

Snabbstart »

sid 11



BRUKSANVISNING

CLEANY TEETH for dogs

Ultraljudtandborsten för
antibakteriell och mild
tandrengöring



Välkommen till CleanyTeeth Sverige

CleanyTeeth är den senaste tekniken för munhygien hos hundar. Den fungerar bättre än både manuella tandborstar och SONIC/elektriska/roterande tandborstar. Med ditt CleanyTeeth ultraljudsstartkit kan du uppnå den mest effektiva tandhygienien för din hund i hemmamiljö.



Peer Blumenschein VD och grundare med sina hundar Eliot och Tara (höger)

CleanyTeeth rengör hundens tänder och tandkött och förebygger karies samt tandköttinflammation.

Rengöringen utförs med ultraljud och CleanyTeeths tandgel. Ultraljudsvågorna skapar en mild vibration. Varje sekund flyter en miljon svängningar genom borsten och skummet som skapas av CleanyTeeth Ultrasound Toothpaste gel. Dessa når hela munhålan, vilket betyder att ultraljudet även tränger in i tandköttsvävnaden.

Ultraljudet når de minsta utrymmena i munnen, även sprickor och luckor, och rengör utan att borsten rör sig - så det är extremt skonsamt och fördelaktigt för känsliga tänder och känsligt tandkött. Emaljen skyddas mot nötning och tandköttet skyddas mot irritation.

Medicinska studier som genomförts under flera decennier bevisar den antibakteriella effekten av ultraljudsvågor. CleanyTeeth utvecklades av tyska ingenjörer och tandläkare och tillverkas i Tyskland.

Innehållsförteckning

Säkerhetsinformation	4
CleanyTeeth Startkit	6
Garanti	7
Fördelar med CleanyTeeth Ultraljud	8-10

Viktiga funktioner för CleanyTeeth Ultraljudstandborste	11
Rengöra tänderna med CleanyTeeth	12
Använda CleanyTeeth för första gången	14
Hur laddar jag tandborsten?	15
Förklaring av färgdisplaysen (LED)	16

Byte av borsthuvuden	18 – 19
CleanyTeeth Tandkräm	20
Hundens hälsorisker på grund av parodontala problem	22

© 2024 Techmira AG
All rights reserved
Foton av: shutterstock, istock, Techmira AG



Gå med i CleanyTeeth for Dogs på Facebook:
facebook.com/cleanyteethfordogs

Säkerhetsanvisningar

CleanyTeeth-enheten är en elektronisk enhet.

Var uppmärksam på dessa instruktioner:

- Använd endast enheten för det ändamål som beskrivs i denna bruksanvisning.
- Det enda syftet med denna enhet är att rengöra tänder, tandkött och tunga.

Techmira AG tar inget ansvar för skador som kan uppstå i händelse av felaktig användning, och inget ansvar tas för eventuella skador som kan uppstå. Garantin gäller för felfritt och funktionellt arbete av komponenterna eller hela enheten.

-  **Placera eller använd aldrig enheten på ögat, örat eller i näsborrarna**
- CleanyTeeth-borsthuvudena måste bytas med ca tre månaders mellanrum

Sluta använda tandborsten om smärta och/eller blödning (som är överdriven eller varar längre än en vecka), irritation och/eller obehag eller liknande i tänder eller tandkött uppstår i samband med användningen. Om du har några frågor, vänligen kontakta oss.

-  **Elektromagnetiska fält (EMF):**
CleanyTeeth uppfyller alla krav för elektromagnetiska fält (EMF). Enligt de senaste vetenskapliga resultaten är enheten säker att använda, förutsatt att den används korrekt och i enlighet med instruktionerna i denna bruksanvisning.
-  Denna enhet är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med brist på erfarenhet och/eller kunskap, såvida de inte övervakas av en person som är ansvarig för deras säkerhet.

- Håll alltid tandborsten stadigt i handen, eftersom ett fall till marken kan skada enheten.
- Korrekt användning: Hela apparaten kan och bör hållas direkt under rinnande
- Placera inte enheten i direkt solljus eller på värmeelement.

Apparaten får endast användas inomhus och i rumstemperatur. Använd inte enheten utomhus eller nära heta ytor, och håll enheten borta från heta ytor under daglig och långtidsförvaring samt när du laddar batteriet.

- Förvara enheten på en torr och halsäker yta för daglig och långvarig förvaring, samt alltid när du laddar batteriet. Se till att tandborsten inte faller ner i vattenfyllda behållare (t.ex. badkar, duschkabin eller tvättställ) eller ner på hårda ytor (t.ex. golv). Använd inte tandborsten i duschen.
- Använd inte brandfarliga eller aggressiva kemikalier och/eller ämnen (t.ex. syror) för att rengöra själva enheten. Endast mildt rengöringsmedel rekommenderas.
- Stänkvattenskydd: Enheten uppfyller klass IP43.

CleanyTeeth Start-Kit

Ditt CleanyTeeth startkit innehåller:

- Ultraljudstandborste
- 2 st enkelsidiga borsthuvud
- 1 st tresidigt borsthuvud
- Hundvänlig tandkrämsgel
- Magnetisk laddkabel

 Designad och tillverkad i Tyskland



Snabb tandrengöring tack vare ultraljud med brett spektrum

CleanyTeeth har ett ultraljud med ett brett spektrum av åtgärder (vidsträckt effekt). Bredden på det effektiva området överstiger tydligt det faktiska borstområdet. Området som täcks är tre gånger bredare än borsthuvudet och strålar ut ultraljudet i ellipsoidliknande, tredimensionell form, vars effektiva längd är ca 65 – 70 mm. CleanyTeeth rengör mycket snabbare än andra tandborstar.



Garanti

CleanyTeeth-enheten täcks av en garanti på 24 månader efter inköpsdatum. Om enheten inte fungerar korrekt, vänligen kontakta 4Dogs på telefon 0418-484010 eller via e-post info@4dogs.se.

Enheten kräver inget underhåll eller inspektion. Öppna aldrig enheten, eftersom det kan skada elektroniken och garantin upphör då att gälla. Rådgor med kundservice hos 4Dogs om du har några frågor.



Din CleanyTeeth har utvecklats och tillverkats av högkvalitativa material och de bästa komponenterna som kan återvinnas.



Om symbolen för en överkorsad papperskorg med hjul är fäst på en produkt faller produkten under EU-direktivet 2012 / 19 / EU.

Vänligen informera dig själv om de lokala insamlingsställena för elektriska och elektroniska produkter.

Följ lokala föreskrifter. Korrekt avfallshantering hjälper till att undvika eventuella negativa effekter på miljön och människors hälsa.



Din CleanyTeeth ultraljudsenhet innehåller batterier som måste kasseras i enlighet med det europeiska direktivet 2013 / 56 / EU.

De får inte kastas med vanligt hushållsavfall. Vänligen kassera enheten inklusive batteriet i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering av små elektriska apparater.

info@4dogs.se

Fördelar med CleanyTeeth

80 % av alla hundar i åldern 3 år eller äldre drabbas av problem med tänder eller tandkött

CleanyTeeth har följande fördelar:

- snabb och mycket effektiv, antibakteriell djuprengöring
- tandrengöring och borttagning av tandsten utan risk med bedövning
 - förhindrar uppkomst av ny plack, karies och tandsten
 - rengör utan vibration eller oljud - en fördel för känsliga hundar
 - rengör där en traditionell tandborste inte når, t.ex. tandköttsfickor, interdental utrymmen eller sprickor
- förbättrar blodcirkulationen och lymfflödet
- minskar slitageskador på tänderna och minskar tandköttssirritation orsakade av slipande partiklar i traditionell tandkräm
- ultraljud främjar sårhäkning och regenerering
- den antibakteriella effekten av ultraljud eliminerar patogena bakterier på tänderna, tandköttet och speciellt i tandköttsfickorna (där paradontala bakterier förökar sig)
- minskar och förebygger obehaglig lukt från munnen
- gör det möjligt för immunsystemet att fokusera på andra områden än oralt
- tandhygien utförs hemma i din hunds välbekanta miljö
- mild tandhygien för både tänder och tandkött
- verkligt effektivt förebyggande / profylax
- inga långa intervaller så som tandrengöring hos veterinären en gång om året

Fördelar med CleanyTeeth

CleanyTeeth tar bort tandsten med ultraljud och rengör djupt in i tandköttet samt reducerar bakterier



FÖRE – måttlig tandsten och mycket inflammerat, svullet tandkött.

EFTER - tandsten reducerad, tandköttsinflammation minskad eller läkt

*typisk tillämpning, varaktigheten kan variera från hund till hund.



Fördelar med CleanyTeeth

Effektivt skydd för alla hundar - oavsett ålder, storlek eller ras



För medelstora och stora hundar
3-sidigt borsthuvud
(en enhet ingår i Start-Kit)
Rengör alla tandytorna samtidigt



För små hundar
Enkelsidigt borsthuvud
(två enheter ingår i Start-Kit)



Viktiga funktioner med CleanyTeeth Ultraljudstandborste

utbytbart 3-sidigt borsthuvud:
byt var tredje månad
(se sidan 18)



Ett speciellt ultraljudschip (piezochip)
osynligt inrymt i halsen ger de mjuka
ultraljudssvängningarna



Piezo-chipet i halsen fungerar under
hela CleanyTeeths liv – kräver inget
utbyte.

Rengör alla
tänder på
60–90
sekunder.

LED-display: signalerar drift,
batteriladdning och fel
(se sidorna 16 och 17)

På/av-knapp - byte mellan
vibrationsfritt/tyst och normalt läge
(se sid 12)

Magnetisk laddport för
uppladdning av
batteriet (se sid 15)

Skanna QR-koden med Smartphone
och titta på våra videor på YouTube i
Techmira Channel



CLEANY TEETH

Rengör tänderna med CleanyTeeth

1. Slå på enheten genom att trycka på ON/OFF-knappen.

För att avaktivera vibrationerna - håll inne ON/OFF-knappen i mer än tre sekunder. LED-lampan blinkar grönt en gång för att bekräfta.



2. Desinfektion och fuktning av borsthuvud och hals

För att desinficera borsten, slå på enheten och skölj under långsamt rinnande vatten i cirka 3 sekunder. Ultraljud har en desinficerande effekt.



3. CleanyTeeth Tandkräm

Applicera ungefär en centimeter av CleanyTeeth tandkräm på borsthuvudet. Den speciella tandkrämen förstärker ultraljudets verkan genom att bilda miljarder små bubblor som förstör och tar bort bakterier och andra avlagringar. Denna tandkrämssgel kan förtäras av hundar (ingredienser av livsmedelskvalitet).



4. Fördela tandkrämen på tandytorna (framsida, baksida och tuggyta) innan du påbörjar själva rengöringen.



5. Tandrengöring

Med enheten igång placerar du borsthuvudet på varje tandyta i 2 – 3 sekunder för att rengöra dem (framsida, baksida samt tuggyta), och flytta sedan till nästa tand. Tryck inte på tänderna med borsthuvudet.

Du bör fukta borsthuvudet eller hundens mun, eftersom vatten hjälper till att överföra ultraljud. Upprepa stegen tills alla tänder har rengjorts.

Om du vill borsta är det inga problem. Skum mellan borsten är perfekt för ultraljudsöverföring och därmed för rengöringsresultat.

Rengöring av tungan: Placera helt enkelt borsthuvudet i mitten av tungan i 3 sekunder.

6. Skölj, desinficera och stäng av enheten.

Efter rengöring, ge hunden lite vatten att dricka. **För att desinficera din borste**, håll borsthuvudet under långsamt rinnande vatten i 3 sekunder med enheten igång. Stäng sedan av enheten.



Rengöringstider: 2-3 sekunder per tandyta.

Områden med mycket tandsten eller inflammerat tandkött kräver längre tid att rengöra.

Förläng rengöringen till 10 – 60 sekunder per tandyta.

Har du flera hundar?



En borste kan användas till flera hundar. Ultraljud självsteriliserar borsten. Hur man desinficerar läs punkt 6 (till vänster).

Använda CleanyTeeth för första gången.

CleanyTeeth-batteriet har förladdats vid tillverkningen, så du kan använda tandborsten direkt efter uppackning.

Ladda CleanyTeeth ultraljudstandborsten

För att ladda CleanyTeeth-tandborsten ansluter du den till en valfri USB-laddare med den medföljande laddningskabeln. Du kan använda laddaren från din smartphone (såsom en iPhone, iPad eller Android) eller USB-porten på din bärbara dator.

Under laddningsprocessen blinkar den gula lysdioden. När batteriet är fulladdat lyser den gröna lysdioden konstant, så länge mikro-USB-kontakten på laddaren är ansluten till tandborstens laddningsport (se sidorna 15 och 17).

Stänga av och sätta på tandborsten

Tryck på ON/OFF-knappen en gång för att aktivera enheten i vibrationsläge.

Den blå LED-lampan tänds, vilket indikerar att enheten är i drift och fungerar korrekt (ultraljud genereras). Handstycket börjar vibrera. Detta läge benämns Ultraljud plus Vibration.

Vibrationsfritt läge

Håll in ON/OFF-knappen i mer än 3 sekunder för att stänga av vibrationerna. Lysdioden blinkar grönt en gång som bekräftelse.

Av säkerhetsskäl stängs enheten automatiskt av efter tre minuter. Den kan återaktiveras i ytterligare tre minuter.



- Håll inne ON/OFF-knappen i minst 3 sekunder för att stänga av tandborsten
- Om den gula lysdioden blinkar, bör du ladda CleanyTeeth innan du fortsätter använda den. Blått ljus indikerar att ultraljud genereras.

Hur kan jag ladda batteriet?



Placera den magnetiska laddningskabeln mot den magnetiska porten.

Det tar i genomsnitt tre till sex timmar (110 volt) att ladda batteriet fullt. När batteriet är fulladdat fungerar enheten i cirka en månad om den används två gånger om dagen.

Använd vilken mobilladdare som helst.

⚠ Nästan alla laddare och strömförsörjningar för mobiltelefoner och smarta enheter (t.ex. iPhone eller Android) och surfplattor med mikro-USB-portar är lämpliga.

Laddaren eller strömförsörjningen måste ha en utspänning på 5 volt DC och kunna mata 1 ampere (1A) eller mer. För din egen säkerhet, se till att laddaren/strömförsörjningen som används uppfyller SELV-standarderna (indikerad av de tryckta symbolerna  eller ). Andra än ovanstående får INTE användas.

Förklaring av färgskärmen (LED)

	Färg	Funktion	Definition
	(status)		
Läge 1	BLÅ	Slå på enheten genom att trycka snabbt på ON/OFF-knappen.	ON-brytare intryckt: Ultraljudsdrift och vibration aktiveras.
Läge 2	BLÅ	Tryck på ON/OFF-knappen i mer än tre sekunder för att stänga av vibrationerna. För att bekräfta blinkar lysdioden grönt en gång.	Ren ultraljudsdrift Vibrationerna är inaktiverade.
	BLÅ	Tryck på knappen igen i minst 3 sekunder för att stänga av enheten.	Enheten stängs av, det blå ljuset släcks.
	BLINKANDE GRÖNT LJUS	Efter 60 respektive 120 sekunder blinkar den gröna lysdioden kort.	Timer
	BLÅ	Automatisk avstängning efter tre minuter: Den blå lysdioden blinkar kort tre gånger och den korta summern ljuder tre gånger samtidigt.	Enheten stängs automatiskt av helt efter 3 minuters användning.
	RÖD	Vid tekniskt fel blinkar eller lyser den röda lysdioden oavbrutet. Stäng av enheten om den inte redan har stängt av sig själv. Samtidigt hörs sex korta surrande toner.	Låt enheten vila i 20 minuter och starta sedan om systemet.

LED-färg	Funktion	Definition
Ladda batteri (status)		
GULT PULSERANDE	Enheten är kopplad till laddaren och det inbyggda batteriet laddas.	Vänta tills enheten är fulladdad.
GRÖN	Grön LED är tänd.	Enheten är fulladdad.
GULT FAST SKEN	Batteriet är urladdat, vänligen ladda det. Korta surrande ljud hörs.	
INGET	Enheten är avstängd.	

Enkelt att byta enkel- och 3-sidiga huvuden med 90 graders rotation



Byte av det 3-sidiga borsthuvudet



Steg 1: Placera brickan på baksidan av det 3-sidiga borsthuvudet.

Steg 2: Placera borsthuvud och bricka på axeln och vrid 90 grader.

Steg 3: Borsthuvudet placerat i rätt position.



Vrid 90 grader för att ta bort borsthuvudet.

CleanyTeeth Ultrasound Tandkräm: INGA slipande partiklar

CleanyTeeth Ultrasound Toothpaste rengör försiktigt och noggrant med miljarder nanobubblor. Techmiras forskargrupp har skapat perfekt tandrengöring med denna symbiotiska tandkräm. Denna gel skiljer sig från vanlig tandkräm **eftersom den inte innehåller några slipande partiklar** (dess RDA (Relative Dentin Abrasion) är NOLL) *. Slipande partiklar behövs inte för rengöring med ultraljud. Detta förhindrar nötning av tandemaljen under rengöring. Det är ett stort problem när man borstar med elektriska roterande soniska tandborstar (känd som överborstning): de kan borsta för länge, för starkt och med för mycket tryck. Med tiden gnider borsten bort emaljen från tänderna och irriterar tandköttet vid varje användning. Emaljen växer inte tillbaka.



Användningen av den speciellt utformade CleanyTeeth Ultrasound tandkrämen är avgörande för en perfekt rengöring. Konventionell tandkräm producerar inga nanobubblor. Speciella aktiva ingredienser i Techmiras formel säkerställer optimal ultraljudsöverböring. Så snart ultraljud träffar skummet i munnen produceras miljarder nanobubblor varje millisekund. Bubblorna kaviterar och imploderar. De är extremt smidiga och når överallt i munnen, även in i de finaste sprickorna mellan tänderna och i tandköttsfickorna

Varför du definitivt ska använda CleanyTeeth tandkrämsgel för hund

1. Den är speciellt framtagen för hundar
2. Den är speciellt optimerad för ultraljudsöverböring
3. Du får snabbare och bättre rengöringsresultat på kortast möjliga tid
4. Inga slipborstar som angriper hundens tandemalj under lång tidsperiod

För rengöring utan ultraljud krävs en tandkräm och roterande borste. Tandkräm mäts med RDA-värden (Relative Dentin Abrasion)*; CleanyTeeth tandkräm har en RDA på noll. Vår gel använder inte slipmedel alls och innehåller därför inte dem, så du kan rengöra UTAN att slipa bort hundens emalj. Tandemaljen växer inte tillbaka.

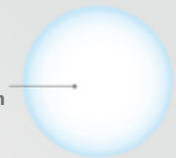
6. Vanlig tandkräm bildar inga nanobubblor under ultraljuds användning. Bakterierna dödas mindre effektivt.
7. Vanlig d.v.s. icke-ultraljudssynkroniserad tandkräm är optimerad för mekanisk bortborstning av bakterier, inte för ultraljudsborttagning av bakterier

* Tandkrämslipning enligt RDA (Relative Dentin Abrasion)-värde:
<https://www.williamsonperio.com/wp-content/uploads/2014/07/Toothpaste-Abrasiveness-Ranked-by-RDA.pdf>

Ultraljud Tandkräm för hundar - producerar NANO-bubblor



Bubblor av vanlig tandkräm
100–2.000 µm (mikron) = 0,1 – 2,0 mm



minsta bubblor (nano-bubblor) av
CleanyTeeth Ultrasound Toothpaste
1 – 2 µm (mikron) = 0,001 – 0,002 mm



Nanobubblorna är tillräckligt små för att genomborra och förstöra bakterierna. Ultraljudsvibrationer stör bakterieväggar. Som jämförelse: Ett hårstrå från människa är cirka 150 gånger tjockare än en nanobubbla.

**Borsthuvuden och tandkräm finns
att beställa hos www.4dogs.se**



Ultraljudstandkräm 75 ml

(ungefär en tub per kvartal och hund)

CLEANY TEETH
for dogs

Utvecklare och tillverkare:

Techmira Corp., 95 Washington St. Suite 224-182 Canton, MA 02021,

USA | info@techmira.com | Telefon. +1 (781) 972-3552

Techmira AG | Afondo Office | Kirschgartenstr. 7 | 4051 Basel | Schweiz

Tel. +41 78 6686000

Distribueras i Sverige av:

4Dogs Import Sweden AB

Lodjursgatan 4B, 261 44 Landskrona

Tel. 0418-484010

info@4dogs.se

Tips & råd

Vad är ultraljud?

Milda, högfrekventa ljudvågor som inte är hörbara, synliga eller kännbara.

Har ultraljud några skadliga effekter?

Nej. Ultraljud som genereras av CleanyTeeth for Dogs är mer skonsamt och “mjukt” än det “hårda” ultraljud som används av tandläkare och veterinärer.

Vad är den beräknade livslängden på en uppladdningsbara tandborsten?

Produktens beräknade livslängd vid normal användning är minst 5 år.

Hur skiljer sig CleanyTeeth ultraljudstandborste från en vanlig, traditionell tandborste?

Den utför smärtfri rengöring utan vibration eller ljud med hjälp av ultraljud, nanotandkräm och vatten. Den arbetar på djupet och spränger skonsamt bort bakterier, plack och tandsten samt hjälper till att reducera smärta och inflammationer. En vanlig tandborste kan enbart polera ytan på tänderna med hjälp av tandkräm, ofta innehållande slipmedel.

Hur ofta ska jag rengöra min hunds tänder?

Om munnen är frisk, tänderna fria från tandsten och tandköttet inte är rött eller svullet, rengör ungefär 1-2 gånger/vecka.

Vid dålig andedräkt, tandsten eller rött/svullet tandkött, så ofta som möjligt utan stress. Det finns inga skadliga biverkningar och det går inte att överdosera ultraljudet.

Fungerar det att använda en “vanlig” hundtandkräm tillsammans med CleanyTeeth?

Ja, det fungerar även med annan hundtandkräm, men resultatet kan variera eftersom de inte producerar nanobubblor.

Är nanobubblor det samma som mikroplast?

Absolut inte. Vi använder inte plast eller mikroplast i någon av våra tandkrämer.

Hur många gånger kan man använda borsthuvudet innan det behöver bytas ut?

Borsthuvudet måste bytas ut när borsten börjar böjas och se slitna ut i topparna för att man ska uppnå maximal effekt. Normalt kan ett borsthuvud användas + - 30 gånger.