

A man and a woman are shown from the chest up, laughing joyfully. The man, on the left, has dark hair and a beard, wearing a dark blue and white striped polo shirt. The woman, on the right, has long dark hair and is wearing a pink and white striped shirt. Both are holding ice cream cones with white and pink ice cream. The background is bright and out of focus, suggesting an outdoor setting. A red banner is at the top right, and a red banner is at the bottom.

MED⁹EL

BONEBRIDGE
Důvěřovat. Slyšet. Žít.

hearLIFE

Důvěřovat. Slyšet. Žít.

Ve společnosti MED-EL rozumíme, že sluchový implantát je rozhodnutí na celý život. Proto je důležité, abychom vám v rámci rehabilitace sluchu poskytli inovativní a bezpečné řešení. A také, abychom vás doprovázeli na každém kroku na vaší osobní cestě za sluchem.

MED-EL je již více než 25 let jedním z předních světových výrobců v oblasti sluchových implantátů. Naše pečlivě vyráběné produkty musejí procházet nejpřísnějšími kontrolami kvality. S implantátem MED-EL si můžete být jisti, že pro svůj život činíte to správné rozhodnutí.

Zajímá vás BONEBRIDGE? Náš implantát pro kostní vedení může pomoci lidem s převodní nebo smíšenou nedoslýchavostí nebo jednostrannou hluchotou. BONEBRIDGE je na trhu déle než všechny ostatní aktivní implantáty pro kostní vedení a jako jediný se vyrábí již ve své druhé generaci. Umožňuje tisícům lidí na celém světě žít život plný zvuku. S BONEBRIDGE se ke světu zvuků můžete připojit také vy.





BONEBRIDGE vám vrátí sluch

BONEBRIDGE je jedinečný sluchový implantační systém. S využitím technologie kostního vedení vám umožní znovu slyšet. Co to ale přesně je kostní vedení? Můžeme opravdu slyšet skrz naše kosti?

Kouzlo kostního vedení

Kostní vedení zaznamenává každý – pravděpodobně, aniž by si to uvědomoval. Svůj vlastní hlas totiž slyšíte hlavně prostřednictvím kostního vedení. Nebo pokud stojíte příliš blízko reproduktoru a basy cítíte ve svém těle, jedná se také o kostní vedení. Zvukové vlny se nešíří jen vzduchem, ale také tvrdým materiálem, jako je například právě kost. Kost přenáší zvukové vlny do vnitřního ucha a příslušné vibrace člověk vnímá jako zvuk.

Při normálním slyšení jsou zvukové vlny obvykle přenášeny do ucha vzduchem. Tento jev je znám jako vzdušné vedení. Kostní vedení je odlišný způsob, jak dosáhnout stejného přirozeného sluchu. Na to, abychom správně slyšeli, je kostní vedení obvykle příliš slabé. Společnost MED-EL však vyvinula inovativní řešení, která principu kostního vedení využívají k tomu, aby vám umožnila lépe slyšet. Jedním z těchto řešení je BONEBRIDGE.

Systém BONEBRIDGE

Systém BONEBRIDGE se skládá ze dvou částí: audio procesoru a implantátu. Audio procesor se nosí na vnější straně hlavy, zatímco implantát je umístěn zcela pod kůží.

Audio procesor zachycuje zvukové vlny a posílá je do implantátu. Tato zvuková informace se mění na zvukové vibrace, které se přenášejí do kosti. Vibrace putují kostí do hlemýžďe ve vnitřním uchu, kde jsou zpracovávány stejným způsobem jako v případě normálního slyšení.

Audio procesor SAMBA 2

Nosí se na vnější straně



Implantát BONEBRIDGE

Implantát umístěn zcela pod kůží



Dobré vědět:

- ✓ Pohodlně se nosí
- ✓ Malý a lehký audio procesor
- ✓ Inteligentní technologie zpracování zvuku
- ✓ Stylové designové kryty
- ✓ Snadné použití

Dobré vědět:

- ✓ Vynikající sluchový výkon
- ✓ Ergonomická konstrukce pro zdravou a ničím nedrážděnou kůži
- ✓ Přirozená kvalita zvuku
- ✓ Osvědčená technologie
- ✓ Technologie easyMRI pro bezpečné MRI*

* Implantát je spolehlivý při MR 1,5 T! Uživatelé BONEBRIDGE mohou být bezpečně skenováni pomocí MRI při 1,5 T za podmínek podrobně uvedených v návodu k použití.





SAMBA 2

Audio procesor

Život může být složitý, ale sluch být nemusí. Audio procesor SAMBA 2 byl navržen tak, aby byl váš poslech co nejsnadnější. Procesor SAMBA 2 se vyznačuje vyspělou technologií zpracování zvuku, která se automaticky přizpůsobuje okolnímu prostředí a učí se, aby v něm uživatelé slyšeli co nejlépe.

Konstrukce SAMBA 2 je malá a lehká, abyste mohli pohodlně slyšet celý den. Efektivní a stylový design procesoru vám padne na hlavu tak elegantně, že možná dokonce zapomenete, že ho nosíte.

Každodenní manipulace, jako je výměna baterií a krytů, je rychlá a snadná. S volitelnou aplikací SAMBA 2 Remote můžete svůj poslech dokonce ovládat přímo z telefonu.



Automatické přizpůsobení
SAMBA 2 automaticky upravuje nastavení tak, aby odpovídalo poslechovému prostředí, ve kterém se nacházíte, a redukuje rušivé zvuky z pozadí.



Vodotěsný
S opakovaně použitelným krytem WaterWear si s audio procesorem SAMBA 2 můžete dokonce jít zaplavat.



Přizpůsobení vzhledu
Dopřejte svému procesoru SAMBA 2 jedinečný vzhled s kryty v mnoha barvách a designech.



Stylový Přizpůsobení vašemu vzhledu

Flexibilní design procesoru SAMBA 2 vám dává svobodu:
Je snadné kryt rychle vyměnit a předvést svůj styl.
Chcete vyčnívat z davu? Pak zvolte pestré barvy s jasným,
vzorovaným designovým krytem. Raději chcete splynout
s davem? Jednoduše si vyberte kryt, který bude odpovídat
vaší barvě vlasů, a procesor diskrétně ukryjte pod vlasy.





Adaptabilní

Snadný poslech, ať jste kdekoliv

V autě. V restauraci. Při poslechu hudby. Ať už se nacházíte v jakémkoli prostředí, SAMBA 2 automaticky upravuje nastavení tak, aby bylo co nejvyhovující. A navíc se učí, jaká nastavení preferujete v tom či onom prostředí, abyste vždy slyšeli co nejlépe. Pokud tedy například vždy musíte zvýšit hlasitost v tichém prostředí, váš

audio procesor SAMBA 2 tyto informace rozpozná a uloží. V průběhu času se tato uložená nastavení budou stále více blížit tomu, jak ve skutečnosti chcete slyšet. A to znamená, že můžete trávit méně času změnou nastavení a plánováním schůzek se svým foniatrem.



Soustředěný

Abyste se mohli soustředit na malé věci

Adaptivní směrové mikrofony SAMBA 2 automaticky identifikují a minimalizují rušivý šum na pozadí. To je zvláště užitečné v situacích se spoustou šumu v pozadí, například v restauraci. Se SAMBA 2 můžete svou pozornost plně soustředit na rozhovor, přičemž ostatní zvuky přicházející zezadu a ze

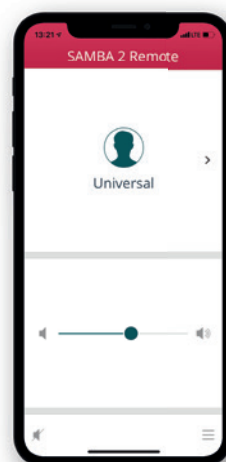
stran se automaticky zeslabí. SAMBA 2 navíc automaticky rozpoznává, odkud přichází řeč, a mikrofony nasměruje tímto směrem. Tak můžete vést rozhovor co nejjednodušším způsobem, dokonce i v autě!



Přizpůsobený Slyšte, jak vy budete chtít

S volitelnou aplikací SAMBA 2 Remote můžete svůj poslech spravovat z telefonu. Tato aplikace, dostupná pro iPhone i Android, vám pomůže přepínat mezi jednoduchými nastaveními audio procesoru, které již nadeřinoval váš foniatr. Lze měnit například hlasitost poslechu nebo přepínat programy. To se skvěle hodí na cesty, protože s sebou nemusíte nosit zvláštní dálkové ovládání.

Aplikaci SAMBA 2 Remote lze stáhnout samostatně z obchodu s aplikacemi.



Jednoduché
nastavení.



Připojený

Streamování zvuku na cestách

Audio procesor SAMBA 2 lze připojit k telefonu pomocí SAMBA 2 GO. Toto volitelné pomocné poslechové zařízení lze použít ke streamování zvuku z mobilního telefonu, televize, tabletu a mnoha dalších zařízení. Zvuk z audio zařízení je přenášen přímo do uší a lze jej použít i k handsfree telefonování.

SAMBA 2 GO lze bezdrátově připojit k zařízením *Bluetooth®* nebo kabelem k zařízením bez technologie Bluetooth. Lze jej také používat s FM systémy a vzdálenými mikrofony pro lepší poslech v hlučném prostředí.







Vodotěsný Ponořte se

Užívejte si svobody při činnostech, které máte rádi, aniž by to ohrozilo váš sluch. WaterWear vám tu svobodu poskytne: Vodotěsné pouzdro udrží audio procesor SAMBA 2 v bezpečí a suchu, zatímco si uděláte několik temp v bazénu, potopíte se do jezera nebo si zasurfujete na vlnách. S WaterWear for SAMBA se můžete soustředit na své koníčky a stále uslyšíte vše, co se kolem vás děje.





Očekávejte to nejlepší

Váš implantát je velkou součástí vašeho života. Je proto důležité, abyste se rozhodli správně.

Implantát BONEBRIDGE je založen na koncepci, která se osvědčila již více než 20 let a neustále se zlepšuje. A výsledek? Implantát pro kostní vedení, který je bezpečný a účinný, bez jakýchkoliv kompromisů. Tento jedinečný aktivní implantát pro kostní vedení druhé generace vám nabízí kompletní balíček: vynikající sluch, klid v duši, a zařízení, které se pohodlně nosí.

Implantát BONEBRIDGE

Implantát BONEBRIDGE je nejvíce inovativním dostupným aktivním implantátem pro přímé kostní vedení. Proč? Protože je to jediný aktivní implantát, který se vyrábí již ve své druhé generaci, a díky tomu je jeho technologie v této oblasti jedinečná.

Své dlouholeté zkušenosti jsme využili k vyvinutí implantátu, který nabízí vynikající sluchový výkon v mimořádně komfortním zařízení. Jeho oceněný design znamená, že ho lze implantovat rychle a snadno a je vyroben pro dlouhodobou spolehlivost. Přece jen chcete s pomocí BONEBRIDGE slyšet po mnoho dalších let.



reddot award 2019
winner



Excelentní sluch
Implantát BONEBRIDGE sám generuje vibrace a přenáší je přímo do kosti.



Zdravá kůže
Tenký, ergonomicky navržený implantát je umístěn zcela pod kůží a nezanechává trvalou ránu.



Bezpečnost při MRI
Magnet implantátu byl speciálně navržen tak, aby umožňoval skenování pomocí MRI při 1,5 T.



Aktivní technologie Pro excelentní sluch

Díky aktivní technologii kostního vedení implantát sám generuje vibrace a přenáší je přímo do kosti. Vibrace vytváří vnitřní implantát, a nikoli vně nošený audio procesor. Vibrace proto nemusejí procházet skrz vlasy nebo kůži a na cestě ke kosti se neutlumí. Pro vás to znamená lepší poslech.

Jemný Udržuje vaši kůži zdravou

Implantát je umístěn zcela pod kůží a není viditelný z vnějšku. To je důležité, protože pokud se kůže implantátem poškodí nebo příliš natáhne, může to vést k podráždění nebo infekcím kůže a okolních tkání. S BONEBRIDGE zůstává vaše kůže zdravá.





Komfortní Slyšet déle

Mnohé komponenty systému BONEBRIDGE jsou integrovány do implantátu, což znamená, že rozměry a hmotnost audio procesoru nošeného na hlavě bylo možné udržet na minimu. Použití je tak pohodlnější, procesor lze nosit každý den déle a profitovat ze svého sluchu.



Připravený na budoucnost Připravený na cokoliv

Implantát BONEBRIDGE je vyroben s technologií easyMRI – to znamená, že můžete podstoupit bezproblémové skenování pomocí MRI* a těžit tak z moderních diagnostických technik bez poškození implantátu. A jelikož v příštích 10 letech budou statisticky vyšetření MRI potřebovat až 3 lidé ze 4, je to velmi důležitá vlastnost.**

- ✓ Bez operace
- ✓ Bez nepohodlí
- ✓ Bez výpadku sluchu

BONEBRIDGE je připraven na budoucnost také jiným způsobem: Implantát bude vždy kompatibilní s budoucími generacemi audio procesorů. To vám umožní užívat si tu nejnovější sluchovou technologii bez ohledu na to, jak dlouho implantát máte.

* Uživatelé BONEBRIDGE mohou být bezpečně skenováni MRI při 1,5 Tesla za podmínek podrobně uvedených v návodu k použití.

** Na základě údajů OECD pro Německo, 2014.





Po vašem boku

Jakmile začnete uvažovat o systému BONEBRIDGE, možná vám na mysli přijde spousta otázek. Neváhejte nás kontaktovat. Jsme tu vždy pro vás, abychom vám pomohli a poradili.

Obraťte se na místního zástupce firmy MED-EL a navštivte naše stránky na sociálních sítích nebo naše webové stránky.

medel.com





MED-EL

Náš slib

Rozhodnout se pro BONEBRIDGE není jen o důvěře ve výrobek, ale je také důležité důvěřovat společnosti, která za ním stojí. MED-EL vyvíjí a vyrábí průkopnické sluchové systémy již více než 25 let a s více než 2 000 zaměstnanci je jednou z předních světových společností v oblasti inovativních sluchových řešení.

Naším cílem je zajistit, aby se každý z našich uživatelů cítil sebevědomě a bylo o něj postaráno. Náš slib poskytnout vám co nejlepší rehabilitaci sluchu nás motivuje k dalšímu výzkumu a vývoji nových produktů. Rozhodnete-li se pro MED-EL, vyberete si spolehlivého partnera na celý život. To je náš slib.

Zastoupení firmy MED-EL pro Českou republiku

AudioNIKA s.r.o.

Jasenice 108
75641 Lešná
+420 731 157 590
mail@audionika.cz

Mezinárodní pobočky firmy MED-EL

AMERICAS

Argentina

medel@medel.com.ar

Brazil

office@br.medel.com

Canada

officcanada@medel.com

Colombia

office-colombia@medel.com

Mexico

office-mexico@medel.com

United States

implants@medelus.com

ASIA PACIFIC

Australia

office@medel.com.au

China

office@medel.net.cn

Hong Kong

office@hk.medel.com

India

implants@medel.in

Indonesia

office@id.medel.com

Japan

office-japan@medel.com

Malaysia

office@my.medel.com

Philippines

office@ph.medel.com

Singapore

office@sg.medel.com

South Korea

office@kr.medel.com

Thailand

office@th.medel.com

Vietnam

office@vn.medel.com

EMEA

Austria

office@at.medel.com

Belgium

office@be.medel.com

Denmark

nordic@medel.com

Finland

office@fi.medel.com

France

office@fr.medel.com

Germany

office@medel.de

Italy

ufficio.italia@medel.com

Netherlands

office@nl.medel.com

Norway

norge@medel.com

Portugal

office@pt.medel.com

South Africa

customerserviceZA@medel.com

Spain

office@es.medel.com

Sweden

nordic@medel.com

Switzerland

office-ch@medel.com

Turkey

medelturkey@medel.com

United Arab Emirates

office@ae.medel.com

United Kingdom

customerservice@medel.co.uk

MED-EL Medical Electronics

Fürstenweg 77a | 6020 Innsbruck, Rakousko | office@medel.com

medel.com

