

Pacientiem

MED[®]EL

VIBRANT SOUNDBRIDGE[®]

Vidusauss implanta sistēma

hearLIFE

SATURS

Ko varat sagaidīt?	4
Kā darbojas VIBRANT SOUNDBRIDGE?	6
Kādos un gadījumos un kā palīdz VIBRANT SOUNDBRIDGE?	8
Kā tiek implantēts VIBRANT SOUNDBRIDGE?	12
Implants — jauns vidusauss implantu standarts	13
Audio procesors SAMBA™ — tā ir jūsu dzīve. Jūsu stils. Jūsu dzirde.	14
Vai VIBRANT SOUNDBRIDGE ir risinājums man?	18
MED-EL — uzticams partneris	19

* Bezvadu savienojamības funkcija ir pieejama, izmantojot kopā ar Siemens miniTEK™. Sīkantas nav atbildīgs par darbību ar SAMBA vai tās atbilstību drošības un regulējošiem standartiem, kas attiecas uz darbību ar SAMBA.

Atklājiet dzirdi no jauna kopā ar jaunākās paaudzes VIBRANT SOUNDBRIDGE implantiem!

Dzirde ir cilvēku saziņas pamatā. Tāpēc, kad cilvēks dzird nedaudz vai nedzird neko, tas ne tikai ierobežo viņa dzīves kvalitāti un iespēju baudīt apkārtni, bet arī ļoti lielā mērā neļauj veidot sociālās attiecības privātajā un profesionālajā dzīvē. Labā ziņa — dzirdes zuduma gadījumā kaut ko var darīt, lai uzlabotu situāciju.

MED-EL mērķis ir piedāvāt cilvēkiem visā pasaulē piemērotu risinājumu, kad vairs pienācīgi nefunkcionē viena no galvenajām maņām — dzirde. Desmitgažu ilgās izpētes rezultāts ir MED-EL spēja piedāvāt visplašāko dzirdes implantu klāstu. Viens no šiem implantiem ir aktīvā vidusauss implanta sistēma Vibrant Soundbridge. Tūkstošiem pacientu visā pasaulē jau ar prieku lieto Vibrant Soundbridge sistēmas. Vadošie otorinolaringoloģijas centri piedāvā Vibrant Soundbridge kā drošu, efektīvu un uzticamu risinājumu, kas nodrošina optimālu dažādu veidu dzirdes zuduma kompensēšanu. Jaunākā tehnoloģija balstās uz izstrādņēm, kas ir izmēģinātas un pārbaudītas daudzu gadu garumā. Kopš pirmās implantācijas 1996. gadā sistēma ir attīstīta un optimizēta, pateicoties nepārtrauktai izpētei.

Šī brošūra ir Jūsu ceļa uz spēju atkal dzirdēt sākums. Veiksim to kopā!



Ko varat sagaidīt?

DZIRDES PASAULE

- Atkal baudiet sarunas ar savu ģimeni, draugiem un paziņām bez nepieciešamības pastāvīgi lūgt viņiem atkārtot sacīto.
- Brīvi sarunāties situācijās, kad ir grūti dzirdēt, piemēram, restorānos vai lielās cilvēku grupās. Jums atkal būs daudz vieglāk ar darbu saistīto sarunu vai tikšanos laikā.
- Dzirdēsiet maigas balsis un spalgas skaņas, piemēram, putnu dziesmas.
- Daudzi lietotāji saka, ka ar Vibrant Soundbridge viņu dzīves kvalitāte ievērojami uzlabojās. Par to lasiet mūsu brošūrā "Klausieties, dalieties, rodiet kopīgu valodu", kas pieejama mūsu tīmekļa vietnē (www.medel.com).

LIELĀKS KOMFORTS NĒSĀŠANAS LAIKĀ

- Lietojot Vibrant Soundbridge, auss kanāls paliek pilnībā brīvs. Ja nepanesat svešķermeņus auss kanālā vai bloķēts auss kanāls rada neērtības, jūs jutīsities atvieglots, uzzinot par Vibrant Soundbridge.
- Magnētiskais spēks stingri notur audio procesoru uz galvas, izslēdzot nepieciešamību piestiprināt to pie auss.
- Lietotāji uzskata Vibrant Soundbridge par ļoti viegli nēsājamu.

MŪSDIENU TEHNOLOĢIJA

- Modernas signālu apstrādes un mikrofona funkcijas nodrošina vislabāko jūsu jaunās dzirdes kvalitāti. Ierīce ir piemērota dažādām klausīšanās situācijām, kā arī personīgām klausīšanās vajadzībām.



- Izmantojot jauno bezvadu savienojamību*, jūs ar Bluetooth vai indukcijas spoles palīdzību varat izveidot bezvadu savienojumu ar mobilo tālruni, MP3 atskaņotāju vai FM sistēmu.
- Jūs vienmēr gūsiet labumu no jaunākās tehnoloģijas – katra audio procesoru paaudze ir savietojama ar implantu. Tas ļauj jums viegli turpināt jaunināšanu līdz jaunākajam modelim arī vairākus gadus pēc implantācijas. Tādējādi jūs gūsiet labumu no jaunākās audio procesora tehnoloģijas. Nepieciešama tikai vienkārša pielāgošana, ko veic audiologs.
- Jaunais Vibrant Soundbridge ir drošs MR vidē, tāpēc to var lietot MR attēlveidošanas laikā pie 1,5 teslām. Tas nozīmē, ka nepieciešamības gadījumā varat gūt labumu no MR attēlveidošanas arī nākotnē.

VIEGLA APIEŠANĀS

- Jaunā MED-EL tālvadības pults ļauj apieties ar ierīci droši un piesardzīgi.

PIEMĒROTS BĒRNIEM

- Vibrant Soundbridge ir vienīgais vidusauss implants, kas tiek piestiprināts tikai pie vienas vidusauss struktūras. Tāpēc tas nav atkarīgs no galvaskausa augšanas un ir apstiprināts lietošanai bērniem no 5 gadu vecuma. Papildinformācija pieejama brošūrā "Dzirdes implanti bērniem" vai mūsu tīmekļa vietnē.

ELASTĪGS STILS

- Varat izvēlēties no plaša savstarpēji samaināmu pārsegu klāsta. Pieskaņojiet audio procesora krāsu matu tonim vai izvēlieties dizainu, kas izceļ. Lai kam arī dodat priekšroku, jūs vienmēr atradīsiet pārsegu, kas būs piemērots jūsu stilam!



Kā darbojas VIBRANT SOUNDBRIDGE?

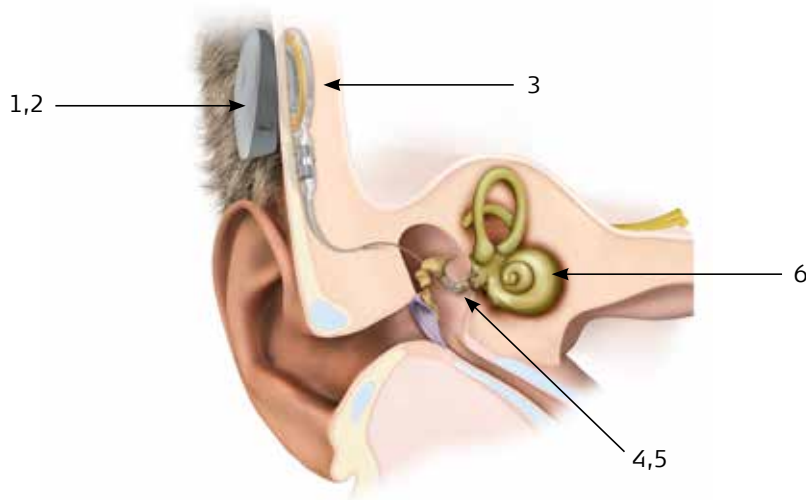
Vairāk nekā 20 gadus Vibrant Soundbridge ir palīdzējis cilvēkiem visā pasaulē uzlabot dzirdi. Balstoties uz bagātīgu pagātnes pieredzi, esam izstrādājuši jaunu optimizētu vidusauss implantu paaudzi. Esam uz klausījuši vadošo ķirurģu un audiologu atsauksmes, kā arī ņēmuši vērā lietotāju vajadzības. To visu iestrādājām mūsu izstrādātnē. Tādējādi esam radījuši sistēmu ar vairākām jaunām funkcijām un uzlabojumiem. Ir izmēģināti un pārbaudīti fundamentāli implanta darbības principi, kas ir palikuši nemainīgi un 20 gadus nodrošina izcilus rezultātus.

Tas darbojas šādi:

Tāpat kā visas MED-EL dzirdes sistēmas, Vibrant Soundbridge sastāv no diviem komponentiem – implanta un ārēji stiprināma audio procesora.

Vibrant Soundbridge sastāv no implanta un ārēji stiprināma audio procesora.

1. Audio procesoru uz galvas droši notur magnētiskais pievilkšanās spēks. Iestrādāti mikrofoni uztver skaņu.
2. Audio procesors pārvērš skaņu elektriskajos signālos.
3. Šie signāli caur ādu tiek pārraidīti uz implantēto daļu.
4. Implants pārraida signālus uz Floating Mass Transducer (FMT). FMT ir implanta pamatkomponents, un tas ir mazāks par rīsa graudu.
5. FMT pārvērš signālus mehāniskās vibrācijās, kas savukārt stimulē struktūru vidusausī (piem., dzirdes kauliņu ķēdi).
6. Šo vibrāciju rezultātā skaņas informācija tiek pārraidīta uz iekšējo ausi un līdz ar to arī uz smadzenēm, kur tā tiek uztverta kā skaņa.





Kādos un gadījumos un kā palīdz VIBRANT SOUNDBRIDGE?

Vibrant Soundbridge funkcijas padara to ideāli piemērotu trīs šādu dzirdes zuduma veidu gadījumos:

- jaukts dzirdes zudums;
- sensoneirāls dzirdes zudums;
- konduktīvs dzirdes zudums.

JAUKTA DZIRDES ZUDUMA PIEMĒRI – REVĪZIJAS VIDUSAUSS OPERĀCIJA

- *Jums jau ir veiktas vairākas auss operācijas. Ir izmēģinātas dažādas terapijas, taču neviena no tām nav līdzējusi.*
- *Jūs bērnībā pārcietāt hroniskas vidusauss infekcijas. Tā rezultātā jūsu vidusauss un visa tās struktūra laika gaitā tika ievērojami vājināta un pārstāja funkcionēt. Līdz ar to tā bija jāizņem ķirurģiski.*
- *Vairāku jūsu auss operāciju rezultātā ir bojāta iekšējā auss. Jūs slimojat arī ar recidivējošām vidusauss infekcijām.*

Parasti jauktais dzirdes zudums netiek noteikts pašā sākumā. Pacientiem, kurus tas skāris, jāveic vairākas operācijas, lai korigētu problēmas vidusausī. Tomēr daudzos gadījumos šīs operācijas maz palīdz, un pat atkārtoti ķirurģiskās iejaukšanās mēģinājumi nedod vēlamo rezultātu. Ja arī iekšējā auss vairs nefunkcionē pilnā apjomā, šo stāvokli sauc par jaukto dzirdes zudumu.

Jauktā dzirdes zuduma gadījumā ir ietekmēta gan vidusauss, gan iekšējā auss.

Kā Vibrant Soundbridge palīdz jauktā dzirdes zuduma gadījumā?

- Vibrant Soundbridge ir vislabākais risinājums pacientiem, kuriem veiktas vairākas vidusauss operācijas un kuriem ir jauktais dzirdes zudums.
- Tas tieši stimulē iekšējo ausi. Tādējādi tas, ko cilvēks dzird, nav atkarīgs no vidusauss stāvokļa.
- Ļoti labi rezultāti tiek sasniegti neatkarīgi no tā, kādas ir gaisa spiediena ārējā ausī un vidusausī atšķirības un kāds ir dzirdes kauliņu ķēdes stāvoklis.
- Iekšējās auss stimulēšanu var padarīt intensīvāku atbilstoši bojājuma apjomam.
- Auss kanāls paliek brīvs, tāpēc tas tiek labi ventilēts. Tas veicina auss kanāla infekciju ārstēšanu.



SENSONEIRĀLA DZIRDES ZUDUMA PIEMĒRI

- Ar vecumu jūsu dzirde ir pasliktinājusies. Ārsts ir diagnosticējis ar vecumu saistītu dzirdes zudumu. Jums nav ērti lietot tradicionālo dzirdes aparātu, tāpēc jūs to nēsājat reti.
- Darbā jūs tikāt pastāvīgi pakļauts skaļa trokšņa iedarbībai, kas sabojāja jūsu dzirdi. Esat izmēģinājis parastos dzirdes aparātus, taču nebijāt apmierināts ar tiem.
- Jūs domājat, ka kaut kas jādara, lai uzlabotu savu slikto dzirdi. Tomēr, tā kā jums ir nosliece uz ārējās auss iekaisumu rašanos, jūs nevarat nēsāt jebkura veida tradicionālos dzirdes aparātus. Līdz šim neesat atradis risinājumu savai problēmai.

Kad ir sensoneirāls dzirdes zudums, matiņšūnas auss gliemezī ir vai nu bojātas pārmērīgas deformācijas vai funkcijas pasliktināšanās rezultātā, vai arī to nav vispār. Vibrant Soundbridge tiek implantēts gadījumā, kad matiņšūnas ir, taču tās vairs nefunkcionē, kā paredzēts. Tas ir risinājums situācijās, kad medicīnisku iemeslu dēļ tradicionālos dzirdes aparātus nav iespējams lietot vai arī tie nav pietiekami efektīvi. Tas var notikt gadījumā, ja, piemēram, ārējais auss kanāls ir iekaisis vai dzirdes aparāta nēsāšana izraisa alerģisku reakciju vai sāpes.

Sensoneirāla dzirdes zuduma gadījumā iekšējā auss vairs nefunkcionē, kā paredzēts.

Kā Vibrant Soundbridge palīdz sensoneirālā dzirdes zuduma gadījumā?

- Vibrant Soundbridge bieži vien ir vienīgais risinājums pacientiem, kuri sirgst ar hroniskām saslimšanām, kas ietekmē auss kanālu, jo nav iespējams lietot tradicionālos dzirdes aparātus.
- Lietojot Vibrant Soundbridge, auss kanāls paliek pilnībā brīvs un līdz ar to tiek pilnībā ventilēts. Tas veicina iekaisuma un infekciju ārstēšanu.
- Ja FMT ir piestiprināts pie vienas no vidusauss struktūrām, tas spēj stimulēt dabisku kustību.
- Turklāt iekšējās auss stimulēšanu var padarīt intensīvāku atbilstoši dzirdes zuduma līmenim. Šo abu iespēju apvienošana nodrošina visefektīvāko iespējamo dzirdes zuduma ārstēšanas veidu.
- Izcila vidējā diapazona un spalgo toņu dzirdes spējas uzlabošanās nodrošina izcilus klausīšanās rezultātus, it īpaši fona troksnī.



KONDUKTĪVĀ DZIRDES ZUDUMA PIEMĒRI

- Jūs piedzimāt ar ārējās auss un/vai auss kanāla deformācijām.
- Bērnībā jūs nēsājāt kaula vadāmības dzirdes aparāta galvas jostu, kas deva iespēju dzirdēt. Tomēr augot jūs vēlējāties labāku risinājumu, kas palīdzēja labāk dzirdēt un nebija redzama.
- Jūsu vidusauss ir nobloķēta. Tradicionālie dzirdes aparāti šādā situācijā nevar palīdzēt.

Konduktīvā dzirdes zuduma gadījumā ārējās auss vai vidusauss nobloķēšana nozīmē, ka skaņu nevar pienācīgi novadīt uz iekšējo ausi. Šī veida dzirdes zuduma cēlonis var būt auss, auss kanāla vai vidusauss deformācijas. Bieži vien vidusauss struktūras vairs nevar kustēties.

Konduktīvā dzirdes zuduma gadījumā nobloķēšana nozīmē, ka skaņu nevar pienācīgi novadīt uz iekšējo ausi.



Kā Vibrant Soundbridge palīdz konduktīvā dzirdes zuduma gadījumā?

- Vibrant Soundbridge nodrošina stabilus rezultātus neatkarīgi no tā, kāds ir ārējās un vidējās auss stāvoklis.
- Tas tieši stimulē iekšējo ausi. Tādējādi tas, ko cilvēks dzird, nav atkarīgs no vidusauss stāvokļa.
- Vibrant Soundbridge var implantēt tādā veidā, lai operācijas laikā vai vēlāk būtu iespējams veikt auss kosmētisko rekonstrukciju.

Vai jūsu gadījums atbilst vienam no iepriekš aprakstītajiem scenārijiem? Ja tā ir, pastāv augsta varbūtība, ka Vibrant Soundbridge var atrisināt jūsu dzirdes problēmas. Turpiniet lasīšanu, lai uzzinātu, kā var turpināties jūsu Vibrant Soundbridge ceļojums.

Kā tiek implantēts VIBRANT SOUNDBRIDGE?

Atlikušās dzirdes uzturēšana un auss funkcionalitātes traucējumu kompensēšana ir MED-EL galvenās prioritātes. Vibrant Soundbridge implants uzlabo bojāto auss daļu funkciju, vienlaikus saglabājot atlikušo dzirdi.

Implantēšanas procedūra

Vibrant Soundbridge ir daļēji implantējama aktīvā vidusauss implanta sistēma. Tas nozīmē, ka sistēmas iekšējā daļa tiek ķirurģiski implantēta zem ādas aiz auss. Ķirurģiskā procedūra tiek veikta, izmantojot vispārējo vai lokālo anestēziju. Implantēšana pieredzējušiem otorinolaringoloģijas ķirurģiem ir standarta procedūra, un tā ir veikta vairākos simtos klīniku visā pasaulē. Jūsu ārsts labprāt sniegs jums papildu informāciju un konsultēs par konkrētu ķirurģisko procedūru. Mūsu tīmekļa vietnē ir pieejams pieredzējušu ķirurģu un klīniku saraksts.



Implants – jauns vidusauss implantu standarts

Implants tiek ievietots zem ādas aiz auss. FMT (Floating Mass Transducer) ir implanta pamatkomponents, un tas ir mazāks par rīsa graudu. Tā radītās vibrācijas var salīdzināt ar “skudras sirdsdarbību”. Neskatoties uz mazo izmēru, tas ir pietiekami spēcīgs, lai nodrošinātu pietiekamu dzirdes traucējumu kompensēšanu.

FMT tiek novietots uz dzirdes kauliņa vai citas kustīgas vidusauss struktūras, un tā kustības liks šai struktūrai vibrēt. Tas atkal aktivizē dabisko skaņas apstrādes struktūru.

Šāda “tiešas iedarbības” tehnoloģija pievēršas dzirdes pamatproblēmai. Rezultāts – lietotāji ļoti dabiski uztver skaņu kopumā un arī paši savu balsi. Cita “tiešas iedarbības” priekšrocība ir tā, ka auss kanāls paliek pilnībā brīvs.

Aizraujoši fakti par FMT

- FMT garums ir tikai 2,3 mm, un tas lieluma ziņā līdzinās rīsa graudam.
- Ja mums viss būtu jāsareizina ar 10 000, FMT būtu 23 m garš un 18 m plats. Neskatoties uz to, vibrēšanas laikā tas pārvietotos tikai par 1 mm.
- Lai gan FMT kustība ir pavisam niecīga, tā ir tik ātra, ka katru gadu, darbojoties nepārtraukti, spētu pārvietoties par atpakaļ 66 km.
- Nepārtraukti vibrējot 13 gadus, tas pārvarētu distanci, kas līdzvērtīgs attālumam no Parīzes līdz Berlīnei.

Jaunākās paaudzes implants ir droši lietojams MR vidē pie 1,5 teslām.

Drošs MR vidē

Jaunākās paaudzes implants ir droši lietojams MR vidē pie 1,5 teslām (magnētiskās rezonanses attēlveidošanā). Pateicoties šai tehniskajai inovācijai, nepieciešamības gadījumā var veikt MR skenēšanu. Jums nav jāuztraucas par implantu.



FMT – Floating Mass Transducer

Audio procesors SAMBA™ — tā ir jūsu dzīve. Jūsu stils. Jūsu dzirde.

Pēc operācijas sadzīstot jūsu ādai (parasti pēc aptuveni 8 nedēļām), var pielāgot audio procesoru, lai tas atbilstu jūsu individuālajām klausīšanās preferencēm. Regulējot SAMBA, varat sagaidīt nākotni pasaulē, kas pilna ar skaņu.

SAMBA ir jaunākās paaudzes audio procesors Vibrant Soundbridge un Bonebridge sistēmām. SAMBA nosaukums atbilst tā funkcijai — tas ir pieejams ar krāsainu pārsegu klāstu un padara jūsu dzīvi skanīgu un krāsainu. Tā mūsdienīgā tehnoloģija ir tikpat iespaidīga kā dizains.

Dizains — tikpat individuāls, cik individuāls esat jūs

Jaunais un novatoriskais SAMBA dizains sniedz jums izvēles brīvību. Pateicoties ātrai fiksēšanas iespējai un dzirdamajam klikšķim, jūs varat piestiprināt audio procesoram vienu no daudzajiem savstarpēji samaināmiem pārsegiem, lai parādītu savu noskaņojumu. Vēlaties šodien piesaistīt apkārtējo uzmanību? Tad dariet to ekspresīvi, nēsājot vienu no spilgtajiem mūsdienīga dizaina pārsegiem. Vai arī jūs labprātāk saplūstu ar apkārtējiem? Tādā gadījumā izvēlieties pārsegu, kas saskan ar jūsu matu krāsu un nemanāmi noslēpj audio procesoru zem matiem. Tā novatoriskā dizaina un funkciju klāsta, ko audio procesors piedāvā lietotājiem, dēļ SAMBA 2014. gadā saņēma pazīstamo Sarkanā punkta dizaina balvu.

Taču SAMBA dara daudz vairāk, nekā vienkārši atspoguļo jūsu individuālo stilu. Turpiniet lasīšanu, lai uzzinātu vairāk par tehniskajām iespējām, ko piedāvā jaunais audio procesors.



reddot award 2014
winner



Izvēlieties individuālu SAMBA stilu

Pamatkomplekts

SAMBA komplektā ietilpst 9 tālāk norādītie savstarpēji samaināmi pārsegi:



Silver Grey



Light Blond



Golden Sand



Simply Black



Glossy Black



Terra Brown



Mahogany



Dark Chocolate



Tweed

Dizaina pārsegi

12 tālāk norādītos individuālā SAMBA dizaina pārsegus var pasūtīt



Playtime



Coral



Very Berry



Intarsia



Driftwood



Space



Glossy Anthracite



Safari



Kilt



Night Sky



Glossy Blue



Melody

TIK MAZS UN TIK TEHNOLOĢIJĀM BAGĀTS

Intelligent Sound Adapter – SAMBA pielāgojas jūsu klausīšanās vajadzībām

SAMBA atšķir dažādas klausīšanās situācijas (piem., skaļu vidi, mūziku, sarunu klusā vidē utt.) un automātiski pielāgojas vispiemērotākajam iestatījumam. Audio procesors spēj arī atcerēties un atpazīt manuālo regulēšanu, ko lietotājs attiecīgās situācijās veic regulāri. Piemēram, ja jūs vienmēr regulējat skaļumu klusā vidē, SAMBA atpazīst un saglabā šo informāciju. Pēc tam sistēma automātiski adaptē pamatiestatījumus, kā tos ir pielāgojis audiologs jūsu individuālai manuālajai regulēšanai. Tas ļauj izvairīties no biežas regulēšanas un audiologa-dzirdes aparātu speciālista apmeklēšanas, lai veiktu pielāgošanu.

Adaptīva virziena mikrofonu – fona troksnis nu ir pagātnē!

Adaptīva virziena mikrofonu automātiski nosaka un līdz minimumam samazina trokšņu radītos traucējumus. Šī funkcija ir īpaši noderīga situācijās, kad ir dzirdams skaļš fona troksnis, piemēram, restorānā. Lietojot SAMBA, jūs varat visu uzmanību veltīt sarunu biedram. Trokšņu radītie traucējumi aiz jums un līdzās tiek automātiski novērsti.

Speech Tracking – skaidra runa neatkarīgi no virziena, no kura tā dzirdama

Šī īpašā funkcija ļauj SAMBA automātiski atpazīt virzienu, no kura dzirdama runa, un veikt atbilstošu mikrofonu jutīguma virziena regulēšanu. Tas nodrošina optimālu koncentrēšanos uz runu. Piemēram, iedomājieties situāciju, kurā jūs vadāt automašīnu un pasažieri runā ar jums. Viņu sacītā saklausīšana vairs nekad nesagādās problēmas!

Individuāli pielāgojamas programmas – jūsu klausīšanās pieredzes uzlabošana

Varat atlasīt vienu no piecām programmām, no kurām katrai ir savi iestatījumi, īpašām situācijām (piem., trokšņainai videi vai gadījumiem, kad skatāties televizoru vai klausāties mūziku). Tas padara SAMBA ātru un viegli lietojamu.

MED-EL tālvadības pults – kontrole pogas spiediena attālumā

Piegādes komplektā iekļautā MED-EL tālvadības pults ļauj kontrolēt SAMBA skaļumu un viegli pārslēgt programmas. Nospiežot sākuma pogu, ar vienu klikšķi varat atjaunot pamatiestatījumus.



MED-EL sporta galvas josta

Komforts un atbalsts aktīvam dzīvesveidam

MED-EL sporta galvas josta nodrošina komfortu un drošību sporta un daudzu citu enerģisku aktivitāšu laikā. Lietojot galvas jostu, nav jāuztraucas par audio procesora nobīdīšanos vai nokrišanu. Tagad varat droši noturēt audio procesoru virs implanta, pateicoties īpaša dizaina kabatām galvas jostā. Tāpat gaisu caurlaidīgais mikrošķiedru materiāls aizsargā audio procesoru pret sviedriem un mitrumu. MED-EL sporta galvas josta ir pieejama melnā krāsā, un ir pieejami četri galvas jostas izmēri (XS, S, M un L).

Pasūtiet galvas jostu tīmekļa lapā www.medel.com/skinfit-en vai sazinieties ar MED-EL pārstāvi.





Bezvadu savienojamība* — savienojums ar pasauli

SAMBA var pievienot ārējām ierīcēm, izmantojot Bluetooth vai indukcijas spoli. Tas dod iespēju, nezaudējot kvalitāti, pārraidīt signālu bezvadu ceļā no jūsu mobilā tālruņa, MP3 atskaņotāja, FM sistēmas vai dzirdes palīgierīces uz audio procesoru.

Šīs bezvadu savienojamības funkcijas ir pieejamas, izmantojot Siemens miniTEK™, kas tiek pārdots atsevišķi. Lai iegūtu papildu informāciju, lūdzu, sazinieties ar vietējo MED-EL pārstāvi, jūsu audiologu vai dzirdes speciālistu.

Vai VIBRANT SOUNDBRIDGE ir risinājums man?

Vibrant Soundbridge ir ideāli piemērots cilvēkiem, kuriem ir diagnosticēts viegls līdz smags sensoneirāls dzirdes zudums, konduktīvs vai jaukts dzirdes zudums. Ja jums ir viens no šiem dzirdes zuduma veidiem un medicīnisku iemeslu dēļ nespējat nēsāt tradicionālos dzirdes aparātus, Vibrant Soundbridge varētu būt jums piemērots risinājums.

Medicīniskās prasības

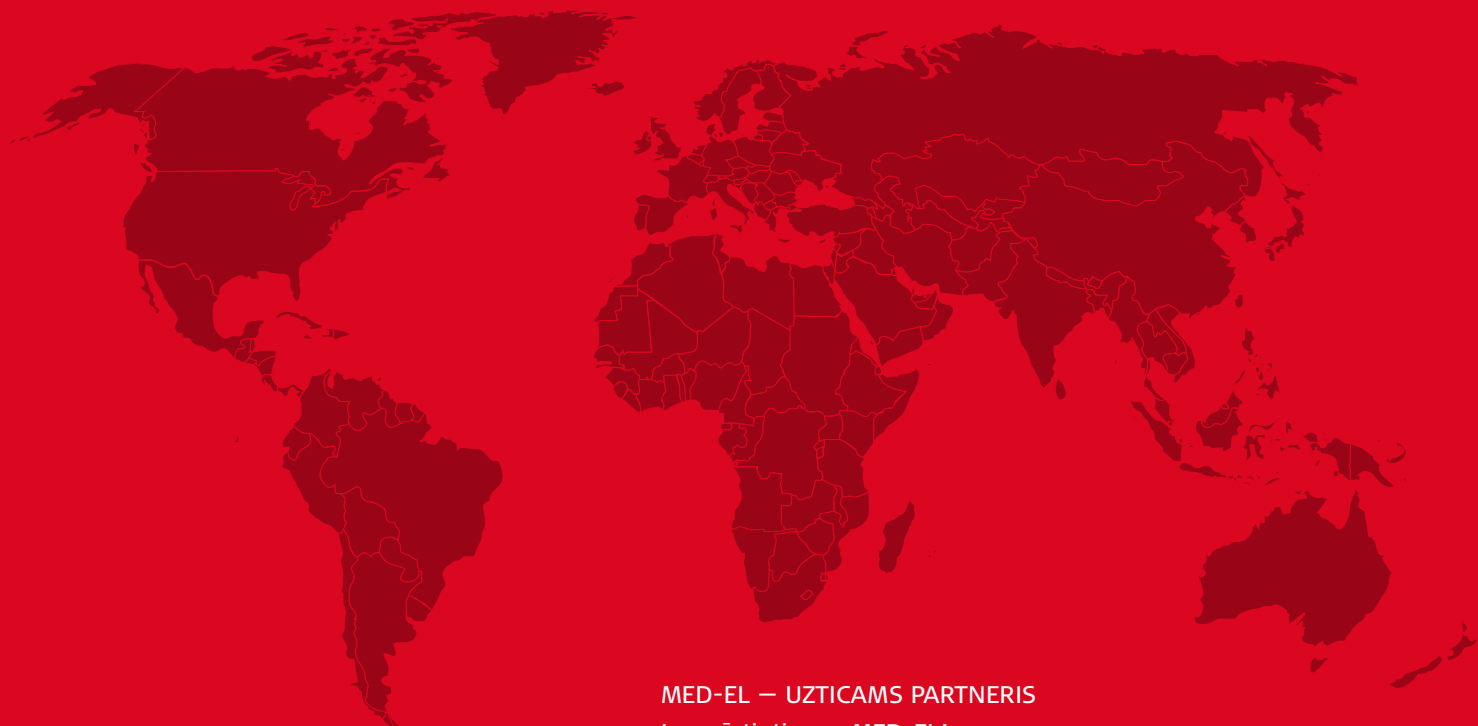
Ir daudz medicīnisku iemeslu, kāpēc konsultanti otorinolaringoloģijas jomā iesaka cilvēkiem izvēlēties Vibrant Soundbridge. Vibrant Soundbridge piedāvā īpašu risinājumu hronisku vidusauss vai auss kanāla iekaisumu vai infekciju gadījumā, kad nav iespējams nēsāt tradicionālo dzirdes aparātu. Vibrant Soundbridge piedāvā arī risinājumu cilvēkiem, kuri guvuši vidusauss struktūru bojājumus vai kuriem ir deformēta ārējā auss vai vidusauss.

Ilgttermiņa ieguvums

MED-EL galvenais mērķis ir nodrošināt visaugstāko kvalitāti un uzticamākos produktus. Vibrant Soundbridge ir pasaules vadošā vidusauss implanta sistēma un vairāku gadu garumā ir sevi pierādījusi kā ļoti efektīvu un uzticamu sistēmu. Tehniskā uzticamība iet rokā ar pozitīvu ilgtermiņa klīnisko pieredzi un augstu lietotāju apmierinātības līmeni. Tūkstošiem pacientu visā pasaulē jau ar prieku lieto Vibrant Soundbridge implantus. Vadošie ķirurģijas centri piedāvā Vibrant Soundbridge kā drošu, efektīvu un uzticamu terapijas metodi, kas nodrošina optimālu dažādu veidu dzirdes zuduma kompensēšanu.

Kā es varu saņemt VIBRANT SOUNDBRIDGE?

Ja jūs interesē Vibrant Soundbridge sistēma, lūdzu, sazinieties ar implantu centru jūsu apkārtnē (<http://www.medel.com/clinic-finder>). Tajā jums veiks audioloģiskās pārbaudes, lai noteiktu dzirdes zuduma veidu un pakāpi. Konsultācijas laikā tiks noskaidrots, vai Soundbridge ir jums ideāls risinājums. Ja vēlaties saņemt plašāku informāciju, lūdzu, apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni vai sazinieties ar mums tieši. Mēs labprāt jums palīdzēsim!



MED-EL — UZTICAMS PARTNERIS

Iepazīstieties ar MED-EL!

Mēs uzņēmumā MED-EL esam nosprauduši mērķi visā pasaulē pārvarēt dzirdes zudumu kā komunikācijas un dzīves kvalitātes barjeru. MED-EL galvenā mītne atrodas Insbrukā (Austrija), uzņēmumā strādā vairāk nekā 1500 darbinieku un tas darbojas vairāk nekā 100 valstīs.

MED-EL dibinātāji Ingeborga un Ervins Hohmairi jau aptuveni 40 gadus ir bijuši pionieri kohleāro implantu izpētē. Uzņēmums MED-EL vairāk nekā 20 gadus ir izstrādājis inovācijas dzirdes implantu jomā. Sazinieties ar mums, ja jums ir radušies jebkādi jautājumi. Mēs vienmēr esam gatavi sniegt atbalstu katrā jūsu dzirdes ceļpuma solī.

Ilgtermiņa ieguvums

MED-EL galvenais mērķis ir nodrošināt visaugstāko kvalitāti un uzticamākos produktus. Vibrant Soundbridge vairāku gadu garumā ir sevi pierādījusi kā ļoti efektīvu un uzticamu vidusauss implanta sistēmu. Tehniskā uzticamība iet rokrokā ar pozitīvu ilgtermiņa klīnisko pieredzi un augstu lietotāju apmierinātības līmeni.

MED-EL GmbH Niederlassung Wien
office@at.medel.com

MED-EL Deutschland GmbH
office@medel.de

MED-EL Deutschland GmbH
Büro Berlin
office-berlin@medel.de

MED-EL Deutschland GmbH
Helsinki birojs
office@fi.medel.com

MED-EL Unità Locale Italiana
ufficio.italia@medel.com

VIBRANT MED-EL
Hearing Technology France
office@fr.medel.com

MED-EL BE
office@be.medel.com

MED-EL GmbH Sucursal España
office@es.medel.com

MED-EL GmbH Sucursal em Portugal
office@pt.medel.com

MED-EL UK Ltd
MED-EL UK, galvenais birojs
office@medel.co.uk

MED-EL UK, Londonas birojs
office@medel.co.uk

MED-EL Corporation, ASV
implants@medelus.com

MED-EL Latino America S.R.L.
medel@ar.medel.com

MED-EL Colombia S.A.S.
Office-Colombia@medel.com

MED-EL Mexico
Office-Mexico@medel.com

MED-EL Middle East FZE
office@ae.medel.com

MED-EL India Private Ltd
implants@medel.in

MED-EL Hong Kong
Āzijas un Klusā okeāna reģiona galvenā
mītne
office@hk.medel.com

MED-EL Philippines HQ
office@ph.medel.com

MED-EL, Ķīnas birojs
office@medel.net.cn

MED-EL Thailand
office@th.medel.com

MED-EL Malaysia
office@my.medel.com

MED-EL Singapore
office@sg.medel.com

MED-EL Indonesia
office@id.medel.com

MED-EL Korea
office@kr.medel.com

MED-EL Vietnam
office@vn.medel.com

MED-EL Japan Co., Ltd
office-japan@medel.com

MED-EL Australasia
office@medel.com.au

VIBRANT MED-EL Hearing Technology GmbH
Fürstenweg 77 | 6020 Innsbruck, Austria | vibrant@medel.com

medel.com

