

signia

Life sounds brilliant.

primax

Redefining the ease of listening.

Information för audionomer.



www.signia-pro.se

Hearing
Systems

SIEMENS

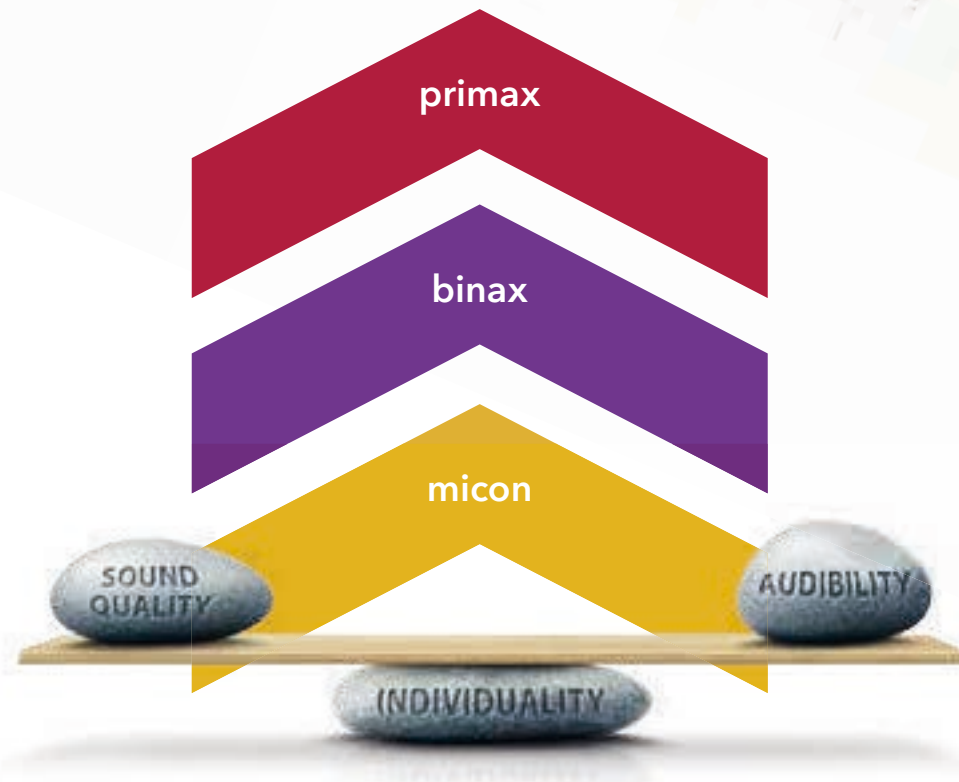
primax

Redefining the ease of listening.

Ett nytt kapitel för Soundability.

Vi tycker att hörande ska vara så naturligt och lätt som möjligt. Även för personer med nedsatt hörsel. Med plattformarna micon™ och binax™ har vi gjort enorma genombrott inom binaural hörsel med hög kvalitet, särskilt i svåra situationer. Nu, i och med primax™, har vi lyft vår filosofi om Soundability™ till en ny och högre nivå. Med kombinationen av den optimala balansen av ljudkvalitet och hörbarhet skräddarsydd efter användarens enskilda önskemål är det kliniskt bevisat* att primax befriar lyssnandet från ansträngningar. Med andra ord blir det lättare att lyssna.

**Minskad lyssningsansträngning.
Kliniskt bevisat.***



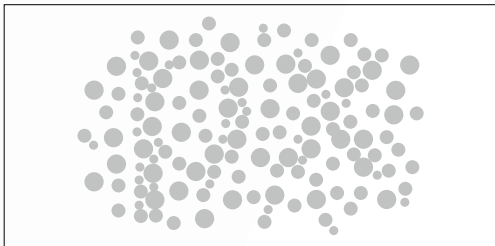
* Se villkoren på sista sidan i det här dokumentet.

Enastående teknik för minskad lyssningsansträngning.

Tänk dig att försöka höra högtalarna på en stummig järnvägsstation, försöka följa ett telefonsamtal över en dålig linje eller försöka prata med en vän på en stöjig bar. Du kan fortfarande höra och förstå, men det kräver koncentration. I dessa situationer kräver lyssnandet en ansträngning.

Särskilt i situationer med högt och distraherande omgivningsljud eller där kvaliteten på det talade ljudet är dålig kräver en konversation både koncentration och ansträngning. Det är tröttsamt att anstränga sig för att höra röster även för personer med normal hörsel. För personer med hörselnedsättningar behövs extra koncentration och energi för att förstå tal och det kan vara utmattande, särskilt vid slutet på dagen.

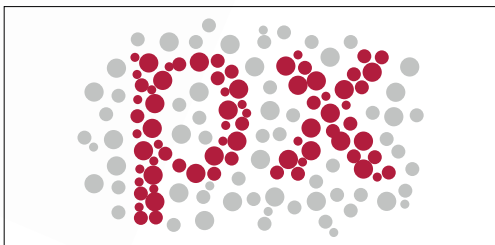
primax ändrar på detta tack vare sin avancerade SpeechMaster. Genom att urskilja den dominanta talaren och reducera störande bakgrundsljud och röster framhäver SpeechMaster den andra personens röst och ger enastående ljudkvalitet. Lyssningen blir utan ansträngning och det blir lättare att lyssna i alla situationer, hela dagen.



Komma till saken, göra det tydligt.

Lyssningsansträngning handlar om mer än att bara förstå talet, det handlar om hur lätt det är att förstå. Man kan förklara det visuellt, så här:

På samma sätt framhäver primax talet från bakgrundsbruset för att göra lyssningen fri från ansträngning.



I den övre bilden kan du fortfarande läsa bokstäverna, men det är svårt. I den nedre bilden däremot är bokstäverna framhävda så att de skiljer sig från bakgrundens punkter, och de är lättare att läsa.

**Enastående teknik,
maximala prestanda.
Det är primax.**

primax

primax SpeechMaster: Prestanda som är mitt i prick för lyssning utan ansträngning.

Lyssningsansträngningen minskas genom att man gör det lättare att förstå talet. primax använder befinrlig binax- och micon- teknik samt utnyttjar nya innovationer för att minska lyssningsansträngningen i ett flertal talade miljöer.

Detta åstadkoms genom att man selektivt aktiverar och styr tre nyckeltekniker parallellt: Brusreducering, riktverkan och nu i och med primax, styra förstärkning till målkällan och lyfta fram den dominerande talaren över alla andra ljud i varje miljö. Vi kallar detta för **SpeechMaster**.

SpeechMaster

SpeechMaster dirigerar alla funktioner, inklusive binaurala funktioner, efter ändringarna i miljön för att framhäva den dominerande talarens röst och minska lyssningsansträngningen i varje talad situationen under hela dagen.

SpeechMaster: Tre nyckeltekniker för lyssning utan ansträngning.



Ansträngningsfri hörsel som är kliniskt bevisad.

Tidigare har lyssningsansträngningen i huvudsak mätts upp med hjälp av frågeformulär, skalor från 1 till 5 osv. och individuella mätningar inspelade efter hörseltestet. Eftersom dessa metoder är subjektiva ansågs de inte vara noggranna. Därför har en ny metod utvecklats för att erhålla en objektiv mätning av lyssningsansträngningen som baserar sig på hjärnans aktivitet.

Garanterad objektivitet: Den nya testmetodiken.



Det nya testet mäter pågående elektroencefalografi, EEG, det vill säga aktiviteten i hjärnan. Härmed kan testet utföras under längre perioder medan uppgifter såsom talförståelsetest utförs av deltagarna. Genom att använda den här nya metoden kan vi kliniskt bevisa* att primax funktioner minskar lyssningsansträngningen under dagen.



* Se villkoren på sista sidan i det här dokumentet.

primax SpeechMaster: Bemästrar varje talsituation.

Det vi lär oss på labbet och i kliniska situationer driver på vår strävan efter fortsatt teknisk förbättring. Med primax SpeechMaster accentueras tal i alla sammanhang. Det innebär att dina klienter kan lyssna utan besvär hela dagen – vare sig de befinner sig i relativt tysta situationer som vid frukostbordet eller i besvärliga situationer som på en järnvägsstation.



primax
SpeechMaster
framhäver den
dominerande
talaren.



Vid frukostbordet: Inte bara äggen är förlorade.

När dagen börjar äter vår hörapparat-användare en god frukost med familjen. Barnen är uppspelta inför dagen och pratet blandas med radion medan en familjemedlem läser nyheterna i tidningen. Alla dessa distraherande ljud gör det svårt att fokusera på vad som sägs – en krävande situation för användare av hörapparater.

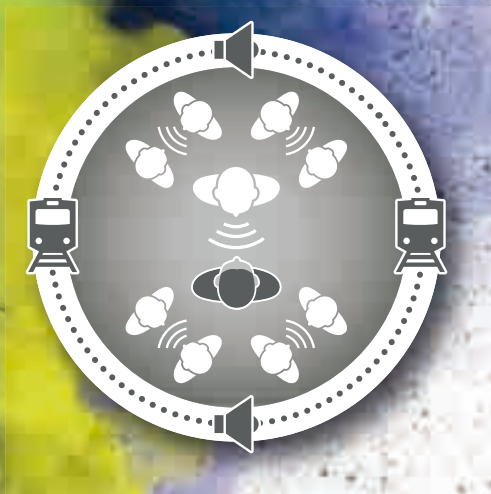


primax SpeechMaster: Inget krasande, frasande eller prasslande.

SpeechMaster ger enastående prestanda vid bordet och ser till att vår användare inte missar någonting: Den urskiljer talet genom att samtidigt koppla in tal- och brushantering och SoundSmoothing™ för att reducera ljudet av slamrande bestick och en prasslande tidning – för en avslappnad och ansträngningsfri talförståelse.



SpeechMaster		
Brusreducering	Riktverkan	Förstärkning
Tal- och brushantering SoundSmoothing™	Inte aktiverad: Låg nivå av bakgrundsbrus	Höjer måltalarens volym över alla andra ljud i miljön
Effortless hearing		



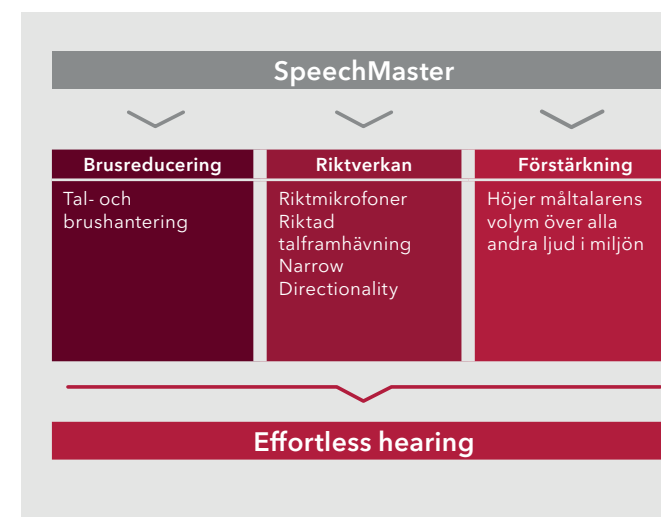
Järnvägsstationen: Ljussignalen visar rött.

På vägen till jobbet stöter vår användare på en kollega på stationen och de börjar prata. Konversationen avbryts av ljudet från högtalarna medan tåg kommer och går. Det är väldigt krävande att förstå tal i den här situationen – särskilt för användare av hörapparater.



primax SpeechMaster: Håller samtalet på rätt spår.

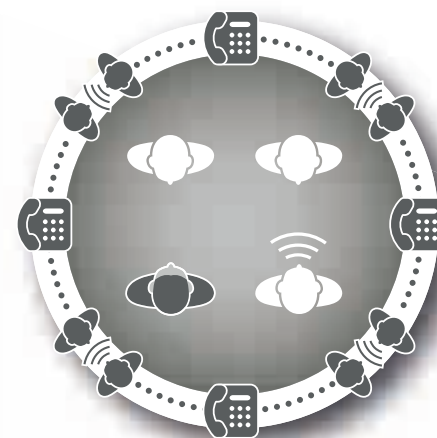
SpeechMaster höjer volymen på den relevanta talaren medan tal- och brushanteringssystem och Narrow Directionality låter användaren fokusera på talet som kommer rakt framifrån. SpeechMaster dämpar dessutom rösterna från området bakom kollegan – för en tydlig och avslappnad konversation.





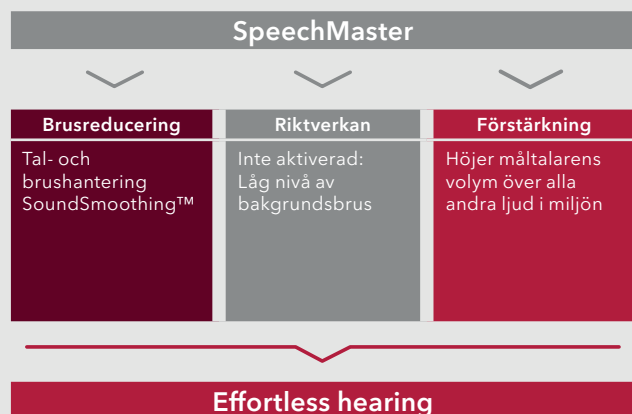
Kontoret: Det är ett jobb i sig att höra vad folk säger.

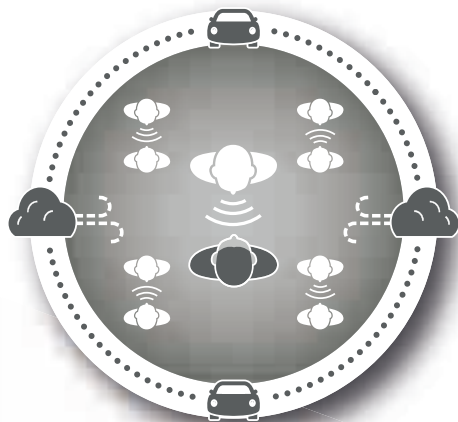
Vår hörapparat användare kommer till kontoret där verksamheten är i full gång. Det är en kakafoni av ljud med telefoner som ringer och kollegor som ropar tvärs över det öppna kontorslandskapet. För användare av hörapparater är det en distraherande situation när man behöver föra samtal med en enskild person.



primax SpeechMaster: Skapar en ren mottagning.

Så snart personen bredvid vår användare börjar prata höjer SpeechMaster automatiskt talarens röstvolym över andra. Den aktiverar också tal- och brushantering och SoundSmoothing för att undertrycka bakgrundsljud såsom ringande telefoner och smattrande tangentbord och gör plats för talförståelse utan ansträngning.





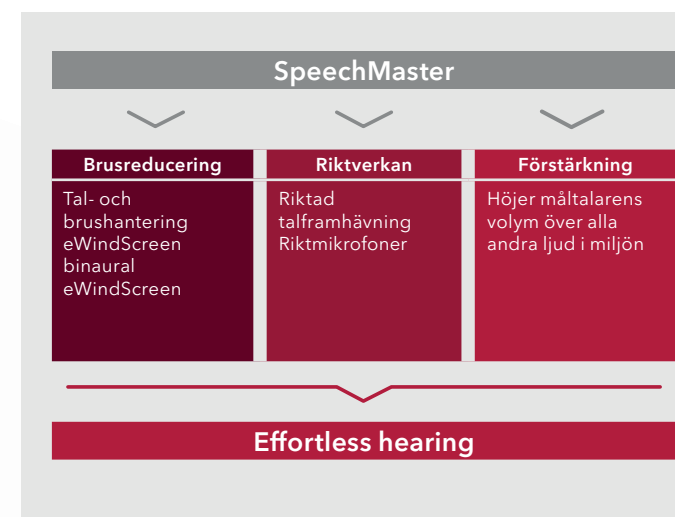
Uteserveringen: Borta med vinden.

Det är sent på eftermiddagen och vår hörapparat användare sitter på ett kafé på ett livligt gathörn och njuter av en cappuccino i goda vänners lag. Vinden är svalkande, men diskussionen vid bordet intill börjar hetta till. Vindens brus tillsammans med bakgrundsbrus gör det väldigt svårt för användare av hörapparat att förstå tal.



primax SpeechMaster: Fångar vinden.

SpeechMaster reducerar automatiskt omgivande ljud och röster genom att urskilja konversationen vid bordet och samtidigt ytterligare utesluta den upphettade diskussionen med riktningsskänsliga mikrofoner. Den kopplar också in tal- och brushantering samt eWindScreen™ binaural för att tackla trafiken och vindbruset. Och vår användare kan luta sig tillbaka och njuta av sällskapet.



primax: För speciella lyssningskrav.

Medan SpeechMaster på ett unikt sätt gör talförståelse lätt och utan ansträngning i det dagliga livet, finns det vissa lyssningssituationer som kräver mer ändå. Vare sig det är att tillfullo njuta av musik, lyssna under ekande förhållanden eller enkelt hantera telefonsamtal så erbjuder primax ett utbud av dedikerade program för att göra lyssnandet lätt och njutbart.

primax:
Program för speciella
lyssningskrav.

- › HD Musik
- › EchoShield
- › I telefon
- › Trådlös CROS/BiCROS

Njut av varenda ton på en konsert.



HD Musik: Tre inställningar för full musikuppskattning.

De egenskaper som hörapparater behöver för talförståelse skiljer sig väldigt mycket från de som behövs för att uppskatta musik. Med sitt High Definition Musik-program, ger primax sina användare tre inställningar för en fylligare och rikare ljudupplevelse. Var de än är kan dina klienter helt gå upp i musiken.

HD Musik-inställningen "Live musik" är idealisk för att lyssna på livemusik. Programmets utökade dynamiska omfång är speciellt utformat för att hantera det större volymomfånget på en konsert - vare sig det är en spelning på en rockklubb, en symfonikonsert eller någonting däremellan.

Avsluta dagen med en skiva.



Naturligtvis har primax HD Musik också en förstklassig lösning för alla som tillfullo vill njuta av sin favoritmusik hemma. Programmet "Inspelad musik" är gjort för äkta musikälskare och har ett frekvenssvar och en förstärkning som är speciellt utformat för inspelad musik så att lyssnare kan njuta av varenda ton.

Livemusik med en personlig ton.



primax tar även hand om de som själva spelar ett instrument eller sjunger. Programmet "Musiker" är speciellt utformat för sångare och musiker, så att de kan uppskatta varje nyans av sitt eget uppträdande och gruppen runtom dem i ett fullt dynamiskt omfång.

Med HD Musik låter primax sina användare helt ägna sig åt sin musik.

EchoShield: Inget mer studsande.

Utan EchoShield:

På platser såsom i korridorer, foajeér eller större rum med mycket eko förstärker traditionella hörapparater inte bara direkt tal utan även alla ekon från väggarna och som når användarens öron efter varandra. Detta skapar en störande och obehaglig blandning av dåligt ljud som gör det svårt och tröttande att förstå tal.



Med EchoShield:

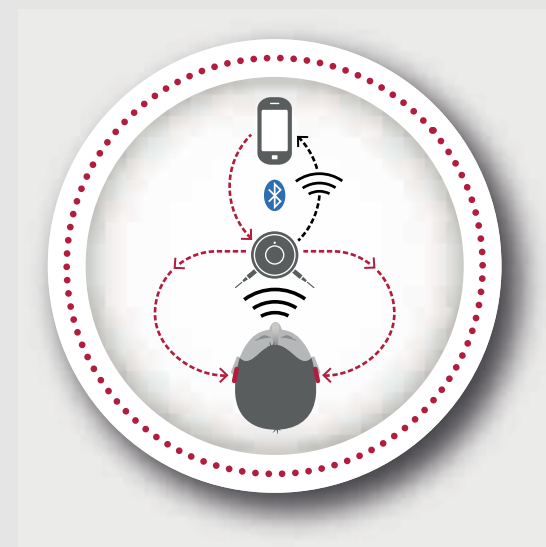
primax EchoShield-program sänker volymen på de reflekterade ljuden. Genom att minska ekot framhävs det direkta talet och lyssningsansträngningen minskar.



I telefon: Kul på första linjen.

Med easyTek:

Den handfria lösningen för Bluetooth-aktiverade mobiltelefoner: easyTek™ ansluter alla Bluetooth-aktiverade mobiltelefoner till primax hörapparater. Hörapparaterna blir hörlurar och ger en trådlös handfri hantering, easyTek skickar telefonsamtalen till bägge hörapparaterna för ansträngningsfritt lyssnande.



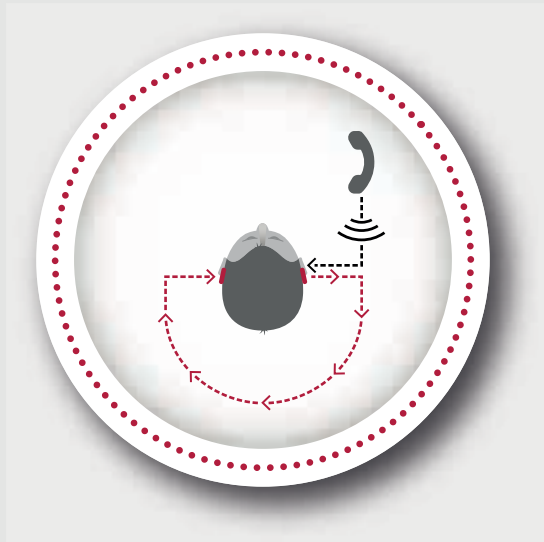


Trådlös CROS/BiCROS: Det är inte ett ensidigt problem.



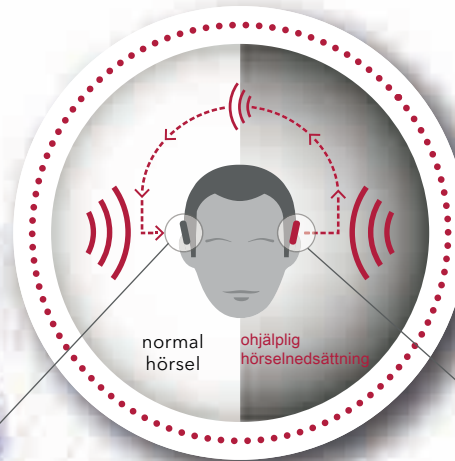
Med TwinPhone:

Den universella lösningen för alla typer av telefoner: primax TwinPhone är den optimala lösningen för alla telefoner utan Bluetooth eller om easyTek inte är tillgängligt. Telefonsamtalet sänds automatiskt från den ena hörapparaten till den andra så snart telefonen/luren hålls mot ett öra och ger därmed ansträngningsfritt lyssnande på telefonen utan några extra tillbehör.



CROS-lösning:

Den trådlösa CROS-lösningen är designad för personer som har normal hörsel på ett öra och ohjälplig hörselnedsättning på det andra. I diagrammet tas ljudet emot på den ohjälpliga sidan av mikrofonerna i CROS Pure™, behandlas t.ex. för riktningkänslighet och sänds trådlöst till sidan med normal hörsel.



Hörapparaten tar emot ljudet från den ohjälpliga sidan och skickar in det i det andra örat så att signalen kan höras

CROS Pure sänder ljudet trådlöst

BiCROS-lösning:

Den trådlösa BiCROS-lösningen är designad för personer som har ohjälplig hörselnedsättning på ett öra och nedsatt hörsel på det andra. Nedan tas ljudet från den ohjälpliga sidan emot av CROS Pure, behandlas och sänds till andra sidan. primax hörapparat levererar det kombinerade och förstärkta ljudet från båda apparaterna.



Hörapparaten tar emot ljudet från den ohjälpliga sidan, blandar det med sin egen mottagning och **förstärker** den blandade signalen

CROS Pure sänder ljudet trådlöst

primax produktportfölj:

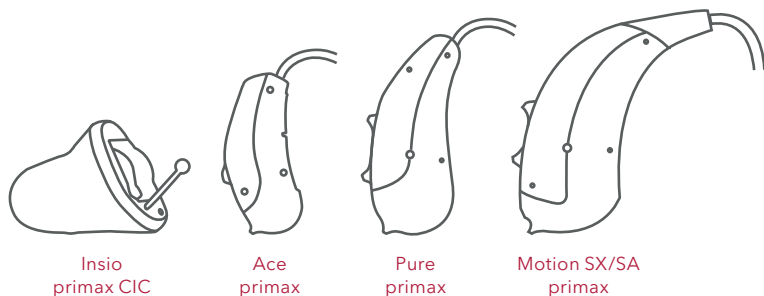
Ansträngningsfri hörsel över hela utbudet.

Oavsett situation eller dina klienters önskemål – vare sig det är RIC, BTE eller ITE. Med primax kan du erbjuda dem lyssnande med naturlig lätthet under hela dagen.

primax enastående hörselhjälpmedelsteknik finns tillgänglig i prestandanivåerna 7px, 5px och 3px. Från Ace primax™ och Pure primax™ RIC-hörapparater till Motion primax™ standard BTE-hörapparater och Insio primax™ ITE-hörapparater. Här finns ett perfekt hörselhjälpmedel för nästan varje hörselnedsättning. Tack vare CROS Pure-lösning ger primax även sina användare med ohjälplig hörselnedsättning på ett öra bättre hörsel från alla riktningar.

Det finns dessutom ett utbud av avancerade tillbehör tillgängliga för dessa nya hörapparater. Med sina utökade alternativ för anslutningar till externa enheter via easyTek eller en diskret fjärrstyrning av hörapparaterna via touchControl™-appen och easyTek™-appen, gör primax livet ännu lättare för sina användare.

Verklig storlek i cm





Prestanda-
nivåer

7px

5px

3px

Ace primax.

Diskret. Kraftig. Ansträngningsfri.

Ace primax är den minsta i vår familj av RIC-hörapparater, och som sådan är den lätt och komfortabel. Trots sin kompakta form är Ace primax packad med kraftfulla egenskaper för att ge naturligt enkel hörsel. Och tack vare touchControl-appen är den enkel och diskret att styra för fullständig behändighet.

1 Ultraliten design

2 Rikt-
mikrofoner

3 Tryckknapp

4 Batterifack

Tinnitusmasker 5

miniReceiver 2.0 6

Kan fjärrstyras 7

Ace primax

Färger



Beige



Granite



Grey



Silver



Pearl
White



Golden
Blonde



Sandy
Brown



Dark
Granite



Spirit



Deep
Red



Black

Verklig storlek i cm

5

4

3

2

1

0



Ace primax

Överblick.

1 Ultraliten design

Hörapparaten går nästan inte att förnimma när den bärs.

2 Riktmikrofoner

Optimal passning och position garanterar bästa möjliga ljud.

3 Tryckknapp

För programbyten.

4 Batterifack

För ett batteri i storlek 10 A. Med på/av-funktion.

5 Tinnitusmasker

Tinnitusterapi med fem statiska brustyper och fyra havsvågor.

6 miniReceiver 2.0

För utmärkt ljudprestanda. Tillgänglig i fyra olika längder och effektnivåer S, M, P och HP.

7 Kan fjärrstyras

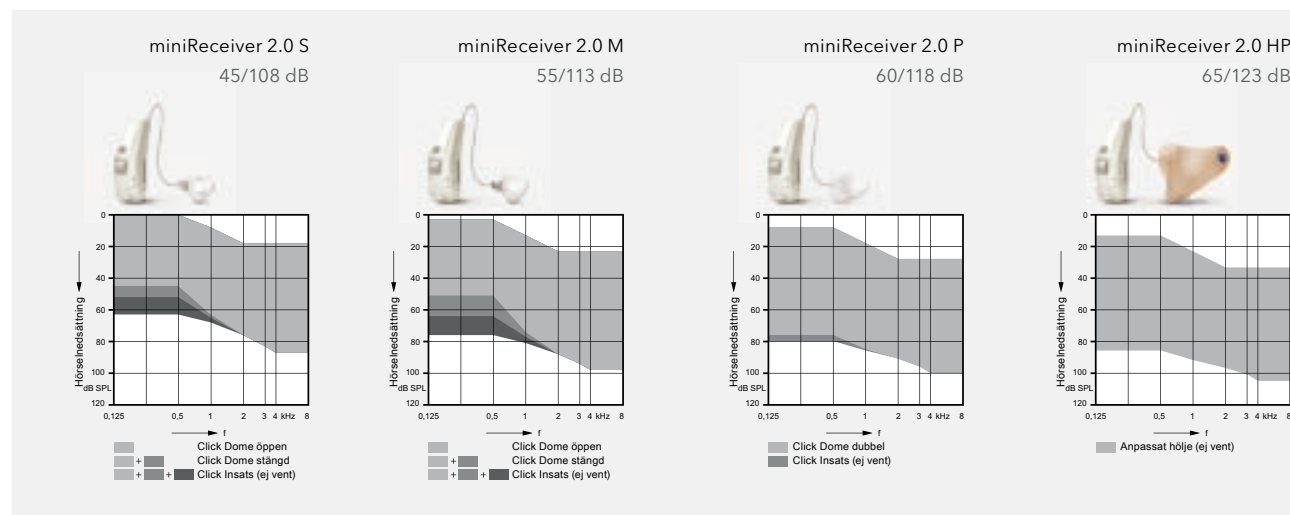
Via touchControl-appen kan lyssningsprogram, volym, bas och diskant diskret ändras.

Ace primax i närbild.

Idealisk för förstagångsanvändare och de som kräver det yttersta när det gäller diskretion och funktionalitet. Nya Ace primax RIC sitter så gott som osynlig bakom örat. Tack vare dess utbytbara IP67-klassade hölje kan användaren välja bland en uppsättning olika färger efter sin egen smak. Ace primax hyser en otrolig kraft i en pytteliten form för ansträngningsfri hörsel som, tack vare touchControl-appen, kan justeras både praktiskt och diskret.



Anpassningsområde



Prestanda-
nivåer

7px

5px

3px

Pure primax.

Fullt utrustad. Binaural. Ansträngningsfri.

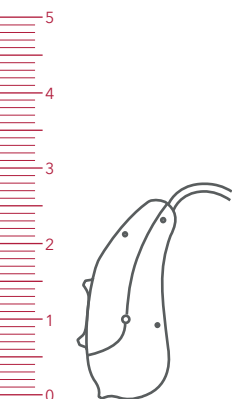
Idealisk för kräsna användare. Pure primax kombinerar sofistikerad elegans med primax-teknikens kraft i en RIC-hörapparat. Liten, snygg och superbt diskret. Förstklassig design och avancerade funktioner som ger en enastående hörsel så att användare kan lyssna ansträngningsfritt i varje situation.



Pure primax

Nyhet! Trådlös CROS/BiCROS 8

Verklig storlek i cm



Pure primax

Färger



Överblick.

1 Riktmikrofoner

Optimal passning och position garanterar bästa möjliga ljud.

2 Batterifack

För ett vanligt eller laddningsbart 312-batteri. Med på/av-funktion.

3 Trådlös anslutning

Enkel strömning av ljud och fjärrkontrollsfunktioner med easyTek och easyTek-appen.

4 TwinPhone Nyhet!

Telefonsignalen sänds klar och tydlig från den ena hörapparaten till den andra.

5 Tinnitusmasker

Tinnitusterapi med fem statiska brustyper och fyra havsvågor.

6 Laddningskontakter

eCharger laddar och avfuktar Pure primax under natten.

7 Kan fjärrstyras

Via touchControl-appen kan lyssningsprogram, volym, riktning, bas och diskant diskret ändras.

8 Trådlös CROS/BiCROS Nyhet!

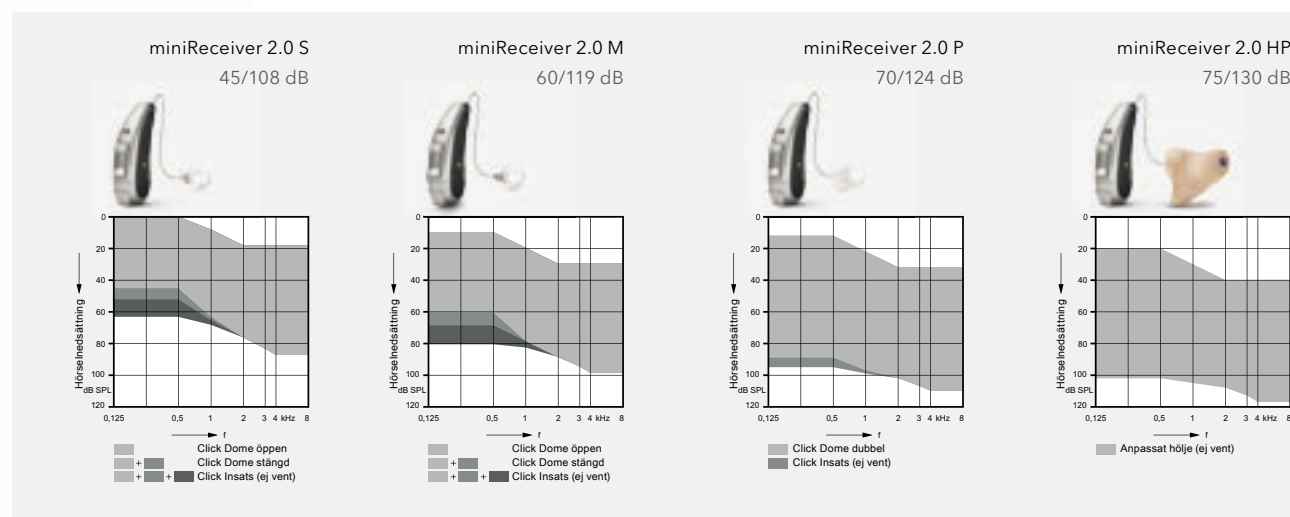
Kompatibel med CROS Pure.

Pure primax i närbild.

Lämplig för så gott som alla nivåer av nedsatt hörsel. Nya Pure primax gör det lättare att lyssna. IP67-klassad för större tillförlitlighet. Dess pyttelilla hölje är fullpackat med avancerad funktionalitet och, tack vare eCharger, finns det inga batterier att byta. Riktmikrofoner ger enastående binaural prestanda medan easyTek och easyTek-appen utökar funktionaliteten för ökad behändighet och anslutningsbarhet.



Anpassningsområde



Motion S primax.

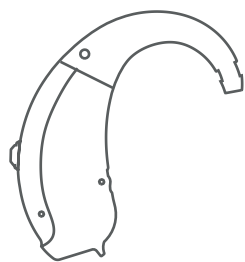
Diskret. Behändig. Ansträngningsfri.

Kraftfull men ändå otroligt lätt att justera och kontrollera. Motion S primax är idealisk för personer som vill ha en problemfri användning. Och ändå är den så liten att den försvinner bakom örat. Med sin avancerade primax-teknik garanterar Motion S primax ansträngningsfritt lyssnande i varje situation.



Motion S primax

Verklig storlek i cm



Motion S primax

Färger för övre skal



* Färger för undre skal

Överblick.

1 Riktmikrofoner

Optimal passning och position garanterar bästa möjliga ljud.

2 LifeTube

Ultratunn och transparent. Den näst intill osynliga slangen smeker örat för en ytterst komfortabel passning.

3 Tryckknapp

För programbyten och volymändringar.

4 Trådlös anslutning

e2e wireless 3.0 ger enkel strömning av ljud och fjärrkontrollsfunktioner med easyTek och easyTek-appen.

5 e2e wireless 3.0

Det här tredje generationens system för datautbyte aktiverar binaurala funktioner i Motion S primax.

6 Tinnitusmasker

Tinnitusterapi med fem statiska brustyper och fyra havsvågor.

7 Kan fjärrstyras

Via touchControl-appen kan lyssningsprogram, volym, bas och diskant diskret ändras.

Motion S primax i närbild.

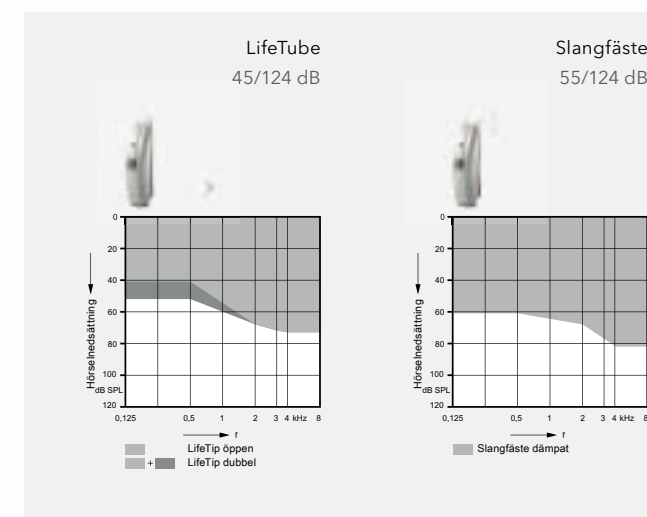
Tack vare riktmikrofonerna ger Motion S primax en överlägsen binaural lyssningsupplevelse. Tillgänglig med slangfäste, LifeTube eller den diskreta ThinTube med hjälp av adapter. Dess eleganta hölje och praktiska kontroller gör den till en perfekt hörapparat för användare som vill ha en hög nivå av användarkomfort och enkel användning.



Förbättrad diskretion och behändighet.

touchControl-appen gör livet ännu enklare: Användare kan enkelt och diskret ändra volymen och byta program via sina smarttelefoner. Plus att ett brett utbud av tillbehör finns tillgängligt för att göra det ännu mera praktiskt.

Anpassningsområde



Prestanda-
nivåer

7px

5px

3px

Motion SX och SA primax.

Elegant. Laddningsbar. Ansträngningsfri.

Motion SX och SA primax-modellerna är eleganta och robusta i BTE-design. Därmed ger de användarna maximal komfort och behändighet. Det finns en modell som passar för nästan varje krav på hörselnedsättning. De är lätta att justera och styra, och de är fullpackade med funktionalitet som gör det enkelt för användarna att lyssna med lätthet hela dagen.

1 Rikt-
mikrofoner

2 Trådlös
anslutning

3 Laddnings-
kontakter

Motion SX
primax

Nyhet! TwinPhone 4

Tinnitusmasker 5

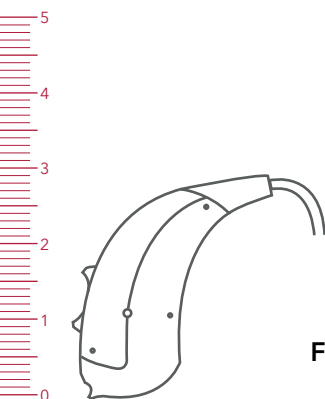
Kan fjärrstyras 6

Nyhet! Trådlös
CROS/BiCROS 7

Motion SA
primax

Batterifack som
tillval för direkt
ljudingång via
en integrerad
audiosko

Verklig storlek i cm



Motion SX/SA primax

Färger



* Vissa modeller finns även i andra färger.

Överblick.

1 Riktmikrofoner

Optimal passning och position garanterar bästa möjliga ljud.

2 Trådlös anslutning

e2e wireless 3.0 ger enkel strömning av ljud och fjärrkontrollsfunktioner med easyTek och easyTek-appen.

3 Laddningskontakter

eCharger laddar och avfuktar Motion SX primax under natten.

4 TwinPhone **Nyhet!**

Telefonsignalen sänds klar och tydlig från den ena hörapparaten till den andra.

5 Tinnitusmasker

Tinnitusterapi med fem statiska brustyper och fyra havsvågor.

6 Kan fjärrstyras

Via touchControl-appen kan lyssningsprogram, volym, riktning, bas och diskant diskret ändras.

7 Trådlös CROS/BiCROS **Nyhet!**

Kompatibel med CROS Pure.

Motion SX och SA primax i närbild.

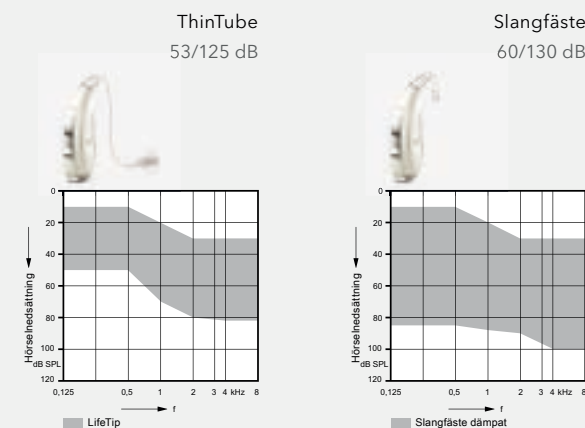
Fullt utrustade med riktningsmikrofoner för sann binaural hörsel. Motion SX och SA primax passas med ultratunna ThinTube för maximal diskretion och förbättrat riktningslyssnande. Motion SX primax-modellerna har ett laddningsbart batteri medan SA-modellerna kan utrustas med ett batterifack som tillval för direkt ljudinmatning via en integrerad audiosko.



Tillbehör för ytterligare alternativ.

En full skala av tillbehör finns tillgängliga, inklusive easyTek som låter användarna byta program, ändra volymen eller strömma ljud enkelt och bekvämt. easyTek-appen till och med förbättrar dessa funktioner och nivån av diskretion.

Anpassningsområde



Prestanda-
nivåer

7px

5px

3px

Insio primax.

Ultradiskret. Anpassad passform. Ansträngningsfri.

Otroligt liten och knappt märkbar i örat. Nya Insio primax är skräddarsydd för krävande användare som vill ha det allra bästa när det gäller diskretion och prestanda. Med den anpassade passformen garanterar Insio primax-modellerna fullständig komfort, och den kan helt behändigt fjärrstyras. De ytterst små hölkena är fullpackade med kraftfull funktionalitet som verkligen gör lyssnandet fritt från ansträngningar.

1 Trådlös
anslutning

2 Binaural OneMic
riktverkan

3 Rikt-
mikrofoner

Nyhet! TwinPhone¹ 4

5 Tinnitusmasker

6 Kan fjärrstyras

Insio primax CIC

Insio primax ITC

Verklig storlek i cm

5

4

3

2

1

0



Insio primax CIC

Färger



Beige



Tan



Mocha



Brown



Dark
Brown



Deep
Red

Fler färgalternativ finns tillgängliga på förfrågan.

Överblick.

1 Trådlös anslutning

Enkel strömning av ljud och fjärrkontrollsfunktioner med easyTek och easyTek-appen.

2 Binaural OneMic riktverkan

I en bilateral anpassning kan även hörapparater med bara en mikrofon erbjuda förbättrad riktningsskänslig hörsel.

3 Riktmikrofoner

Optimal passning och position garanterar bästa möjliga ljud.

4 TwinPhone¹ Nyhett!

Telefonsignalen sänds klar och tydlig från den ena hörapparaten till den andra.

5 Tinnitusmasker

Tinnitusterapi med fem statiska brustyper och fyra havsvågor.

6 Kan fjärrstyras

Via touchControl-appen kan lyssningsprogram, volym, riktning, bas och diskant diskret ändras.

Tillval: Trådlös CROS/HiCROS

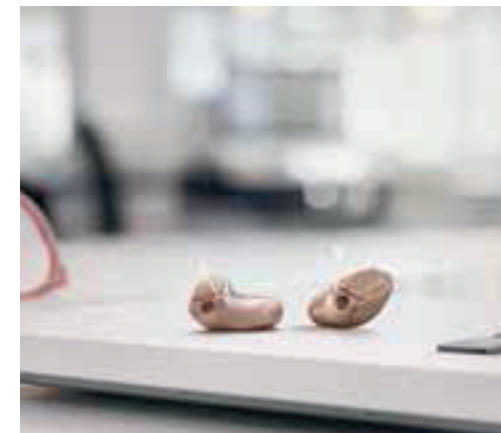
Mikrofonenheten sänder behandlade ljudsignaler till hörapparaten i det andra örat via e2e wireless 3.0.

¹ Endast tillgängligt för ITC och ITE.

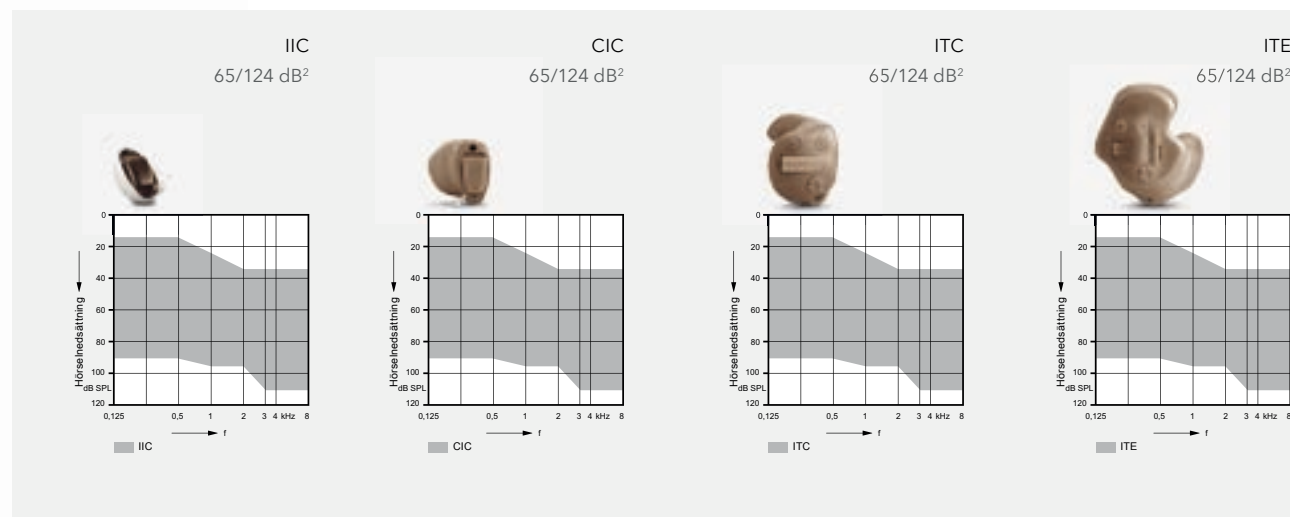
Insio primax i närbild.

Tillgänglig i flera olika modeller. Nya Insio primax har enastående ljudkvalitet och prestanda. Tack vare funktionen binaural OneMic riktverkan ger även de pyttesmå CIC-modellerna med bara en mikrofon överlägsen riktningsskänslighet framifrån.

Alla Insio primax-modeller, från ITE ned till de allra minsta IIC kan fjärrstyras via touchControl-appen. easyTek och easyTek-appen förbättrar alternativen för trådlös anslutning ännu mer för de flesta Insio primax-modellerna.



Anpassningsområde



² Max-värden

CROS Pure.

Mikrofonenhet.

CROS Pure är lika diskret och elegant som hörapparaten Pure primax. Den utgör mikrofonenheten för CROS- och BiCROS-lösningarna och den är kompatibel med nästan alla primax hörapparater.



Färger

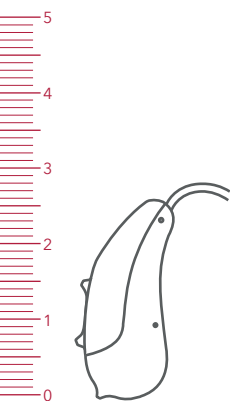


* Tillgänglig som CROS Pure konverteringskit.

Överblick.

- 1 Riktmikrofoner**
Förbättra talförståelse vid buller genom att fokusera på personen framför användaren.
- 2 e2e wireless 3.0**
Detta tredje generationens system för datautbyte aktiverar den energieffektiva ljuddataöverföringen till motsvarande primax hörapparat.
- 3 Batterifack**
För ett batteri i storlek 312. Med på/av-funktion.
- 4 Elegant hölje**
CROS Pure placeras diskret bakom örat och ger en hög grad av användarkomfort.
- 5 miniReceiver 2.0**
Tillgänglig i fyra olika längder för retention. Vänligen observera: Mottagaren ger ingen uteffekt om den fästs vid CROS Pure.

Verklig storlek i cm



CROS Pure

Tillbehör.

För mer behändighet och fler möjligheter.

De bästa tillbehören kompletterar och utökar väsentligt funktionerna i hörapparater. Fjärrkontroller, följeslagarmikrofoner och laddare är glädjeämnen för alla som använder hörapparater.



Fjärrkontroll: easyPocket.

Eleganta easyPocket™ med stora knappar och en lättavläst display ger alla användare enkel tillgång till sina hörapparater.

Följeslagarmikrofon: VoiceLink.

VoiceLink™ ansluts trådlöst till easyTek. När en talare får mikrofonen strömmas rösten direkt till hörapparaterna – vilket är särskilt användbart under möten och i andra besvärliga ljudsituationer.



Laddare: eCharger.

eCharger laddar upp och avfuktar hörapparaterna under natten så att dina klienter slipper tänka på att byta batterier.

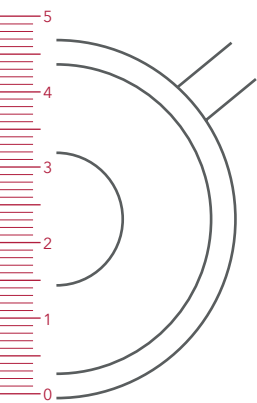
easyTek.

Enkelt ansluten, sömlöst integrerad.

I vår digitalt integrerade värld blir det ständigt fler och fler som vill ansluta sina enheter. Och personer med hörselnedsättning är inget undantag. easyTek ger dig den ideala lösningen. Den lätta streamern och fjärrkontrollen ansluter snabbt alla e2e wireless™ 3.0-aktiverade hörapparater till Bluetooth-aktiverade enheter.



Verklig storlek i cm



easyTek

Överblick.

En knapp, alla funktioner:

Den intuitiva multifunktionsknappen **1** detekterar situationen, justerar funktionen och kontrollerar strömning, telefonsamtal, program och externa ljudkällor.

Absolut diskret:

LED-statusindikatorerna för Bluetooth **5**, funktion **6** och batteri **7** är diskret placerade upptill så att bara bäraren kan se dem.

Tillförlitlig:

Antennslingan **8** runt halsen garanterar korrekt placering för tillförlitlig funktion och ger utmärkt ljudkvalitet till användaren – eller till någon som ringer – via easyTeks högpresterande inbyggda mikrofoner **9**.

Mångsidig:

DAI-ingång **12**, line-in **4** och trådlöst med Bluetooth ger anslutningsbarhet till enheter såsom tv-apparater, VoiceLink, musikspelare, bärbara datorer och smarttelefoner.

Förbättrad strömningstid:

Tack vare e2e wireless 3.0, ger easyTek tillförlitlig dataöverföring med minimal effektförbrukning för exceptionellt tillförlitlig Bluetooth- och FM-strömning.

Klar att användas:

Connexx™ behövs inte för parning. easyTek fungerar nämligen så snart den har packats upp. Användare kan enkelt ansluta sina hörapparater till easyTek och easyTek till Bluetooth-enheter. För detaljer, se kolumnen till höger.

Lätt att koppla.

1. Hörapparater



Steg 1:

Häng easyTek runt halsen på din klient. Slå på easyTek genom att trycka på **1** tills den gröna LED-indikatorn **6** tänds.



Steg 2:

Placera hörapparaterna i öronen och starta dem. Den gröna LED-indikatorn **6** blinkar lite och tonar sedan sakta ut. Nu har hörapparaterna parats med varandra.

2. Bluetooth-aktiverade enheter



Steg 1:

Starta easyTek genom att trycka och hålla ned **1** i flera sekunder. Om den blå LED-indikatorn **5** inte börjar blinka automatiskt, tryck på **1** och **2** tills den gör det.



Steg 2:

Aktivera enhetens Bluetooth-funktion. Sök efter easyTek och välj det. Den blå LED-indikatorn **5** blinkar lite och tonar sedan sakta ut.

3. Sändare



Steg 1:

Starta easyTek genom att trycka och hålla ned **1** i flera sekunder. Tryck på **1**, **2** och **3** samtidigt tills den blå LED-indikatorn **5** och den gröna LED-indikatorn **6** blinkar.



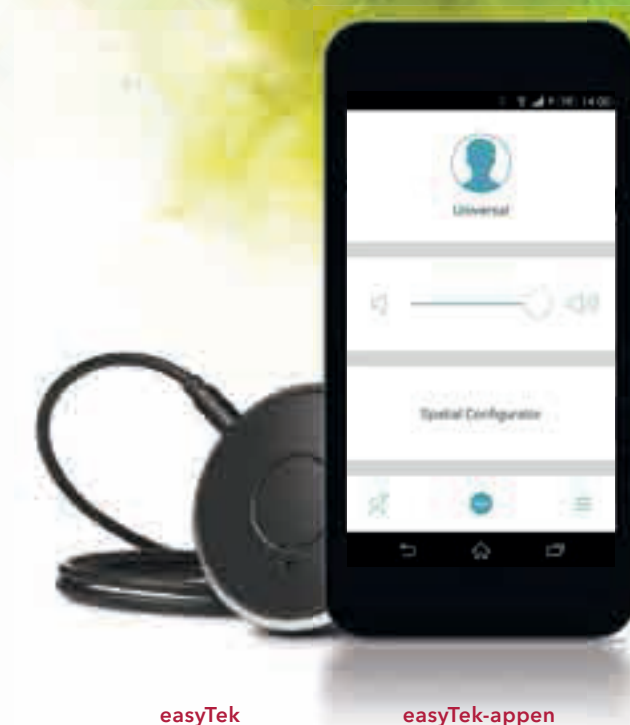
Steg 2:

Slå på sändaren inom 1 m avstånd från easyTek och vänta på att anslutningen slutförs. Det tar ungefär 2 minuter. Den blå LED-indikatorn **5** slutar blinka och förblir tänd.

easyTek-appen.

Ett svepande finger ger full kontroll.

Laddas ned gratis från Google Play Store eller Apple App Store. Med easyTek-appen* kan användare snabbt och behändigt styra sina hörapparater.



easyTek

easyTek-appen

easyTek-appen i närbild.

Med easyTek-appen kan användare byta lyssningsprogram, ändra volym, riktning, tinnitus-inställningar och SoundBalance™. Det är till och med möjligt att kontrollera hörapparatens batteristatus.



Spatial configurator
(rumskonfigurator)



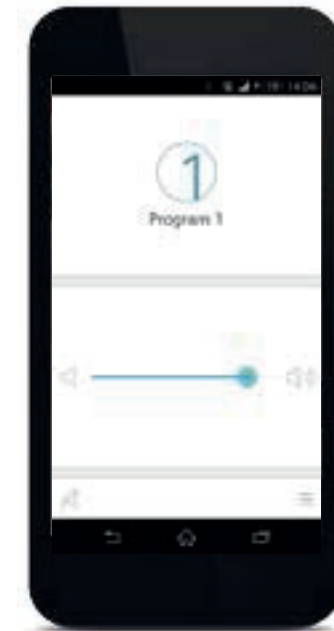
Fler alternativ

* Kompatibel med Android och iOS.

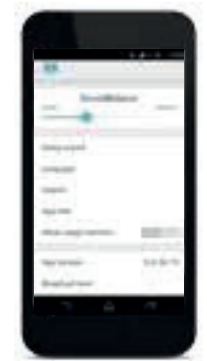
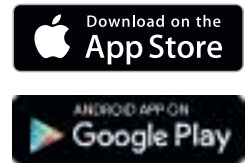
touchControl-appen.

En touch är allt som behövs.

touchControl-appen är kompatibel med alla primax-enheter och användare kan diskret styra sina hörapparater från sina Android- eller iOS-smarttelefoner utan att någon extra hårdvara. Appen, med vilken användare bland annat kan byta lyssningsprogram och ändra volymen, kan laddas ned gratis från Google Play Store eller Apple App Store.



touchControl-appen



Fler alternativ

Spatial Configurator. **Nyhet!**

Nu finns även funktionen Spatial Configurator i touchControl-appen. Den används för att justera omfång och fokus för riktmikrofonerna så att användaren kan koncentrera sig på sin önskade ljudkälla. Funktionen är lätt att aktivera vid installation och den är kompatibel med de flesta 7px- och 5px-hörapparater*.



Spatial configurator
(rumskonfigurator)

* Bilateral anpassning, kräver TwinMic och e2e wireless 3.0.

Connexx Eight.

Perfekt passform för perfekt anpassning.

Den nya och förbättrade Connexx Eight är, med sin moderna och platta design, den digitala hubben för dina hörapparater. Den har support för alla apparaterna från Connexx 7, samt hela utbudet av de nya primax-enheterna. Vare sig du är rådgivare, programmerar hörselinstrument eller erbjuder dina klienter individuell vård så underlättar Connexx Eight varje steg för ett snabbt och effektivt arbetsflöde.

Snabbare, flytande anpassning.

Connexx Eights **parallella programmeringsteknik** innebär att du kan fortsätta göra justeringar medan hörselinstrumenten programmeras aktivt i bakgrunden. Tack vare en oavbruten, mera flytande och snabbare process för anpassningen får du ännu mera tid för personlig klientrådgivning.



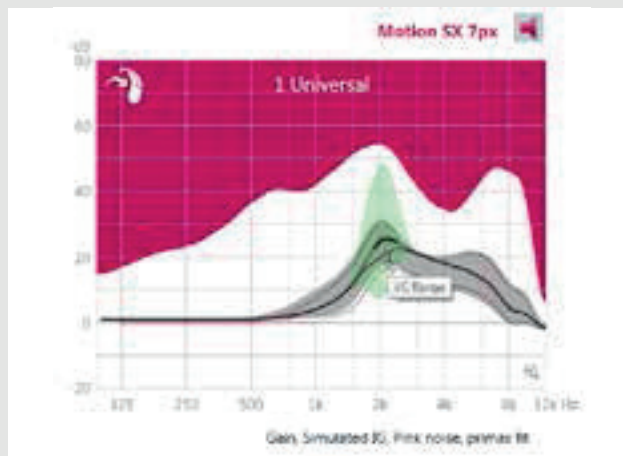
Klart och tydligt:
Statusfältet indikerar
om hörapparaterna
fortfarande
programmeras medan du
gör ytterligare justeringar.

Förbättrade detaljer. Förbättrat arbetsflöde.

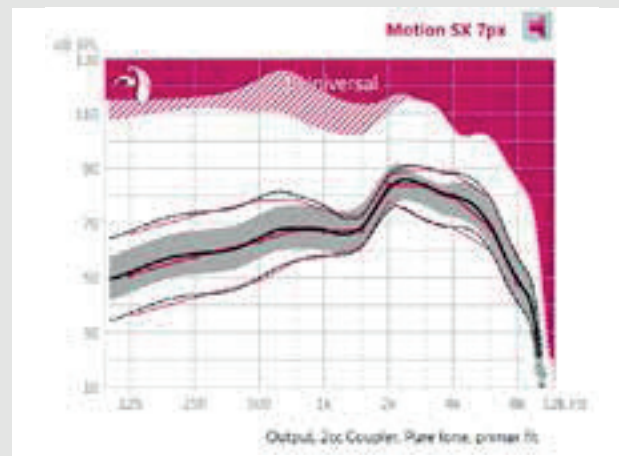
Connexx Eight har många nya och förbättrade funktioner för att främja ditt arbetsflöde. Det fungerar sömlöst mellan plattformarna primax, binax och micon. **Mimic Fit™** överför till exempel de finjusterade inställningarna från en användares förra hörapparater till de nya, så du behöver inte börja om från början varje gång.

Frekvenskurvan kan nu formas direkt i vyn genom att dra-och-släppa med musen, vilket ger snabbare och exaktare justeringar. Dessutom visar den nya kurvdisplayen nu också MPO förutom förstärkning och uteffekt, vilket gör ditt arbetsflöde ännu behändigare.

Tack vare alla förbättringar i Connexx Eight sparar du tid och möda varje dag.



Snabbare, exaktare ändringar: Med den nya kurvdisplayen kan du justera kurvan direkt i diagrammet.



Alla värden vid ett ögonkast: Den nya kurvdisplayen visar nu också MPO förutom förstärkning och uteffekt.

QR-kod-generator för touchControl-appen.

Spara tid och möda med QR-koden: Dina klienter kan nu skanna koden från det utskrivbara instruktionsbladet på bara en sida, och installera appen med ett enda steg. Programnamn och funktioner för touchControl-appen konfigureras automatiskt.



primax: Funktionsöversikt.

Funktioner	Information	Prestandanivåer		
Audiologi		7px	5px	3px
Signalbehandling samt förstärkning/MPO	Kanaler/reglage i Connexx	48/20	32/16	24/12
Lyssningsprogram	Maximalt tillgängliga	6	6	6
SpeechMaster		●	●	●
HD Musik	Antal förinställda program	3	1	1
TwinPhone ^{A,E}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●	●	●
EchoShield		●	-	-
Trådlös CROS/BiCROS ^{A,E}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●	●	●
Riktningsskänslighet	Kanaler	48	32	24
Binaural OneMic riktverkan ^B	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
Narrow Directionality ^{A,C}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Riktmikrofoner ^C		●●●●●	●●●●○	●●●●○
Spatial SpeechFocus ^{TM A,C}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
SpeechFocus ^C		●●●●○	●●●●○	-
TruEar TM	Kräver BTE- eller RIC-hörapparater	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Frekvenskompression		●	●	●
Utökad bandbredd	Upp till 12 kHz	●	-	-
Återkopplingskontroll		●	●	●
eWindScreen binaural ^{A,C,D}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●	●	-
eWindScreen	Justeringssteg	3	3	1
Brusreducering	Upplösning i kanaler/Kombinerade justeringssteg	48/5	32/5	24/3
Tal- och brushantering	Justeringssteg	7	5	3
SoundSmoothing TM	Justeringssteg	3	3	1
Riktad talframhävnig ^C	Justeringssteg	3	1	-
Adaptiv streaming volym ^A	Endast streaming, kräver easyTek och e2e wireless 3.0	●	-	-
SoundBrilliance ^{TM A}	Endast streaming, kräver easyTek och e2e wireless 3.0	●	●	-
Sound Equalizer	Antal klasser	6	3	-

Funktioner	Information	Prestandanivåer		
Användarkontroller, fjärrkontroller, streaming		7px	5px	3px
touchControl-appen	Endast iOS- och Android-enheter	●	●	●
easyTek/easyPocket ^A	Kräver e2e wireless 3.0	●	●	●
Spatial Configurator ^{A,C}	Kräver bilateral anpassning samt e2e wireless 3.0	●	●	-
Omfång	Kräver easyTek & easyTek-appen, touchControl-appen eller vippkontroll	●	●	-
Riktning	Kräver easyTek & easyTek-appen eller touchControl-appen	●	●	-
SoundBalance™		●	●	●
Anpassning				
InSituGram™		●	●	●
Volyminläring/Data logging	Antal klasser	6/6	3/6	1/6
Acklimatisering		●	●	●
Tinnitus				
Tinnitusmasker				
Statisk terapisignal (5 förinställningar)	Reglage i Connexx	20	16	12
Havsvågor som terapisignaler (4 förinställningar)		●	●	●

A) Inte för Ace primax. B) Endast för hörapparater med vardera en mikrofon. C) Endast för hörapparater med vardera två mikrofoner.
D) Inte tillgängligt i det universella programmet på 5px. E) Inte för Motion S primax.

●●●●● = högsta funktionsprestanda

Informationen i det här dokumentet innehåller allmänna beskrivningar av tekniska funktioner som inte alltid ingår i enskilda fall och som kan ändras utan förvarning.

Bluetooth-varumärket och logotyperna tillhör Bluetooth SIG, Inc. och all användning av dessa varumärken och logotyper från Signia GmbH:s sida sker enligt licens. Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.

Android och Google Play är varumärken som tillhör Google Inc.
Apple App Store är ett varumärke som tillhör Apple Inc.

* En studie utförd vid University of Northern Colorado, 2015, undersökte effektiviteten hos primax nya funktioner genom att samla in och analysera pågående EEG-data medan kandidaterna utförde taltest. För båda primax-funktionerna, SpeechMaster och EchoShield, avslöjade de objektiva mätningarna av hjärnans beteende en signifikant minskad ansträngning att lyssna när funktionen aktiverades.

Juridisk tillverkare

För Siemens produkter:
Sivantos GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Germany

För Signia produkter:
Signia GmbH
Henri-Dunant-Strasse 100
91058 Erlangen
Germany

Sivantos använder varumärket Siemens enligt
licensavtal med Siemens AG.

Kontakt i Sverige

Sivantos A/S
Knarrarnäsgatan 7, 164 40 Kista
Postadress: Box 1183, 164 26 Kista
Telefon 08 400 22 390

Bording 4047159/1/1.000/0416
Order No. 02708-99C1-7600 | ©02.2016 Signia GmbH