aufgetreten sind. Millionen von Ultraschallwellen werden jede Minute durch den patentierten Ultraschallchip im Bürstenkopf erzeugt. Die Ultraschallwellen werden über jede einzelne Borste in die Ultraschallzahncreme übertragen. In der mitgelieferten emmi®-pet Ultraschallzahncreme befinden sich mikroskopisch kleine Luftbläschen (Mikrobläschen), die einem zusätzlichen Produktionsschritt angereichert wurden. Hierzu liegt von der Goethe Universität Frankfurt am Main eine entsprechende Bestätigung vor. In einem Bereich von einem mm³ wurden mehr als 3,5 Mio. Mikrobläschen nachgewiesen. Die Ultraschallschwingungen zerstören die Struktur der Mikrobläschen und diese fallen in sich zusammen. Dabei entsteht ein Sog-Effekt, der den Biofilm und die Beläge von den Zähnen löst. Im Nachgang empfehlen wir mit den Borsten über die Zähne zu gehen, um den gelösten Biofilm sowie die Beläge vom Zahn abzutragen. Dies alles geschieht, ohne dass Ihr Tier etwas davon



Die emmi®-pet reinigt selbst dort, wo Borsten nicht hinkommen.
Der Ultraschall reduziert Bakterien auf und tief im Zahnfleisch.

spürt. Die emmi®-pet ist ein auf Basis der emmi®-dent Professional, die seit 2009 bereits hunderttausendfach an zufriedene Kunden in aller Welt geliefert wurde, entwickeltes Ultraschallgerät für die Zahnreinigung und Maulhygiene von Tieren.

emmi®-pet ZA Ultraschallzahncreme für Tiere

emmi®-pet ZA ist eine speziell für Tiere entwickelte Ultraschallzahncreme

emmi®-pet A1/A2 Ultraschallaufsätze

Großer Aufsatz für große Hunde und Pferde.

Kleiner Aufsatz für kleine Hunde und Katzen.

Aus hygienischen Gründen sollte der gleiche Aufsatz nicht für mehrere Tiere verwendet werden. Die Aufsätze müssen alle 3 Monate ersetzt werden, da der Ultraschall die Borsten nach diesem Zeitraum weicher macht. Je weicher die Borsten werden, umso geringer ist die Ultraschallübertragung und die Ergebnisse der Zahnreinigung verschlechtern sich. Ersatzaufsätze erhalten Sie im Onlineshop unter www.emmi-pet.de



Akku-Pflege und Entsorgung

Die Akkus befinden sich im wasserdichten Handteil des Gerätes. Das Handteil kann nach Gebrauch wieder auf die Ladestation zurückgestellt oder, wenn es voll aufgeladen ist, für bis zu ca. 10 Tage ohne Wiederaufladung benutzt werden. Wenn die Gesamtreinigungszeit pro Tag länger als 10 Minuten beträgt, die Akkus in einem entsprechend kürzeren Zeitraum wieder aufladen. Unbedingt darauf achten, dass die Akkus nie völlig entladen werden. Wenn die Akkus einen kritischen Entladungswert erreicht haben, leuchtet beim Anschalten die Anzeige nicht grün, sondern rot und beginnt zu blinken. Wenn das der Fall ist, muss das Gerät unbedingt erneut aufgeladen werden, um eine mögliche Beschädigung der Akkus zu vermeiden. Das Gerät enthält einen speziellen umweltfreundlichen Lithium Akku, der trotzdem nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Für die Entsorgung stehen Ihnen die Sammelbehälter des GRS (Gemeinsames Rücknahmesystem) sowie andere Rücknahmestellen zur Verfügung (z. B. alle Verkaufsstellen ähnlicher Akkus).

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. Dies erfolgt durch Reparatur oder Austausch. Soweit gesetzlich zulässig, sind andere Ersatzansprüche ausgeschlossen. Die Garantieleistung entfällt beim Eingreifen Dritter bzw. bei Demontage seitens Dritter ohne unsere vorherige schriftliche 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- oder 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 das Gerät, eine Kopie des Kaufbelegs und eine kurze Fehlerbeschreibung ausreichend frankiert direkt an die Emmi Ultrasonic GmbH. Unfreie Sendungen können leider nicht angenommen werden. Hiermit weisen wir auf die gesetzlichen Rechte des Verbrauchers hin sowie, dass diese durch die Garantie nicht eingeschränkt werden.

Danke für Ihr Entgegenkommen und Ihr Verständnis.

Emmi Ultrasonic GmbH

Gerauer Str. 34, D-64546 Mörfelden-Walldorf
Tel.: +49 (0) 6105 - 40 67 94
info@emmi-ultrasonic.de

Verkaufsdatum

Stempel des Verkäufers

Änderungen vorbehalten

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



Redaktioneller Stand: Dezember 2024 LK

emmi[®] PET



PROFESSIONAL DENTAL CLEANING FOR ANIMALS WITH 100% ULTRASOUND

User Manual - emmi[®]-pet 1.0/2.0/PRO

Thank you for choosing our emmi[®]-pet ultrasonic toothbrush for dental cleaning and oral hygiene for animals. To get familiar how to use our ultrasonic device for dental cleaning, emmi[®]-pet, please read this user manual carefully and completely. This secures you reach the best possible results for your animal.

Content emmi[®]-pet:

- 1x emmi[®]-pet Handpiece,
- 1x emmi[®]-pet 100-240-V Charging station,
- 1x emmi[®]-pet A1/A2 Ultrasound attachments,
- 1x emmi[®]-pet ZA Ultrasound toothpaste for animals [75ml].



CORRECT POSITIONING



APPLICATION VIDEO



Premium Partner des VDH



Important - Charging of batteries / Performance per charge

Please make sure that the handpiece is switched off during charging, otherwise charging will not be possible. If you use the unit 10 minutes once a day, you can use it on the battery for approx. 10 days. Afterwards, charging as needed is required.

First Use

1. Always insert the ultrasound attachment in vertical direction and remove it also vertically. This avoids damage to the handpiece contact pin due to jamming.
2. Connect the plug to the socket, place the handpiece with ultrasound attachment on the charging station and charge the unit for 24 hours.

LED 1 lights up blue as soon as the brush is placed on the charging station. Bright blue light means: charging in progress, dim blue light means: charging complete.

IMPORTANT SECURITY ADVISE

The ultrasonic devices of Emmi Ultrasonic GmbH reflect the newest and most effective way of dental cleaning and oral hygiene for humans and animals. Please read the user manual carefully and completely as well as the enclosed warning notices. To avoid an electric shock please pay attention to the below:

1. Always place the charging station in such a way that it cannot fall into bathtubs or washbasins
2. Use the charging station on dry subsoil and in dry surrounding only.
3. In case the charging station has fallen into water, don't touch it.
4. Interrupt immediately the power supply.
5. Never use the charging station in the bath tub.

LED Display



LED 1: Red, green and blue light on the button in one LED.

1. LED blue – CHARGING

LED 1 lights up blue as soon as the brush is placed on the charging station. Bright blue light means: charging in progress, dim blue light means: charging complete.

2. LED green – ON

If the unit is switched on and the ultrasound attachment is inserted, the green LED is lit continuously.

emmi-pet PRO: When switching on/off, the emmi-pet Pro vibrates for approx. 1 sec. to indicate the operating status.

3. LED red blinking - CHECK / FAULT / BATTERY CHARGE

If there is a fault, the red LED lights up and the device switches off. If the battery is heavily discharged, LED 1 flashes red a few times after the cleaning process. Now the brush should be charged without fail, as the battery energy may no longer be sufficient for another cleaning process.

4. Unit switched off - No display

Additional features

- Attachment detection (Transport Safe function): without an attachment, the unit switches off automatically and cannot be switched on. The green LED lights up briefly and switches off again.
- Automatic switch-off (Akku Safe function): the device switches off automatically after 6 minutes.



During charging, always insert the ultrasound attachment for a better control of the unit condition.



Intended Use

To avoid the risk of damages, fire, electrocution or injuries please follow the below:

Use this product only for its intended use as described in this manual. This means, use the device only for the dental cleaning and oral hygiene of animals and only in conjunction with other devices and components recommended by Emmi Ultrasonic GmbH. Any other or beyond usage is considered as not intended. In case of not intended use Emmi Ultrasonic GmbH refuses the liability for possibly appearing damages and the guarantee for a functional operation of the components. Intended use also includes following all indications stated in this manual. This is pointed out by the symbol ⚠ on the type plate. A correct and secure operation of the product requires appropriate transport, storage, placement and set up as well as an elaborate handling and maintenance. The recurring testings according to DGUVV3 are to be considered. The device needs to be positioned in a way that the power plug is freely accessible at any time.

Not Intended Use

In case of not intended use dangers for life and body as well as material damages can occur. For this reason not intended use is permitted. In case of not intended use Emmi Ultrasonic GmbH refuses the liability for possibly appearing damages and the guarantee for a functional operation of the components. To avoid not intended use, please follow the below.

- This device for dental cleaning and oral hygiene may be operated only with the supply voltage printed on the type plate (bottom side of the charging station).
- Don't use any flammable or aggressive chemicals, acids, bases, etc. to clean the device.
- In case transport damages are experienced, don't connect the charging station to the power supply.
- The device may be operated only indoor at room temperature.



HEALTHY TEETH - HEALTHY ANIMAL

One way to get your animal used to dental and oral care with the original Ultrasound of emmi®-pet (you know your pet best after all)

- 1 Press 1 cm of Ultrasound toothpaste on your finger. Let your animal sniff and lick the cream.
- 2 Switch the unit on and show it to your animal.
Device ON: emmi-pet 1.0/2.0: LED lights up green. emmi-pet PRO: Vibrates additionally for 1 second.
- 3 Hold the handpiece with the Ultrasound tip near the mouth of your animal and talk reassuringly to your animal.
- 4 Lift carefully his lips and introduce slowly the ultrasonic attachment into his mouth, in order to get your animal used to the hygienic procedure.
- 5 Now start cleaning the teeth. Go from tooth to tooth and repeat the following application steps. With the bristles, distribute loosely the Ultrasound toothpaste over the inner and outer surfaces of teeth and chewing surfaces. Start with his back teeth while holding the bristles of the ultrasonic attachment and tip motionless on the teeth without any pressure. The ultrasonic attachment allows you to cover 1 to 3 teeth at once. Leave the brush approx. 10 seconds on the teeth and move on to the next teeth. Please do not move the unit during cleansing, otherwise it will not function. The micro-bubbles that are generated in the Ultrasound toothpaste by the emmi®-pet Ultrasound ensure a thorough and friction-free cleansing.
- 6 After cleansing, wash the bristles under running water. The unit remains switched on during this procedure. After rinsing, you can switch off the unit. The Ultrasound has a sterilization effect which ensures disinfection after rinsing. After each cleansing, the device can be repositioned on the charging station. This does not damage the battery.



Daily Use

We recommend to use the emmi®-pet for dental and mouth care approximately 1 to 3 times a week (veterinarians recommend a daily use). The duration of the cleaning should be between 3 - 10 minutes depending on the degree of contamination of your pet's teeth. If a regular cleaning is happening (daily tooth cleaning) 3 minutes are enough as part of the prevention. If your pet's teeth are cleaned irregularly with the emmi®-pet, we recommend intensive sonication of the teeth for up to 10 minutes. Ultrasound is absolutely harmless to your animal.

How does emmi®-pet work in combination with the special emmi®-pet ultrasonic toothpaste enriched with microbubbles?

The emmi®-pet Ultrasound toothpaste for animals has been developed specially for dental care in animals. The emmi®-pet, along with the Ultrasound unit for dental and mouth care, gently cleans the teeth of your animal without any friction. It is important that you use the emmi®-pet Ultrasound toothpaste for animal use for the dental care of your animal. The supplied emmi®-pet ultrasonic toothpaste contains microscopic air bubbles (microbubbles) that have been enriched in an additional production step. The Goethe University of Frankfurt am Main has confirmed this. More than 3.5 million microbubbles were detected in a range of one mm³. The ultrasonic vibrations destroy the structure of the microbubbles and they collapse. This creates a suction effect that removes the biofilm and the plaque from the teeth. Afterwards we recommend brushing the bristles over the teeth to remove the loosened biofilm and the plaque from the tooth. All of this happens without your animal noticing it. A traditional toothpaste will not generate the micro-activity (generation of micro-bubbles) which is indispensable for the functioning of the emmi®-pet Ultrasound in dental care applications.

emmi-pet 1.0/2.0

IMPORTANT:

The device has a vibration and noiseless functioning in order not to frighten or upset your animal. The correct functioning of the unit is ensured if the green display under the switch of the handpiece is continuously lit during operation. The unit cannot be used if the Ultrasound tip is not inserted.

emmi-pet PRO

IMPORTANT:

The device works silently and without vibration so as not to frighten or unsettle the pet. To check that it is working correctly, the emmi-pet PRO vibrates for 1 second when it is switched on and off. The LED also lights up green continuously during operation. The unit cannot be used if the Ultrasound tip is not inserted.

Acute inflammations of the gums

In case of acute problems, hold the bristles loosely on the concerned teeth and then directly on the gingiva. Leave them there for about 30 to 60 seconds. This allows you a quick and effective improvement. Prolonged use is not critical, since the Ultrasound is absolutely harmless.

Preventing a bad smell from the mouth

Since the emmi®-pet Ultrasound reduces the bacteria on and in the gingiva, it also prevents the bad smell caused by living bacteria. It is effective for multiple hours.

How the Emmi®-pet Ultrasound works

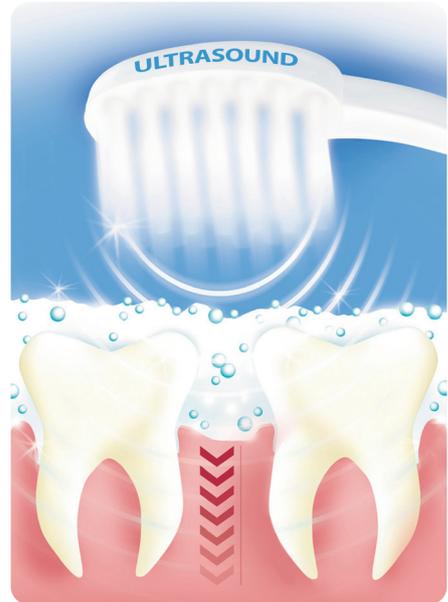
The dental and mouth care with Ultrasound is an efficient household method. The emmi®-pet functions differently from the traditional, manual, electric or sound toothbrushes using mechanical friction. The emmi®-pet applies the capabilities of modern Ultrasound technology. During the dental care with emmi®-pet, the cleansing is not produced by the usual «grinding» of traditional toothbrushes, but by soft Ultrasound. The application of soft Ultrasound is absolutely harmless for humans and animals, irrespective of age. Research has proven that ultrasound with a maximum output of 50 watt is harmless for humans and animals. The Ultrasound of the emmi®-pet uses only 0.2 Watt.

The positive effect and safety have been proven and confirmed by veterinary dentists and veterinarians.

The dental and mouth care with Ultrasound have been applied for years, without any side-effects.

Millions of Ultrasound waves are generated every minute by the patented Ultrasound chip in the brush head. The ultrasound waves are transmitted via each

bristle to the Ultrasound toothpaste. The supplied emmi®-pet ultrasonic toothpaste contains microscopic air bubbles (microbubbles) that have been enriched in an additional production step. The Goethe University of Frankfurt am Main has confirmed this. More than 3.5 million microbubbles were detected in a range of one mm³. The ultrasonic vibrations destroy the structure of the microbubbles and they collapse. This creates a suction effect that removes the biofilm and the plaque from the teeth. Afterwards we recommend brushing the bristles over the teeth to remove the loosened biofilm and the plaque from the tooth. All of this happens without your animal noticing it. The emmi®-pet is an Ultrasound unit for dental and mouth care in animals on the basis of the emmi®-dent Professional, which since 2009 has been supplied to hundreds of thousands satisfied customers worldwide.



The emmi®-pet ultrasound removes bacteria on and deep in the gums

emmi®-pet ZA Ultrasonic Toothpaste for Animals

emmi®-pet ZA - Ultrasonic toothpaste especially developed for the needs of animals.

emmi®-pet A1/A2 Ultrasonic Attachments

Large Attachment for big dogs and horses.

Small Attachment for small dogs and cats.

On hygienic grounds, a same attachment must not be used for several animals.

Replace the attachments every 3 months, because the Ultrasound softens the

bristles after this period. When the bristles are softer, the Ultrasound transmission is reduced making the tooth cleansing less efficient. Spare attachments are available in the online shop www.emmi-pet.com



Replace every three months. Ultrasound weakens the bristles and the result of the dental cleaning declines.

Battery Care and Disposal

The battery is contained in the watertight handpiece of the unit. After use, the handpiece is to be repositioned on the charging station. When it is fully charged, it can be used for approx. 10 days without recharging. If the complete daily cleansing time exceeds 10 minutes, recharge the batteries within a shorter period. Make sure that the batteries are never completely uncharged. In case the batteries have reached a critical level, when the unit is switched on, the green display will not light up but start blinking. In such case, recharge the unit immediately in order to avoid damages to the battery. Although the unit contains a special environment-friendly lithium battery, do not dispose it with the normal household waste. For disposal, community collection points as well as other containers are available (e.g. at all sale points for similar batteries).

Warranty

For this product applies a 2 year warranty from the date of purchase. Defects which occur during the warranty period, either material and/or production defects will be repaired or the device will be replaced at no costs. As far as legally permissible, all other claims for compensation are excluded. The warranty doesn't apply in the event of intervention by third parties or disassembly by third parties without prior written approval by Emmi Ultrasonic GmbH. The warranty also doesn't apply in the event of arbitrary damage or incorrect handling. In the event of a delivered warranty adjustment, the warranty period doesn't extent. Emmi Ultrasonic GmbH reserves the right to invoice costs, incurred for unjustified complaints such as wrong installation or operating errors. For making your warranty claim, it is necessary to store and provide the receipt/proof of purchase stating the date of purchase. For a quick processing of your warranty claim please send us the device, a copy of the invoice and a short written description of the defect. Please send your claim sufficiently prepaid directly to Emmi Ultrasonic GmbH. Non-prepaid shipments can't be processed. Herewith we point out the legal rights of the consumer as well as that these are not limited by the warranty.

Thank you for your cooperation and understanding.

Emmi Ultrasonic GmbH

Gerauer Strasse 34, D-64546 Moerfelden-Walldorf

Tel.: +49 (0) 6105 - 40 67 94

info@emmi-pet.de

Selling Date

Stamp of Seller

Modifications are subject to change

© Copyright emmi® EMAG AG. All rights reserved. Made in Germany/EU. The content of this user manual is subject to the copyright. It's forbidden to copy the manual in parts and/or in total. All changes, cutbacks, enlargements or amendments, publications or translations by third parties are subject to prior written approval of emmi® EMAG AG.



4 040513 189638

Editorial status: Dezember 2024 LK