

**signia**

Life sounds brilliant.

**primax**

# Giver ubesværet hørelse.

Information til høreklubber.



[www.signia-pro.dk](http://www.signia-pro.dk)

Hearing  
Systems

**SIEMENS**

# primax

## Giver ubesværet hørelse.

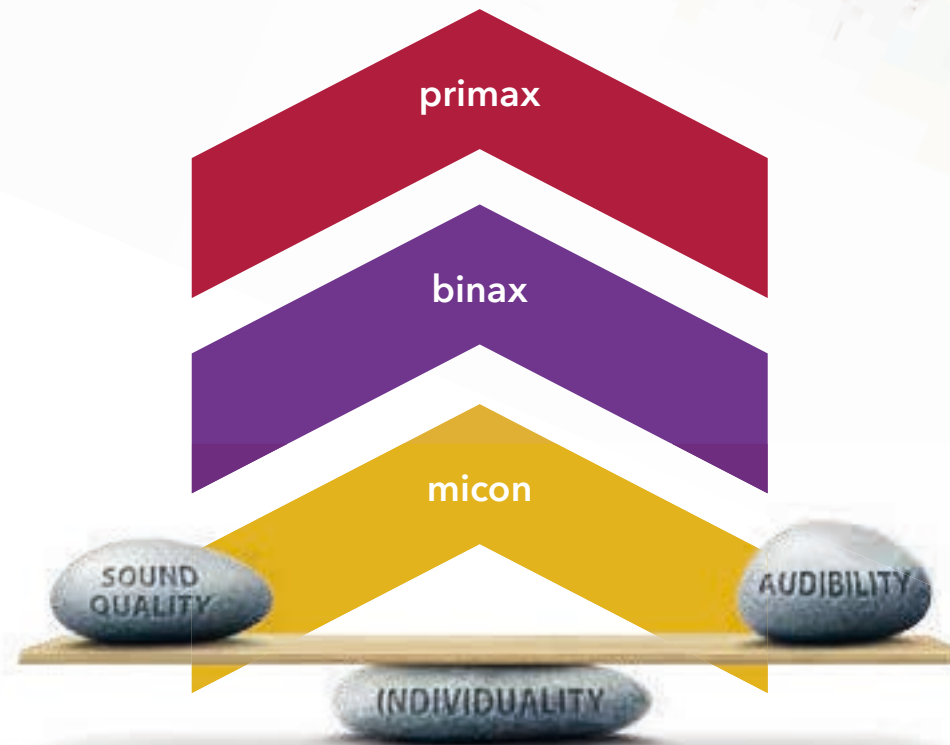
Et nyt kapitel inden for Soundability.

Vi mener, at hørelse bør være så naturlig og nem som muligt også for personer med nedsat hørelse.

Med vores micon™ og binax™ høreapparater har vi gjort enorme fremskridt inden for binaural hørelse - specielt i vanskelige situationer. Du får stadig den helt unikke retningsvirkning, du kender fra binax, hvor brugere forstår tale bedre end normalthørende!

Med primax™ forbedrer vi vores Soundability™. Ved at sikre en optimal balance mellem lyd kvalitet og hørbarhed, der er tilpasset brugerens individuelle præferencer, vil primax gøre hørelsen mere ubesværet og reducere lytteindsatsen - og det er klinisk bevist\*.

**Reduceret lytteindsats.  
Klinisk bevist.\***



\* Se reference på bagsiden af dette dokument.

## Enestående teknologi reducerer lytteindsatsen.

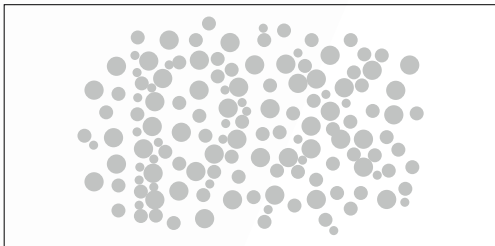
Det kan være svært at forstå, hvad der siges i højtaleren på togstationen, lytte til et telefonsamtale med en dårlig forbindelse eller snakke med en ven til en fest, hvor mange andre mennesker taler samtidig. Det er måske muligt at høre, **at** der bliver sagt noget, men det er svært at forstå, **hvad** der bliver sagt.

I sådanne situationer er det anstrengende at lytte.

Specielt i situationer, hvor der er mange og kraftige distraherende lyde, kan det kræve koncentration og energi at føre en samtale. Det er trættende at anstrenge sig for at høre hvad der bliver sagt. For personer med nedsat hørelse kræver det ekstra koncentration og energi at forstå tale.

Lytteindsatsen afspejler de kognitive ressourcer, som er nødvendige for taleforståelsen (Ricks & Tharpe 2002).

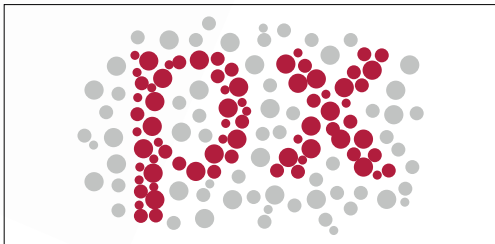
Takket være sin avancerede SpeechMaster-funktion ændrer primax dette. SpeechMaster finder den dominerende taler og reducerer baggrundsstøj og andre personers tale ved at fremhæve den ønskede persons tale, dæmpe støj og give en enestående lyd kvalitet. På denne måde giver primax ubesværet hørelse og reducerer lytteindsatsen i alle situationer.



### Kom til sagen, og gør det tydeligt.

Lytteindsatsen er mere end bare at forstå tale. Det handler om, hvor let tale er at forstå. Prøv at se på de 2 billeder til venstre:

I det øverste billede kan du godt læse bogstaverne px, men det er vanskeligt. Bogstaverne i det nederste billede er meget tydeligere og fremhævet i forhold til de andre grå prikker, så px er lettere at læse.



På samme måde fremhæver primax tale i forhold til baggrundsstøj og -stemmer for at gøre hørelse ubesværet og reducere lytteindsatsen.

**Enestående teknologi med fremragende egenskaber. Det er primax.**

**primax**

# primax SpeechMaster: Egenskaber med fokus på ubesværet høreelse.

Lytteindsatsen reduceres, når taleforståelsen gøres tydeligere. primax kombinerer de kendte fordele bag binax- og micon-apparaterne med flere nye fordele for at reducere lytteindsatsen.

Dette opnås ved at aktivere og styre tre nøgleteknologier samtidigt: Støjdæmpning, retningsvirkning og forstærkning. primax vil aktivt finde og fremhæve den dominerende taler blandt alle andre lyde i omgivelserne. Vi kalder dette system for **SpeechMaster**.

## SpeechMaster

**SpeechMaster** organiserer alle funktioner, inkl. de binaurale funktioner, i henhold til lydene fra omgivelserne for at fremhæve den dominerende talers stemme og reducere lytteindsatsen i enhver talesituation i løbet af hele dagen.

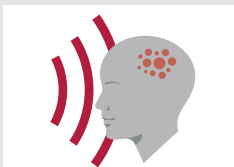
## SpeechMaster: Tre nøgleteknologier til ubesværet høreelse.



## Ubesværet hørelse er klinisk bevist.

Tidligere blev lytteindsatsen primært målt ved brug af spørgeskemaer og høretests i subjektive målinger, som ofte kan være upræcise. Vi har derfor udviklet en helt ny metode for at opnå en objektiv måling af lytteindsatsen baseret på måling af hjerneaktivitet.

### Objektiviteten er sikret: Den nye testmetode.



Den nye test måler løbende hjernens aktivitet med elektroencefalografi (EEG). Dette gør det muligt at foretage tests over længere perioder, mens testpersonen udfører opgaver som for eksempel måling af taleforståelighed. Ved at anvende denne specielle tilgang kan vi klinisk bevise, at primax-funktionerne reducerer lytteindsatsen.



\* Se reference til kliniske tests på sidste side i denne brochure.

## primax SpeechMaster: Fremhæver tale i enhver lyttesituation.

primax SpeechMaster fremhæver tale, hver gang primax genkender tale i lydbilledet. Det betyder, at brugerne kan nyde ubesværet hørelse i enhver situation - hvad enten det er i stille omgivelser ved morgenbordet eller i meget larmende omgivelser som på en togstation.

Brugeren bruger færre kognitive ressourcer til at forstå tale. Lytteindsatsen reduceres, så det ikke længere er så anstrengende at lytte.

primax giver ubesværet hørelse.



primax  
**SpeechMaster**  
fremhæver den  
vigtigste taler.



## Morgenmad: Støj ved morgenbordet.

Først på dagen nyder vores høreapparatsbruger morgenmaden med sin familie. Børnene er opstemte, og deres snak blandes med nyhederne fra radioen. De mest interessante artikler fra avisen læses højt. Al denne distraherende støj gør det svært at fokusere på, hvad der bliver sagt - en krævende situation for en person med høreapparat.



## primax SpeechMaster: Ingen klirren, raslen eller knasen!

SpeechMaster sikrer, at vores bruger ikke går glip af noget: Den isolerer den ønskede tale og aktiverer samtidigt tale- og støjstyringen samt SoundSmoothing™ for at mindske klirren med tallerkner og kopper samt raslen med avisen. Det betyder, at brugeren kan nyde ubesværet hørelse og forstå det der er vigtigt.



SpeechMaster		
<b>Støjreduktion</b>	<b>Retningsvirkning</b>	<b>Forstærkning</b>
Tale- og støjstyring SoundSmoothing™	Ikke aktiveret: Lavt baggrundsstøjniveau	Fremhæver ønsket talers stemme fremfor alle andre lyde i omgivelserne
<b>Ubesværet hørelse</b>		



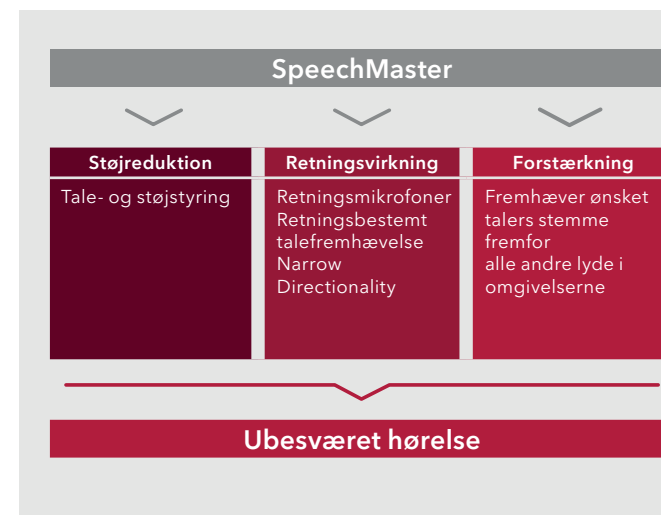
## Togstationen: Støjen gør alt uforståeligt.

På vej til arbejde støder vores bruger ind i en kollega på togstationen, og de begynder at snakke sammen. Samtalen afbrydes af lyden af meddelelser om togankomster og -afgange. Det er meget krævende at forstå tale i denne situation - specielt for brugere af høreapparater.



## primax SpeechMaster: Holder samtalen i gang.

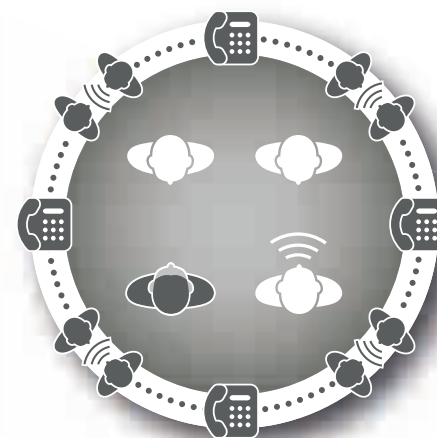
SpeechMaster fremhæver den ønskede taler. Tale- og støjstyringssystemet samt Narrow Directionality gør det muligt for brugeren at fokusere på tale, der kommer forfra. SpeechMaster dæmper desuden stemmer fra andre talere i synsretningen, men bag kollegaen, så brugeren kan føre en klar og afslappet samtale.





## Flere personer taler: Bare det at høre er hårdt arbejde.

Vores høreapparatsbruger befinder sig et sted, hvor mange personer taler samtidig. Der er et virvar af lyde med ringende telefoner og mange personer, der taler samtidig. For personer med høreapparater er det en svær situation at føre samtaler i.



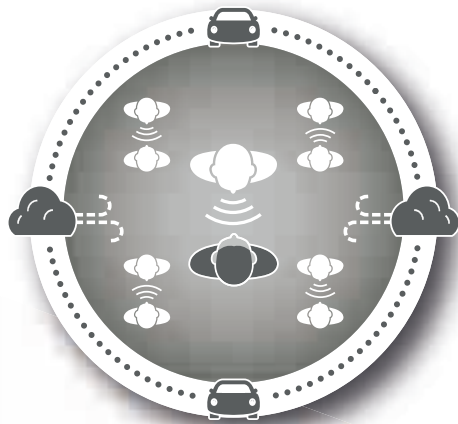
## primax SpeechMaster: Giver en ren modtagelse.

Så snart personen ved siden af vores bruger begynder at tale, hæver SpeechMaster automatisk talerens stemme i forhold til andres. Den aktiverer også tale-/støjstyring samt SoundSmoothing for at undertrykke baggrundsstøj, som for eksempel ringende telefoner og klickende tastaturer, og giver en ubesværet hørelse med god taleforståelse.



SpeechMaster		
<b>Støjreduktion</b>	<b>Retningsvirkning</b>	<b>Forstærkning</b>
Tale- og støjstyring SoundSmoothing™	Ikke aktiveret: Lavt baggrundsstøjniveau	Fremhæver ønsket talers stemme fremfor alle andre lyde i omgivelserne
<b>Ubesværet hørelse</b>		





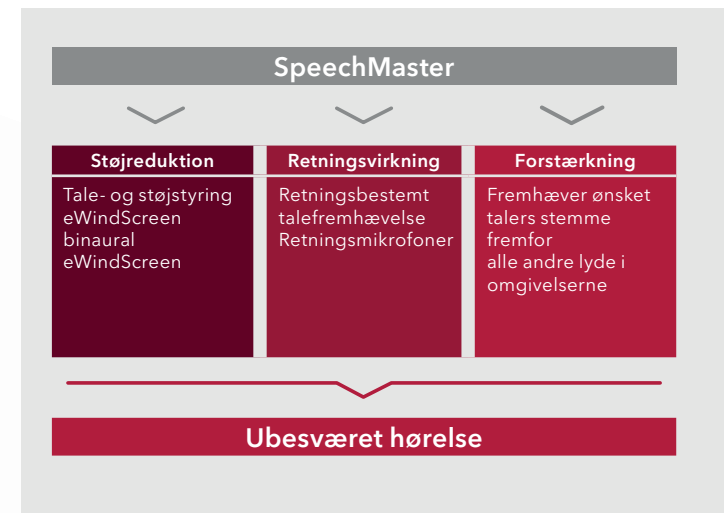
## Udendørs: Svaret blæser i vinden.

Det er sent på eftermiddagen, og vores høreapparatsbruger sidder på en café på et travlt gadehjørne og nyder en cappuccino med vennerne. Brisen er kølig, men diskussionen ved nabobordet er højlydt. Baggrundsstøj samt vindens susen gør taleforståelse vanskelig for brugere af høreapparater.



## primax SpeechMaster: Dæmper vindstøj.

SpeechMaster reducerer automatisk lyde og stemmer fra omgivelserne ved at fremhæve den nære samtale ved bordet. Samtidig dæmpes den højlydte diskussion ved nabobordet med retningsvirkningen i primax. SpeechMaster anvender også tale-/støjstyring samt eWindScreen™ binaural til at håndtere støjen fra trafikken og vinden. Alt dette giver vores bruger mulighed for at læne sig tilbage og nyde selskabet.



# primax: Flere fordele i helt specielle situationer.

Mens SpeechMaster på en unik måde gør taleforståelsen i hverdagen ubesværet, er der visse lyttesituationer, der er endnu mere krævende. Hvad enten det drejer sig om at nyde musik, lytte på steder med generende ekko eller klare en telefonsamtale, så tilbyder primax en række dedikerede programmer, der gør lytning let og ubesværet.

**primax:**  
Programmer til specielle  
lyttebehov.

- › HD Music
- › EchoShield
- › Telefonsamtaler
- › Trådløs CROS/BiCROS

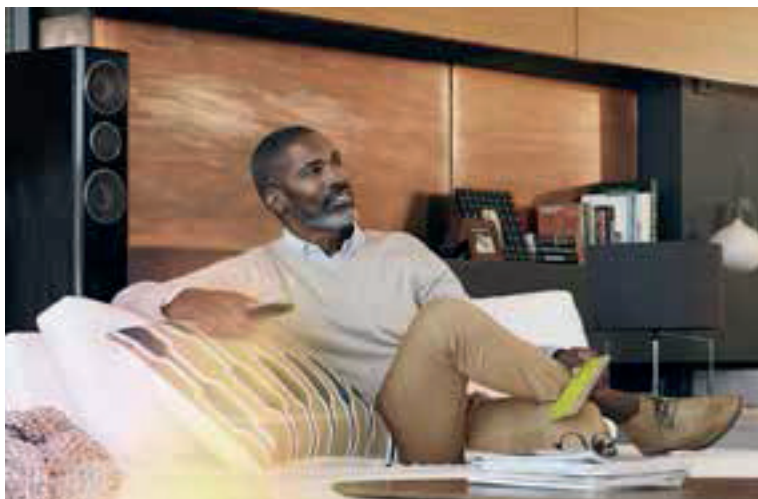
Nyd hver eneste tone til koncerten.



**HD Music:**  
Tre lytteprogrammer, der gør  
det muligt at nyde musikken  
fuldt ud.

Høreapparater bruger helt specielle indstillinger og egenskaber for at få optimal taleforståelse. Musikgengivelse kræver helt andre indstillinger og egenskaber for at gengive musikkens kvaliteter optimalt! De unikke HD Music lytteprogrammer i primax giver brugeren tre specielle lytteprogrammer, der giver en mere fyldig og rig musikoplevelse.

Slut dagen af med god musik.



Levende musik med en personlig tone.



- "Levende musik" er ideelt til live musikforestillinger. Lytteprogrammets udvidede dynamiske område kan håndtere en større lydstyrke, som tit opleves til en koncert - hvad enten det er en rock-koncert, en klassisk koncert eller noget helt andet.

- "Musikanlæg" er ideelt til at lytte til indspillet musik. Lytteprogrammets frekvensrespons og forstærkning er fremstillet til at gengive musik fra lydanlæg i en enestående kvalitet, så lytteren kan nyde hver en tone.

- "Musiker" er specielt designet til sangere og musikere. Når man står på scenen, skal der fokus på alle lyde fra alle deltagerne på scenen men også fra tilhørerne foran scenen.

HD Music giver primax brugeren mulighed for at koncentrere sig helt om musikken!

## EchoShield: Generende ekko.

### Uden EchoShield:

På steder som gange, foyerer og større rum med generende ekko-virkning forstærker traditionelle høreapparater ikke kun direkte tale, men også de ekkoer, der runger fra væggene og ankommer til brugerens ører på forskellige tidspunkter. Det skaber en irriterende og ubehagelig blanding af forskellige lyde, der gør tale sværere at forstå.



### Med EchoShield:

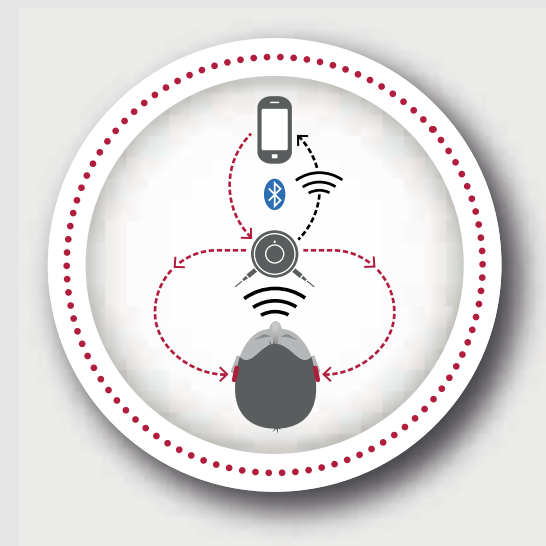
EchoShield-programmet i primax dæmper ekko-virkningen. Ved at reducere genlyd bliver direkte tale fremhævet. Dermed bliver lytteindsatsen reduceret, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt af de mange lydindtryk.



## Telefonsamtalen: Kan forstås uden problemer.

### Med easyTek:

Den håndfri løsning til mobiltelefoner med Bluetooth: easyTek™ forbinder alle smartphones til primax-høreapparater. Høreapparaterne bliver til et trådløst headset, hvor easyTek overfører telefonopkaldet til begge høreapparater, så der kan lyttes uden besvær.





## Trådløs CROS/BiCROS: Det er ikke et ensidigt problem.



### Med TwinPhone:

Den universelle løsning for alle typer telefoner: primax TwinPhone er den optimale løsning for alle telefoner uden Bluetooth, eller hvis easyTek ikke er tilgængelig. Lyd fra telefonopkald deles automatisk fra det ene høreapparat til det andet, når telefonen holdes mod det ene apparat.

### CROS-løsning:

Den trådløse CROS-løsning er beregnet til personer med **normal hørelse på det ene øre** og et høretab, der **ikke kan afhjælpes, på det andet øre**.

På billedet nedenfor ses, hvordan lyde, der modtages af mikrofonerne i Pure™ CROS fra den døve side, sendes trådløst til øret med normal hørelse. Retningsvirkningen i Pure CROS hjælper med til at sætte fokus på ønskede lyde fra den døve side.

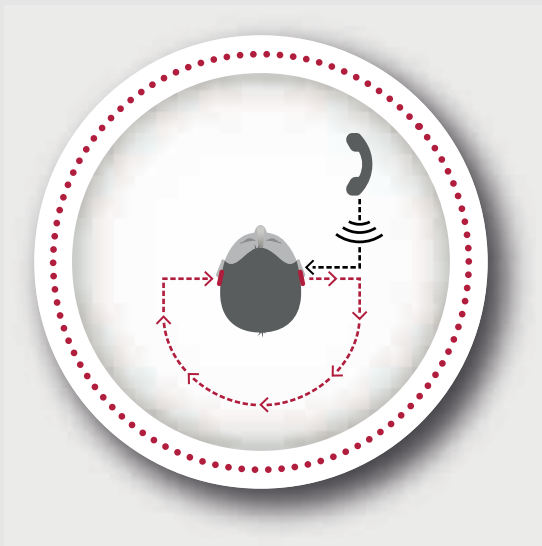
Formålet er at reducere hovedets skyggeeffekt, så brugeren kan opfatte lyde fra begge sider i det "funktionelle" øre.

### BiCROS-løsning:

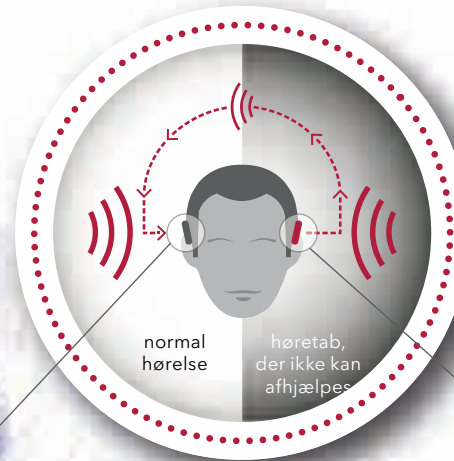
Den trådløse BiCROS-løsning er beregnet til personer med et høretab, der **kan afhjælpes, på det ene øre** og et høretab, der **ikke kan afhjælpes, på det andet øre**.

På billedet nedenfor ses det, hvordan lyde fra den "døve" side sendes trådløst til høreapparatet på den anden side. Retningsvirkningen i Pure CROS hjælper med til at sætte fokus på ønskede lyde fra den døve side.

Formålet er at reducere hovedets skyggeeffekt, så brugeren kan opfatte lyde fra begge sider i det "funktionelle" øre.



Høreapparatet modtager lyd fra den døve side og sender lydene ind i det "funktionelle" øre



Pure CROS sender lyde trådløst til det andet øre



Høreapparatet modtager lyden fra den døve side, blander den med input fra den "funktionelle" side og **forstærker** det blandede signal i henhold til høreindsættelsen

Pure CROS sender lyde trådløst til det andet øre

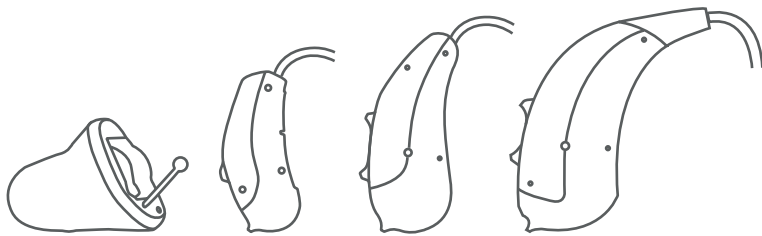
# primax produkter: Ubesværet hørelse med alle varianter.

primax tilbyder ubesværet hørelse og reduceret lytteindsats i alle varianter - lige fra de mindste i-øret apparater til standard bag-øret produkter og de diskrete RIC-apparater.

Den enestående primax-teknologi fås i tre teknologitrin: 7px, 5px og 3px. Fra Ace primax™ og Pure primax™ RIC'er til Motion primax™ standard bag-øret apparater og Insio primax™ i-øret apparater er der et perfekt høreapparat til næsten ethvert høretab. Desuden tilbyder primax med sin Pure CROS løsning også brugere med et døvt øre en optimal løsning.

Desuden findes der et bredt udvalg af ekstra tilbehør til disse nye høreapparater, som f.eks. easyTek, den diskrete fjernbetjening til høreapparaterne via touchControl App™ og easyTek App™ gør livet endnu lettere for brugerne.

Aktuel størrelse  
i cm



Insio  
primax CIC

Ace  
primax

Pure  
primax

Motion SX/SA  
primax



7px

5px

3px

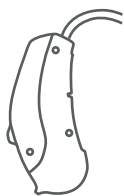
# Ace primax.

Diskret. Småt. Ubesværet.

Det lette og diskrete Ace primax er det mindste af vores RIC-høreapparater. Til trods for sin kompakte form er Ace primax fyldt med effektive funktioner, der giver en ubesværet hørrelse. Og takket være touchControl-appen, er det let og diskret at justere på høreapparatet.



Aktuel størrelse i cm



Ace primax

## Farver





## I korte træk.

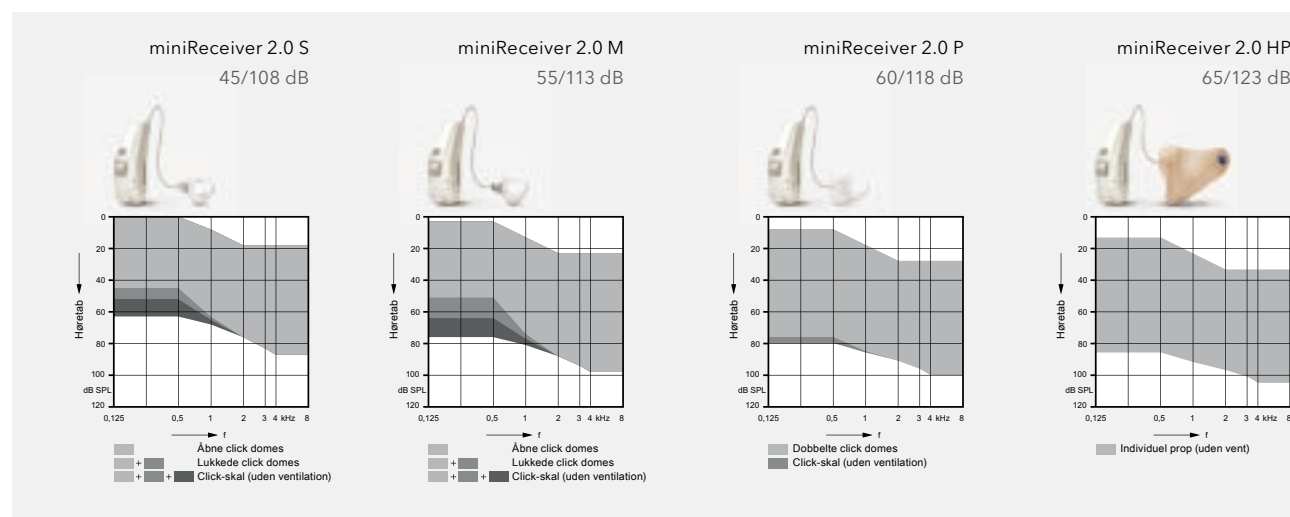
- 1 Meget diskret design**  
Høreapparatet er næsten usynligt, når det sidder bag øret.
- 2 Retningsmikrofoner**  
Optimeret placering og orientering sikrer den bedst mulige hørelse.
- 3 Trykknop**  
Til skift af lytteprogram.
- 4 Batterikammer**  
Til et 10A-batteri. Med tænd/sluk-funktion.
- 5 Tinnitusterapifunktion**  
Tinnitusterapisignaler med fem statiske terapisisignaler og fire Ocean Wave-signaler.
- 6 miniReceiver 2.0**  
Giver en fantastisk lyd. Fås i fire forskellige længder og styrkeniveauer S, M, P og HP.
- 7 Kan fjernstyres**  
Lytteprogrammer, lydstyrke, bas og diskant kan ændres diskret ved hjælp af touchControl-appen.

## Ace primax i detaljer.

Ideel til førstegangsbrugere og dem, der kræver et lille, diskret høreapparat fyldt med automatiske funktioner. Det nye Ace primax RIC sidder ubemærket bag øret. Ace er beskyttet mod fugt, sved, vand og opfylder IP67-standarden. Takket være touchControl-appen kan det justeres nemt og bekvemt. Ace primax giver ubesværet hørelse og en reduceret lytteindsats, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt, når mange personer taler samtidig.



## Tilpasningsområder



7px

5px

3px

# Pure primax.

Alsidig. Binaural. Ubesværet.

Det nye Pure primax er ideelt til kvalitetsbevidste brugere, der ønsker et lille, diskret RIC-høreapparat. De avancerede, automatiske funktioner giver en enestående hørelse, så brugeren kan forstå tale i enhver situation.



1 Retningsmikrofoner

2 Batterikammer



Trådløse funktioner 3

Nyt! TwinPhone 4

Tinnitusfunktion 5

Ladekontakter 6

Kan fjernstyres 7

Nyt! Trådløs CROS/BiCROS 8

Pure primax

Aktuel størrelse i cm



Pure primax

## Farver



## I korte træk.

- 1 Retningsmikrofoner**  
Optimeret placering og orientering sikrer den bedst mulige høreelse.
- 2 Batterikammer**  
Standardbatteri eller genopladeligt batteri i størrelse 312. Med tænd/sluk-funktion.
- 3 Mulighed for trådløs forbindelse**  
Nem lydstreaming og fjernstyring vha. easyTek og easyTek-appen.
- 4 TwinPhone Nyt!**  
Telefonsamtalen overføres til begge høreapparater, så tale bliver tydeligere.
- 5 Tinnitusterapifunktion**  
Tinnitusterapisignaler med fem statiske terapisisignaler og fire Ocean Wave-signaler.
- 6 Opladningskontakter**  
eCharger oplader og affugter Pure primax i løbet af natten.
- 7 Kan fjernstyres**  
Lytteprogrammer, lydstyrke, retningsfølsomhed, bas og diskant kan ændres diskret ved hjælp af touchControl-appen.
- 8 Trådløs CROS/BiCROS Nyt!**  
Kompatibel med CROS Pure.

## Pure primax i detaljer.

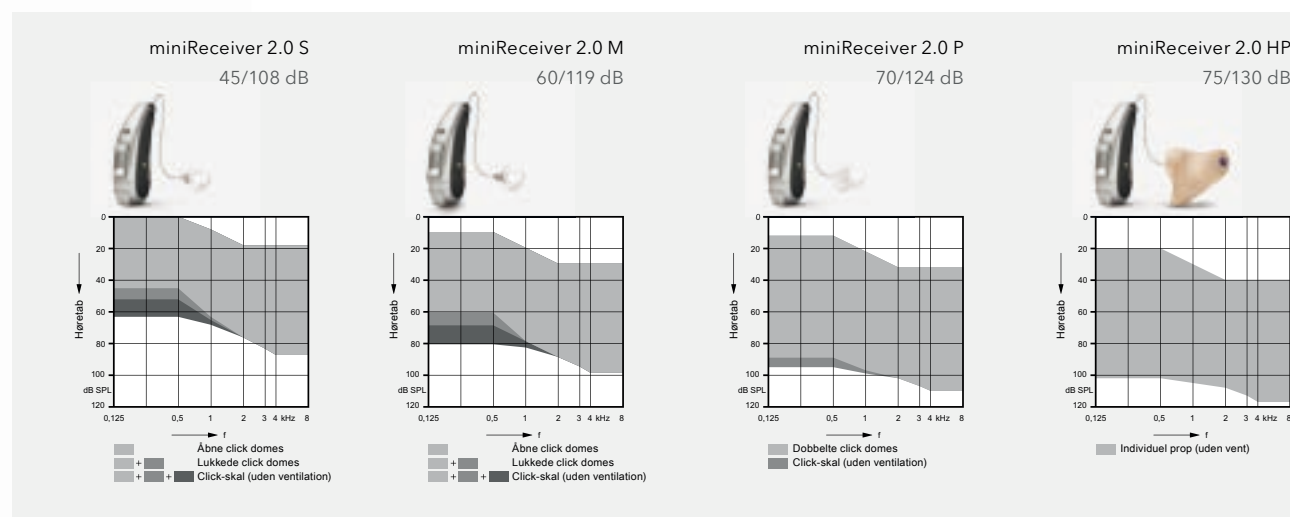
Det nye Pure primax er egnet til næsten alle former for høretab og reducerer lytteindsatsen for en helt ubesværet høreelse.

Pure er beskyttet effektivt mod sved, fugt, vand og støv i henhold til IP67-standarden. Hvis brugeren har stive fingre og dermed svært ved at håndtere små batterier, kan eCharger være en mulighed. Retningsmikrofonerne leverer en enestående binaural høreelse, mens easyTek og easyTek-appen giver brugerne let og diskret justering af høreapparaterne.

Pure primax giver ubesværet høreelse og en reduceret lytteindsats, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt, når mange personer taler samtidig.



## Tilpasningsområder



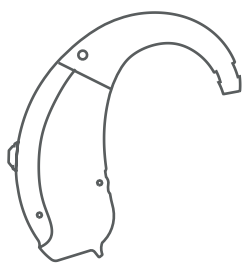
# Motion S primax.

Diskret. Bekvem. Ubesværet.

Motion S er diskret, småt og alligevel utrolig let at justere. Det er derfor ideelt til personer, der ønsker et høreapparat, der ikke kræver justering i løbet af dagen. Den tynde lydslange gør, at apparatet er så godt som usynligt på øret. Med sin avancerede primax-teknologi sikrer Motion S primax ubesværet hørelse i næsten enhver situation.



Aktuel størrelse i cm



Motion S primax

## Farver



\* Farver på nederste del af apparatet

## I korte træk.

### 1 Retningsmikrofoner

Optimeret placering og orientering sikrer den bedst mulige høreelse.

### 2 LifeTube

Lydslangen er meget tynd og gennemsigtig.

### 3 Trykknop

Til ændring af lytteprogram og lydstyrke.

### 4 Mulighed for trådløs forbindelse

e2e wireless 3.0 muliggør en let lydstreaming og fjernstyring vha. easyTek og easyTek-appen.

### 5 e2e wireless 3.0

Den trådløse forbindelse er tredje generation og muliggør de effektive binaurale funktioner i Motion S primax.

### 6 Tinnitusterapifunktion

Tinnitusterapisignaler med fem statiske terapiesignaler og fire Ocean Wave-signaler.

### 7 Kan fjernstyres

Lytteprogrammer, lydstyrke, bas og diskant kan ændres diskret ved hjælp af touchControl-appen.

## Motion S primax i detaljer.

Takket være sine retningsmikrofoner giver Motion S primax en fantastisk lytteoplevelse. Det fås med hook, LifeTube eller ThinTube (via en adapter). Dets elegante hus og bekvemme betjeningsknapper gør det perfekt til brugere, der ønsker høreapparater, som er komfortable at have på og lette at bruge.

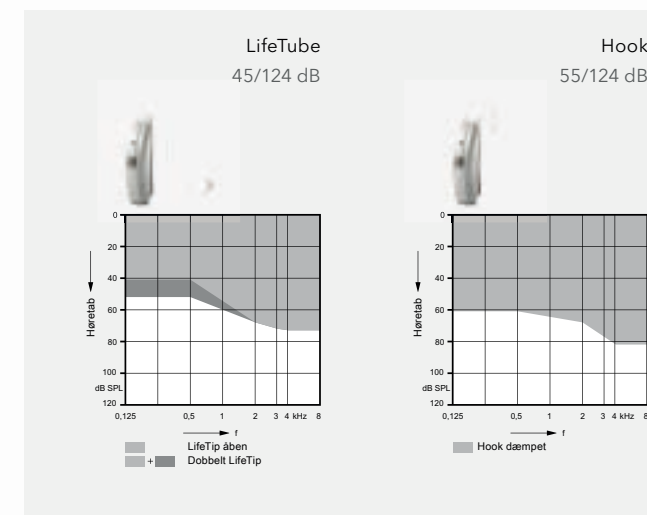
Motion S primax giver ubesværet høreelse og en reduceret lytteindsats, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt, når mange personer taler samtidig.



## Forøget diskretion og komfort.

TouchControl-appen gør livet endnu lettere: Brugere kan justere lydstyrken og skifte lytteprogrammer nemt og diskret vha. deres smartphone. Desuden findes der et bredt udvalg af ekstra tilbehør.

## Tilpasningsområder



7px

5px

3px

# Motion SX og SA primax.

Elegant. Fleksibelt. Ubesværet.

Med det elegante og robuste BTE-design tilbyder Motion SX- og SA-modellerne brugerne maksimal komfort og bekvemmelighed. Det er en model, der passer til næsten ethvert hørebehov. De er nemme at justere og kontrollere og fyldt med funktioner, der gør det muligt for brugerne at høre uden besvær hele dagen lang.



Aktuel størrelse i cm



Motion SX/SA primax

## Farver



\*Yderligere farver for visse modeller.

## I korte træk.

- Retningsmikrofoner**  
Optimeret placering og orientering sikrer den bedst mulige høreelse.
- Mulighed for trådløs forbindelse**  
e2e wireless 3.0 muliggør en let lydstreaming og fjernbetjening vha. easyTek og easyTek-appen.
- Opladningskontakter**  
eCharger oplader og affugter Motion SX primax i løbet af natten.
- TwinPhone Nyt!**  
Telefonsamtalen overføres til begge høreapparater, så tale bliver tydeligere.
- Tinnitus terapifunktion**  
Tinnitus terapisignaler med fem statiske terapisignaler og fire Ocean Wave-signaler.
- Kan fjernstyres**  
Lytteprogrammer, lydstyrke, retningsfølsomhed, bas og diskant kan ændres diskret ved hjælp af touchControl-appen.
- Trådløs CROS/BiCROS Nyt!**  
Kompatibel med Pure CROS.

## Motion SX og SA primax i detaljer.

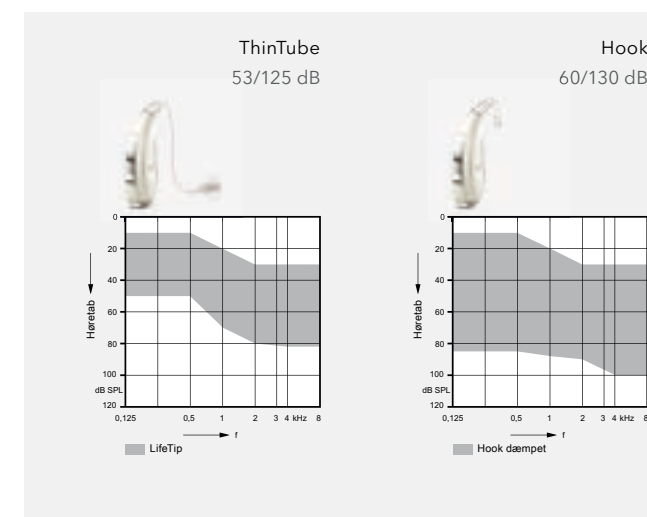
Motion SX og SA er udstyret med retningsmikrofoner, der giver en sand binaural høreelse. For at gøre dem så diskrete som muligt bruges de med den diskrete og ultratynde ThinTube. Motion SX primax kan bruges med genopladeligt batteri, mens SA-modellerne kan udstyres med et batterikammer til direkte audioindgang via en integreret audiosko. Motion SA og SX primax giver ubesværet høreelse og en reduceret lytteindsats, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt, når mange personer taler samtidig.



## Elstra tilbehør.

Der fås forskelligt, ekstra tilbehør inkl. easyTek, der gør det muligt for brugerne at skifte lytteprogram, justere lydstyrken og streame lyd let og komfortabelt. easyTek-appen forbedrer disse funktioner og gør diskret betjening med en smartphone mulig.

## Tilpasningsområder



# Inσιο primax.

Ultradiskret. Individuelt bygget. Ubesværet.

Utroligt lille og sidder perfekt og behageligt i øret. De nye Inσιο primax i-øret høreapparater er specialfremstillet til krævende brugere, der ønsker det ultimative inden for diskretion og præstation. Den personlige tilpasning sikrer, at Inσιο primax-modellerne er behagelige at have på og lette at fjernstyre. Det lille hus er fyldt med enestående funktioner, der virkelig gør lytning ubesværet.

1 Mulighed for trådløs forbindelse

2 Binaural OneMic-retningsvirkning

Retningsmikrofoner 3

Nyt! TwinPhone<sup>1</sup> 4

Tinnitusterapifunktion 5

Kan fjernstyres 6

Inσιο primax CIC

Inσιο primax ITC

Aktuel størrelse i cm



Inσιο primax CIC

## Farver



\*Flere farver fås på bestilling.



## I korte træk.

- 1 Mulighed for trådløs forbindelse**  
Let lydstreaming og fjernstyringsfunktion vha. easyTek og easyTek-appen.
- 2 Binaural OneMic-retningsvirkning**  
I en bilateral tilpasning giver selv høreapparater med kun én mikrofon mulighed for en øget retningsbestemt hørelse.
- 3 Retningsmikrofoner**  
Optimeret placering og orientering sikrer den bedst mulige hørelse.
- 4 TwinPhone<sup>1</sup> Nyt!**  
Telefonsamtalen overføres til begge høreapparater, så tale bliver tydeligere.
- 5 Tinnitus terapifunktion**  
Tinnitus terapisisignaler med fem statiske terapisisignaler og fire Ocean Wave-signaler.
- 6 Kan fjernstyres**  
Lytteprogrammer, lydstyrke, retningsvirkning, bas og diskant kan ændres diskret ved hjælp af touchControl-appen.

### Valgfri: Trådløs CROS/BiCROS

CROS enheden sender lyden fra det døde øre til det funktionelle øre ved hjælp af e2e wireless 3.0.

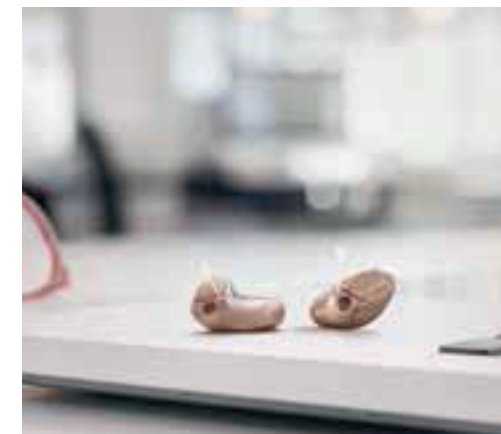
<sup>1</sup> Fås kun til kanal (ITC)- og custom (ITE)-modeller.

## Insio primax i detaljer.

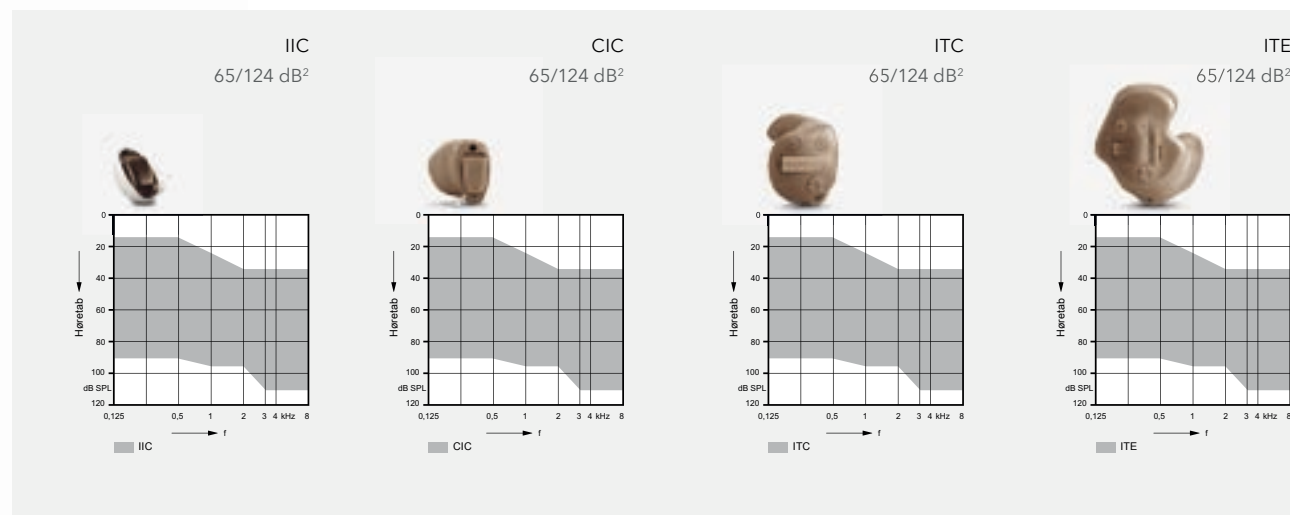
Det nye Insio primax fås i et bredt udvalg af størrelser, og det tilbyder en enestående lyd kvalitet og præstation. Takket være den binaurale OneMic retningsvirkning er det muligt at få retningsvirkning selv i de helt små CIC-modeller med en enkelt mikrofon.

Alle Insio primax-modeller, fra de større concha-modeller til de mindste mini-CIC apparater (IIC), kan fjernstyres via touchControl-appen. easyTek og easyTek-appen forbedrer desuden mulighederne for trådløs forbindelse for de fleste Insio primax-modeller.

Insio primax giver ubesværet hørelse og en reduceret lytteindsats, så brugeren ikke bliver så hurtigt træt, når mange personer taler samtidig.



## Tilpasningsområder



<sup>2</sup> Maks. værdier

# Pure CROS.

## Mikrofonenhed.

Pure CROS er lige så diskret og elegant som Pure primax-høreapparatet. Pure CROS er mikrofonenheden til CROS- og BiCROS-tilpasninger og kan bruges med næsten alle primax-høreapparater.



## I korte træk.

- 1 Retningsmikrofoner**  
Forbedrer taleforståelsen i støjende situationer ved at fokusere på personen foran brugeren.
- 2 e2e wireless 3.0**  
Den trådløse forbindelse er tredje generation og muliggør de effektive binaurale funktioner i primax-høreapparater.
- 3 Batterikammer**  
Til et 312 batteri. Med tænd/sluk-funktion.
- 4 Elegant hus**  
Pure CROS sidder diskret bag øret og er behageligt at have på.
- 5 miniReceiver 2.0**  
Fås i fire forskellige længder til fastholdelse bag øret. Bemærk: miniReceiveren har ingen lydudgang, hvis den er forbundet til en Pure CROS.

Aktuel størrelse  
i cm



CROS Pure

## Farver



\* Fås som CROS Pure-konverteringssæt.

# Ekstra tilbehør.

Få mere komfort og flere muligheder.

Tilbehøret supplerer og udvider høreapparaternes funktionalitet betydeligt. Fjernbetjening, håndbåren mikrofon og opladningsstationer er lette at bruge.



## Fjernbetjening: easyPocket.

Den elegante easyPocket™ med store knapper og et let læseligt display giver selv brugere, der har problemer med fingrene, let adgang til deres høreapparater.

## Håndbåren mikrofon: VoiceLink.

VoiceLink™ forbinder sig trådløst til easyTek. Når mikrofonen gives til en taler, streamer den talerens stemme direkte til høreapparaterne, hvilket er specielt nyttigt i vanskelige lyttesituationer som for eksempel til møder eller foredrag.



## Oplader: eCharger.

eCharger genoplader og affugter høreapparaterne natten over. Bruges sammen med genopladelige batterier.

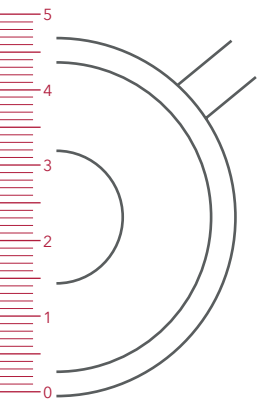
# easyTek.

Let at bruge, forbindes med høreapparaterne uden problemer.

I vores digitalt integrerede verden ønsker flere og flere mennesker nem betjening af deres apparater. Og personer med høretab er ingen undtagelse. Med easyTek har du den ideelle løsning til alle Bluetooth-enheder. Den letter streaming af lyd, og som fjernbetjening forbindes den hurtigt til alle høreapparater med e2e wireless™ 3.0.



Aktuel størrelse  
i cm



easyTek

## I korte træk.

### Én knap til alle funktioner:

Den store funktionsknap **1** kan bruges til programvalg, svare/afvise Bluetoothtelefonopkald, valg af eksterne lydkilder

### Helt diskret:

LED-statusindikatorer for Bluetooth **5**, funktion **6** og batteri **7** er placeret diskret på toppen, så de kun er synlige for brugeren.

### Pålidelig:

Halsslyngen med antenne **8** sikrer den korrekte placering, så funktionen er pålidelig og giver en fremragende lyd kvalitet til brugeren, og til den person, der ringer op, ved hjælp af de effektive, indbyggede mikrofoner **9**.

### Alsidig:

Audioindgang **12**, line-in-indgang **4** og trådløs Bluetooth opretter forbindelse til enheder som for eksempel fjernsyn, VoiceLink, musikafspillere, computere, smartphones og andet.

### Forbedret streamingtid:

Takket være e2e wireless 3.0 giver easyTek pålidelig datatransmission med minimalt strømforbrug til en meget sikker og pålidelig Bluetooth- og FM-streaming.

### Klar til brug:

Connex™ kræves ikke til parring, da easyTek arbejder på en anden måde. Brugere kan let parre deres høreapparater med easyTek og let parre easyTek med deres Bluetooth-aktiverede enheder. For yderligere oplysninger, se kolonnen til højre.

## Let parring.

### 1. Med høreapparaterne



Trin 1:

Hæng easyTek om halsen. Tænd easyTek ved at trykke på **1**, indtil den grønne LED-pære **6** tændes.



Trin 2:

Anbring høreapparaterne bag eller i ørerne, og tænd for dem. Den grønne LED-pære **6** blinker kortvarigt og bliver derefter svagere. Nu er høreapparaterne parret.

### 2. Med Bluetooth-aktiverede enheder



Trin 1:

Tænd for easyTek ved at trykke på **1** og holde den nede i flere sekunder.

Hvis den blå LED-pære **5** ikke begynder at blinke automatisk, trykkes der på **1** og **2**, indtil den går.



Trin 2:

Tænd for apparatets Bluetooth-funktion. Søg efter easyTek, og vælg den. Den blå LED-pære **5** blinker kortvarigt og bliver derefter svagere.

### 3. Med Transmitter



Trin 1:

Tænd for easyTek ved at trykke på **1** og holde den nede i flere sekunder. Tryk samtidigt på **1**, **2** og **3**, indtil den blå LED-pære **5** og den grønne LED-pære **6** blinker.



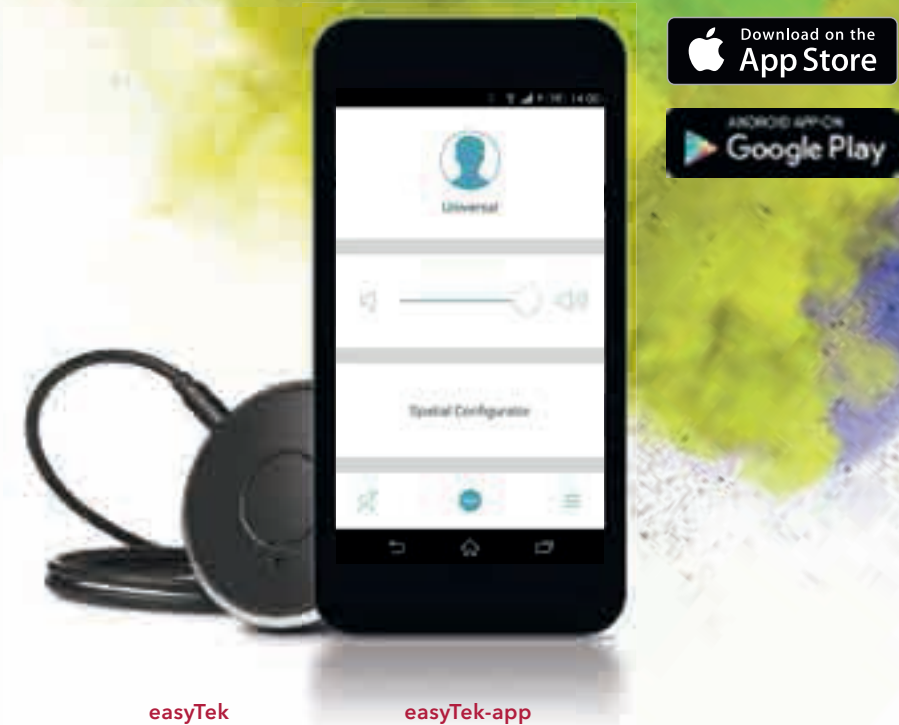
Trin 2:

Tænd transmitteren mens den er omkring 1 meter fra easyTek, og vent på at parringen fuldføres. Dette tager ca. 2 minutter. Den blå LED-pære **5** holder op med at blinke og lyser konstant.

# easyTek-app.

Diskret betjening med én finger.

easyTek-appen kan downloades gratis fra Google Play Store eller Apple App Store\* og gør det muligt for brugerne at betjene funktioner på deres høreapparater hurtigt og bekvemt.



easyTek

easyTek-app

## easyTek-app i detaljer.

Med easyTek-appen kan brugerne ændre lytteprogrammer, lydstyrke, retningsvirkning, tinnitusindstillinger og SoundBalance™. Det er endda muligt at tjekke høreapparaternes batteristatus.



Spatial konfigurator



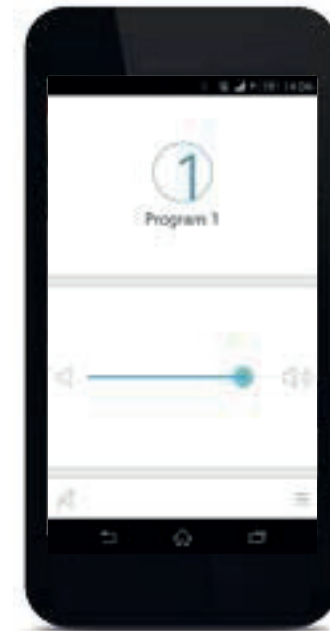
Yderligere muligheder

\* Kompatibel med både Android og iOS.

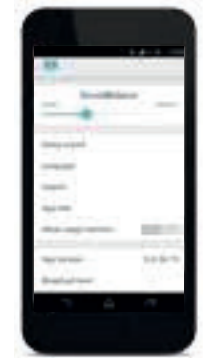
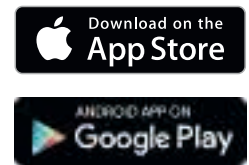
# touchControl-app.

Et tryk er alt, der skal til.

TouchControl-appen er kompatibel med alle primax-apparater og giver brugerne mulighed for at styre høreapparaterne diskret fra deres Android- eller iOS-smartphone, uden at der kræves yderligere hardware. Appen gør det muligt for brugerne at ændre lytteprogrammer og justere lydstyrken, og den kan downloades gratis fra Google Play eller Apple App Store.



touchControl-app



Yderligere muligheder

## Spatial Configurator. **Nyt!**

Nu kan brugeren også ændre retningsvirkningen med den nye touchControl App. Retningsvirkningen styres med Spatial Konfigurator-funktionen. Appen bruges til at justere retningsmikrofonernes funktion. Funktionen aktiveres nemt under opsætningen og er kompatibel med de fleste 7px- og 5px-høreapparater\*.



Spatial configurator

\* Bilateral tilpasning, kræver TwinMic og e2e wireless 3.0.

# Connexx Eight.

Det perfekte værktøj til perfekte tilpasninger.

Den nye og forbedrede Connexx Eight med det moderne, flade design er det digitale midtpunkt for tilpasning af vores høreapparater. Den understøtter alle instrumenterne fra og med Connexx 7 samt en komplet serie af helt nye primax apparater. Hvad enten du har en konsultation, programmerer høreapparater eller tilbyder individuel vejledning til dine kunder, støtter Connexx Eight dig i hvert trin på vejen til en hurtigere og mere effektiv arbejdsgang.

## Hurtigere, problemfri tilpasning.

Connexx Eights **parallele programmeringsfunktion** betyder, at du kan fortsætte med at foretage justeringer, mens høreapparaterne programmeres aktivt i baggrunden. Takket være en uafbrudt, mere problemfri og hurtigere tilpasningsproces har du endnu mere tid til rådighed til personlig rådgivning af brugeren.



Overskuelig:  
Statuslinjen angiver, om høreapparatet stadig programmeres, mens der foretages yderligere ændringer

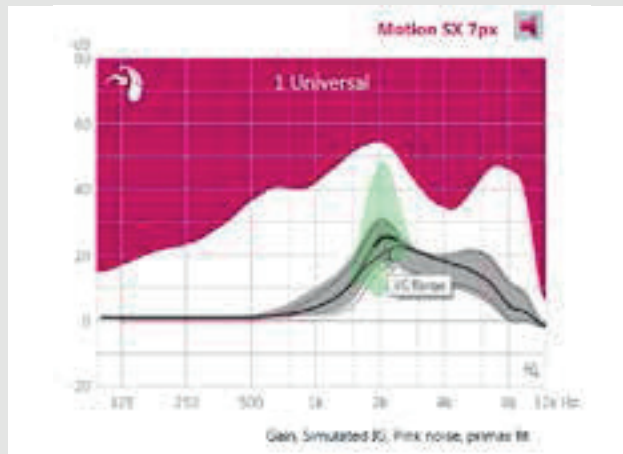


## Forbedrede detaljer. Forbedret arbejdsgang.

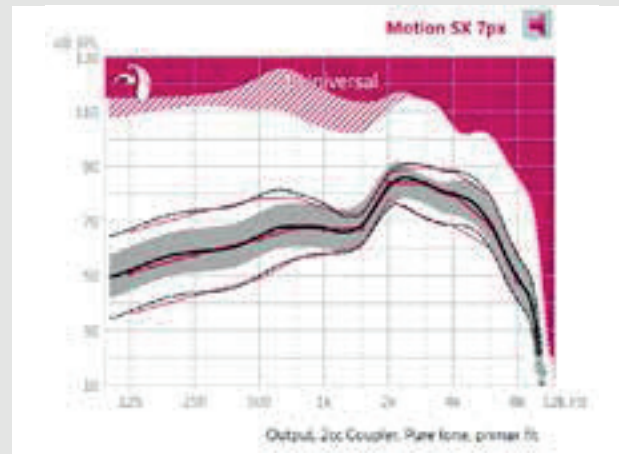
For at forbedre arbejdsgangen kommer Connex Eight med mange nye og forbedrede funktioner. **Mimic Fit™** arbejder problemfrit på alle primax-, binax- og micon-platforme og kan for eksempel overføre finjusterede indstillinger fra brugerens gamle høreapparater til nye høreapparater, så det ikke længere er nødvendigt at begynde forfra hver gang.

Hurtigere og mere præcise justeringer samt ændringer i frekvensformen kan nu udføres direkte i Curve View med træk-og-slip funktion med musen. Desuden viser den nye **Curve View** nu også MPO ved siden af gain/output (forstærkning/udgang) - og gør således din arbejdsgang endnu lettere.

Takket være alle disse forbedringer sparer Connex Eight tid for dig hver dag.



Hurtigere og mere præcise ændringer: Den nye Curve View gør det muligt at ændre kurven direkte i diagrammet



Alle værdier i korte træk: Den nye Curve View viser endda MPO ved siden af gain/output (forstærkning/udgang)

### QR-kodegenerator til touchControl-appen.

Spar tid og kræfter med QR-koden: I den korte, overskuelige brugsanvisning i print-funktionen i Connex, kan brugeren blot scanne koden og installere appen i bare ét trin. Programnavne og -funktioner for touchControl-appen konfigureres helt automatisk.



# primax: Oversigt over funktioner.

Funktioner	Yderligere information	Teknologitrin		
		7px	5px	3px
<b>Audiologi</b>				
Signalbehandling og Gain/MPO	Kanaler/håndtag for frekvensjustering i Connexx	48/20	32/16	24/12
Lytteprogrammer	Maksimalt antal tilgængelige	6	6	6
SpeechMaster		●	●	●
HD Music	Antal forudindstillede lytteprogrammer	3	1	1
TwinPhone <sup>A,E</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	●
EchoShield		●	-	-
Trådløs CROS/BiCROS <sup>A,E</sup>	Kræver bibaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	●
Retningsvirkning	Antal kanaler (flere kanaler for bedre adskillelse af støj og tale)	48	32	24
Binaural OneMic-retningsvirkning <sup>B</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
Narrow Directionality <sup>A,C</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Retningsmikrofoner <sup>C</sup>		●●●●●	●●●●○	●●●●○
Spatial SpeechFocus <sup>TM A,C</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
SpeechFocus <sup>C</sup>		●●●●○	●●●●○	-
TruEar <sup>TM</sup>	Kræver BTE- eller RIC-høreapparater	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Frekvenskompression		●	●	●
Udvidet båndbredde	Op til 12 kHz	●	-	-
Feedbackundertrykkelse		●	●	●
eWindScreen binaural <sup>A,C,D</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	-
eWindScreen	Justeringstrin	3	3	1
Støjreduktion	Opløsning i kanaler/kombinerede justeringstrin	48/5	32/5	24/3
Tale- og støjstyring	Individuelle justeringstrin	7	5	3
SoundSmoothing <sup>TM</sup>	Individuelle justeringstrin	3	3	1
Retningsbestemt talefremhævelse <sup>C</sup>	Individuelle justeringstrin	3	1	-
Justerbar streaminglydstyrke <sup>A</sup>	Kun streaming, kræver easyTek og e2e wireless 3.0	●	-	-
SoundBrilliance <sup>TM A</sup>	Kun streaming, kræver easyTek og e2e wireless 3.0	●	●	-
Sound equalizer	Antal klasser	6	3	-

Funktioner	Yderligere oplysninger	Teknologitrin		
Brugerknapper, fjernbetjening, streaming		7px	5px	3px
touchControl App	Kun iOS- og Android-enheder	●	●	●
easyTek/easyPocket <sup>A</sup>	Kræver e2e wireless 3.0	●	●	●
Spatial Configurator <sup>A,C</sup>	Kræver binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	-
Span	Kræver easyTek og easyTek-app, touchControl-app eller vippeomskifter	●	●	-
Retning	Kræver easyTek og easyTek-app eller touchControl-app	●	●	-
SoundBalance™		●	●	●
Tilpasning				
InSituGram™		●	●	●
Indlæring/Data-logging	Antal klasser	6/6	3/6	1/6
Acclimatization manager		●	●	●
Tinnitus				
Tinnitusterapifunktion				
Statisk terapisignal (5 forindstillinger)	Antal håndtag i Connexx	20	16	12
Terapisignal med Ocean Wave (4 forindstillinger)		●	●	●

A) Ikke til Ace primax. B) Kun til høreapparater med en enkelt mikrofon hver. C) Kun til høreapparater med to mikrofoner hver.  
D) Fås ikke i det universelle program på 5px. E) Ikke til Motion S primax.

●●●●● = 5 sorte prikker indikerer højeste funktionsydelse; rød prik indikerer bedste funktion.

Oplysningerne i dette dokument indeholder generelle beskrivelser af eksisterende tekniske muligheder, der ikke nødvendigvis altid er til stede i hvert enkelt tilfælde, og som kan ændres uden forudgående varsel.

Bluetooth-mærket og -logoer tilhører Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af disse mærker af Signia GmbH sker under licens. Andre varemærker og varenavne tilhører deres respektive ejere.

Android og Google Play er varemærker ejet af Google Inc.  
Apple App Store er et varemærke ejet af Apple Inc.

\* En undersøgelse foretaget på University of Northern Colorado i 2015 undersøgte effektiviteten af de nye primax-funktioner ved at samle og analysere løbende EEG-data, mens testpersoner udførte taleprøver. For begge primax-funktionerne, SpeechMaster og EchoShield, viste objektive målinger af hjernefunktionen et signifikant fald i anstrengelsen ved at lytte, når funktionen blev aktiveret.

#### **Juridisk producent**

For Siemens produkter:  
Sivantos GmbH  
Henri-Dunant-Strasse 100  
91058 Erlangen  
Tyskland

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

Sivantos GmbH bruger varemærket Siemens i henhold til licensaftale med Siemens AG.

#### **Kontakt i Danmark**

Sivantos A/S  
Ove Gjeddes Vej 9  
5220 Odense SØ  
Telefon 63 15 40 05

[www.signia-pro.dk](http://www.signia-pro.dk)

Bording 4046948/1/1.000/0316  
Order No. 02708-99C1-7600 | ©02.2016 Signia GmbH