

signia

Life sounds brilliant.

primax

Gjør lytting lettere.

Informasjon til hørselsklinikker.



www.signia-pro.no

Hearing
Systems

SIEMENS

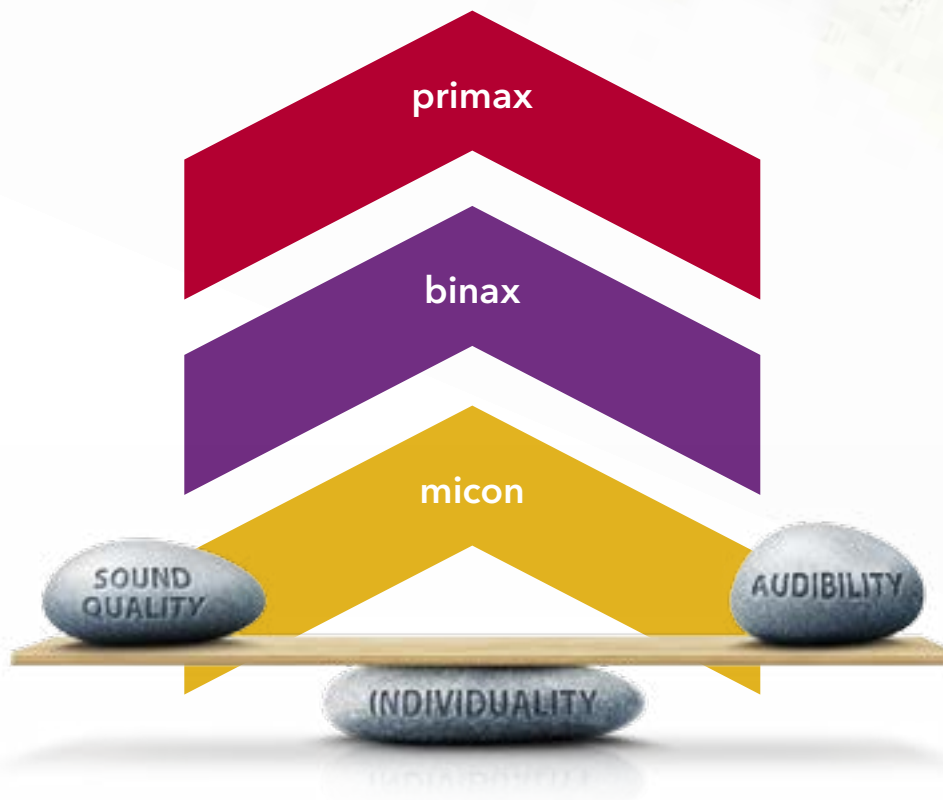
primax

Gjør lytting lettere.

Et nytt kapittel innen Soundability.

Vi mener at lytting skal være så naturlig og enkelt som mulig. Også for mennesker med hørselstap. Med plattformene micon™ og binax™ har vi gjort fantastiske gjennombrudd innen binaural lytting av høy kvalitet, spesielt i vanskelige lyttesituasjoner. Med primax™ har vi nå tatt vår filosofi med Soundability™ til et nytt nivå. Ved å kombinere den optimale balansen mellom lydkvalitet og hørbarhet skreddersydd for brukerens personlige preferanse, er det klinisk bevist* at primax gjør lytting lettere.

**Gjør lytting lettere.
Klinisk bevist.***



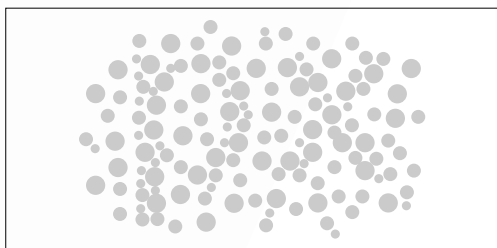
* Se juridisk merknad på siste side i dette dokumentet.

Fremragende teknologi for å gjøre lytting lettere.

Forestill deg at du lytter til den offentlige kunngjøringen på en travel jernbanestasjon, forsøker å høre hva som blir sagt på mobiltelefonen med en dårlig linje eller forsøker å snakke med en venn i en overfylt bar. Du kan fremdeles høre og forstå, men du må konsentrere deg. I slike situasjoner krever lyttingen innsats.

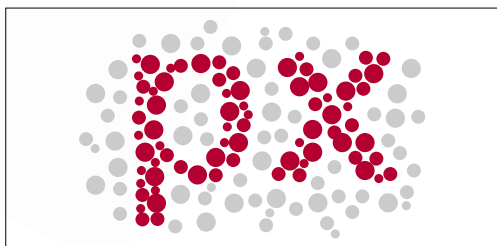
Spesielt i situasjoner hvor det er et høyt nivå av forstyrrende omgivelsesstøy eller når lydkvaliteten på talen er dårlig, krever det konsentrasjon og innsats å føre en samtale. Å anstrenge seg for å høre stemmer er slitsomt, også for folk med normal hørsel. For folk med hørselsvansker kreves det ekstra konsentrasjon og energi for å forstå tale, noe som kan være utmattende, spesielt mot slutten av dagen.

Takket være sin avanserte SpeechMaster, har primax endret dette. Ved å skille ut hovedtaleren og redusere overflødige bakgrunnslyder og -stemmer, fremhever SpeechMaster den andre personens tale og gir utmerket lydkvalitet og gjør lytting lettere, hele dagen.



Kom til poenget, gjør det klart.

Lytteanstrengelse er mer enn bare å forstå tale, det handler om hvor enkelt det er å forstå. La oss ta dette visuelle eksemplet:



I det øverste bildet kan du fremdeles lese bokstavene, men det er vanskeligere. I bildet under bidrar imidlertid uthevingen av bokstavene til at de skiller seg ut fra bakgrunnsprykkene, slik at de blir enklere å lese.

På samme måte uthever primax tale fra bakgrunnsstøy for å gjøre lytting lettere.

**Avansert teknologi,
maksimal ytelse.
Det er primax.**

primax

primax SpeechMaster: Ytelse som er midt i blinken for lettere lytting.

Lytteanstrengelsen reduseres ved å gjøre taleforståelsen enklere. primax bruker eksisterende binax- og micon-teknologi samtidig som den utnytter flere innovasjoner for å gjøre lytting lettere i en rekke ulike talemiljøer.

Dette oppnås ved å selektivt aktivere og styre tre nøkkelteknologier parallelt: Støyreduksjon, retningsbestemmelse og nå med primax, ved å styre forsterkning mot ønsket talekilde og fremheve den dominante taleren over alle andre lyder uansett omgivelser.

Vi kaller dette **SpeechMaster**.

SpeechMaster

SpeechMaster styrer alle funksjoner, inkludert binaurale funksjoner, avhengig av miljøforandringer for å fremheve den dominante talerens stemme og gjøre lytting lettere uansett talesituasjon gjennom hele dagen.

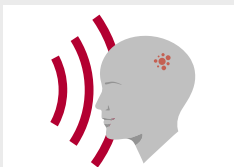
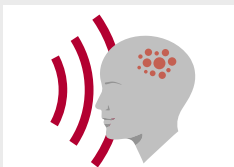
SpeechMaster: Tre nøkkelteknologier for lettere lytting.



Lettere lytting som er klinisk bevist.

Tidligere har lytteanstrengelsen hovedsakelig blitt målt ved hjelp av spørreskjemaer, vurderingsskalaer og individuelle målinger som registreres etter hørselstesten. Fordi disse metodene er subjektive, viser de seg også ofte å være unøyaktige. Det ble derfor utviklet en ny metode for å innhente en objektiv måling av lytteanstrengelsen basert på målt hjerneaktivitet.

Garantert objektivitet: Den nye testmetoden.



Den nye testen måler pågående elektroencefalografisk aktivitet, eller EEG-aktivitet, i hjernen. Dette gjør det mulig å utføre testene over lengre perioder mens subjektet utfører oppgaver som for eksempel taleforståelsestester. Med denne nye fremgangsmåten kan vi bevise klinisk* at primax gjør lytting lettere hele dagen.

* Se juridisk merknad på siste side i dette dokumentet.

primax SpeechMaster: Mestrer alle talesituasjoner.

Det vi lærer i laboratoriet og kliniske situasjoner, driver vår søken etter kontinuierlig teknologisk forbedring. Med primax SpeechMaster fremheves tale når den inntreffer. Dette betyr at brukerne dine enkelt kan lytte hele dagen, uansett om det er i forholdsvis rolige situasjoner som ved frokostbordet eller i svært krevende omgivelser som for eksempel en jernbanestasjon.



primax
SpeechMaster
fremhever den
dominante
taleren.



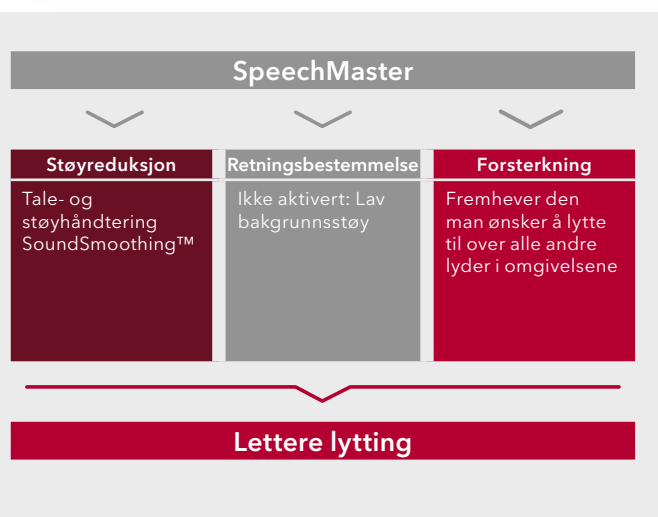
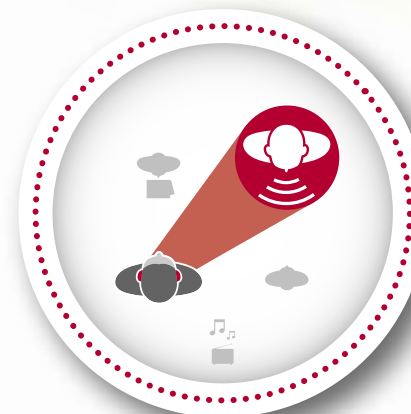
Frokost: Støy ved frokostbordet.

På starten av dagen spiser høreapparatbrukeren frokost sammen med familien. Barna gleder seg til dagen og deres småprat blander seg med radioen. De mest interessante artiklene fra avisen leses høyt. Alle disse forstyrrende lydene gjør det vanskelig å fokusere på hva som sies, og dette er en krevende situasjon for alle som bruker høreapparater.



primax SpeechMaster: Ingen klirr, spraking eller smell!

SpeechMaster serverer enestående ytelse for å sikre at brukeren vår ikke går glipp av noe: Den skiller ut talen samtidig som den aktiverer tale- og støyhåndteringen og SoundSmoothing™ for å redusere klirring i bestikk og rasling i avisen – for avslappet, uanstrengt taleforståelse.





Jernbanestasjonen: Rødt lys.

På vei til jobb treffer brukeren vår en kollega på jernbanestasjonen og de begynner å prate. Samtalen avbrytes av lyden av kunngjøringer mens togene kommer og går. Det er svært krevende å forstå tale i denne situasjonen, spesielt for de som bruker høreapparater.



primax SpeechMaster: Holder samtalen i gang.

SpeechMaster fremhever den aktuelle taleren mens systemet for tale- og støyhåndtering og retningsbestemmelse gjør brukeren i stand til å fokusere på talen som kommer direkte forfra. SpeechMaster demper ytterligere stemmene til andre talere fra synsretningen men bak kollegaen, så brukeren kan føre en klar og avslappet samtale.

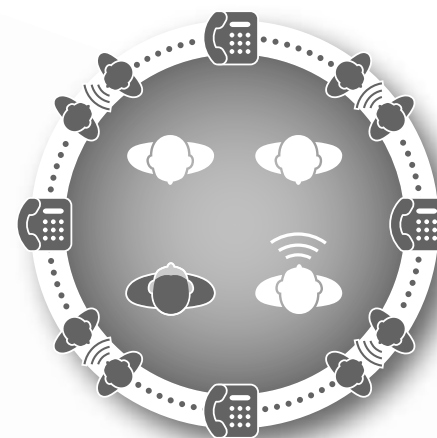


SpeechMaster		
Støyreduksjon	Retningsbestemmelse	Forsterkning
Tale- og støyhåndtering	Retningsmikrofoner Retningsbestemt taleforbedring Narrow Directionality	Fremhever den man ønsker å lytte til over alle andre lyder i omgivelsene
Lettere lytting		



Kontoret: Det å høre er en jobb i seg selv.

Vår høreapparatbruker ankommer kontoret hvor det er livlig aktivitet. Det er et virvar av lyder med telefoner som ringer og kollegaer som roper tvers over det åpne kontorlandskapet. For de som bruker høreapparater, er det en distraherende situasjon for en en-til-en-samtale.

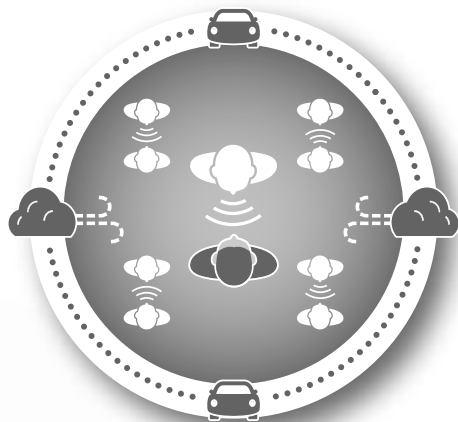


primax SpeechMaster: Gir en ren mottakelse.

Straks personen ved siden av brukeren vår begynner å snakke, fremhever SpeechMaster automatisk talerens stemme fremfor de andre stemmene. Den aktiverer også tale- og støyhåndtering og SoundSmoothing for å dempe bakgrunnslyder som for eksempel telefoner som ringer og tastaturer som klapper, for å oppnå uanstrengt taleforståelse.



SpeechMaster		
Støyreduksjon	Retningsbestemmelse	Forsterkning
Tale- og støyhåndtering SoundSmoothing™	Ikke aktivert: Lav bakgrunnsstøy	Fremhever den man ønsker å lytte til over alle andre lyder i omgivelsene
Lettere lytting		



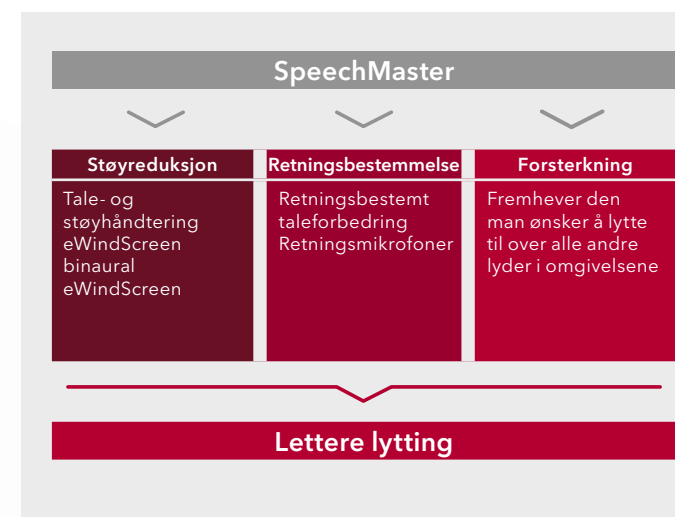
Utendørs: Svaret ligger i luften.

Det er sent på ettermiddagen og vår høreapparatbruker sitter på en kafé på et travelt gatehjørne og nyter en kopp cappuccino med venner. Det er en kjølig bris, men diskusjonen på nabobordet blir opphetet. Bakgrunnsstøy og vindstøy gjør det svært krevende å forstå tale for de som bruker høreapparater.



primax SpeechMaster: Demper vindstøy.

SpeechMaster reduserer omgivelseslyder og stemmer automatisk ved å skille ut samtalen ved bordet samtidig som den stenger ute den opphetede diskusjonen ved hjelp av retningsmikrofoner. Den aktiverer også tale- og støyhåndtering og eWindScreen™ binaural for å håndtere støy fra trafikk og vind. Alt dette gjør at brukeren vår kan lene seg tilbake og hygge seg i godt selskap.



primax: For spesielle lyttebehov.

Selv om SpeechMaster på en unik måte bidrar til uanstrengt taleforståelse i hverdagen, er det visse situasjoner som krever enda litt mer. Enten det er å lytte til musikk, lytte under forhold med sterk gjenklang eller håndtere telefonsamtaler, har primax en rekke dedikerte programmer som gjør det enkelt å lytte.

primax:
Programmer for
spesielle lyttebehov.

- › HD Musikk
- › EchoShield
- › På telefonen
- › Trådløs CROS/BiCROS

Høre hver eneste tone på konsert.



HD Musikk: Tre innstillinger for å nyte musikk fullt ut.

Egenskapene som høreapparater må ha for taleforståelse, er svært forskjellig fra egenskapene de må ha for å få fullt utbytte av musikk. Med High Definition Musikk-programmet tilbyr primax brukerne tre innstillinger for en mer komplett og rikere lydopplevelse. Uansett hvor de befinner seg, så vil brukerne dine bli fullstendig oppslukt av musikken.

Innstillingen HD Musikk "Live musikk" er ideell for å lytte til levende musikk. Programmets utvidede dynamiske område er spesialdesignet for å håndtere det mer omfattende lydvolumet på en konsert, uansett om det er en rockekonsert, en klassisk konsert eller hva som helst i mellom.

Runde av dagen med god musikk.



Selvfølgelig tilbyr primax HD Musikk også en premium-løsning for alle som ønsker å lytte til favorittmusikken hjemme. Frekvensresponsen og forsterkningen til programmet "Musikk fra høyttaler" er skreddersydd for å levere topp kvalitet fra innspilt musikk slik at lyttere kan nyte hver eneste tone.

Levende musikk med en personlig tone.



primax leverer også varene til de av brukerne dine som selv spiller musikk, både alene og i en gruppe. Programmet "Innstilling for musikere" er spesialutviklet for sangere og musikere, slik at de kan oppfatte hver eneste nyanse i utførelsen og til musikantene rundt i et fullt dynamikkområde.

Med HD Musikk lar primax høreapparatbrukere vie seg til musikken fullt ut.

EchoShield: Gjenklang og generende ekko.

Uten EchoShield:

På steder som i ganger, foajeer eller i større rom med mye gjenklang, vil tradisjonelle høreapparater forsterke ikke bare direkte tale, men også ekko som reflekteres fra veggene og treffer brukerens ører med forskjellige intervaller. Dette skaper en irriterende og ubehagelig blanding av dårlig lyd som gjør det vanskelig og slitsomt å forstå tale.



Med EchoShield:

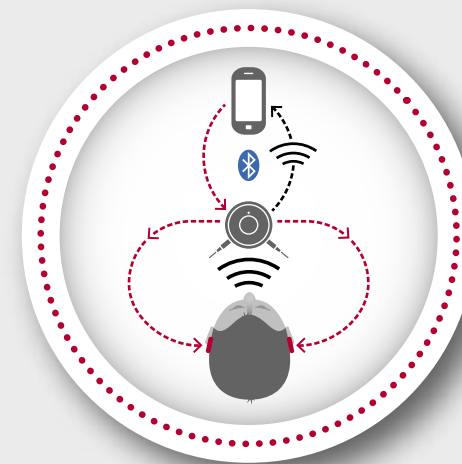
primax-programmet "Rom med gjenklang" demper de reflekterte lydene. Ved å redusere gjenklangen fremheves den direkte talen, noe som gjør lytting lettere.



På telefonen: Kos på tråden.

Med easyTek:

Handsfree-løsningen for Bluetooth-aktiverte telefoner: easyTek™ kobler alle Bluetooth-kompatible telefoner til primax-høreapparater. Ved å gjøre dem om til et hodesett og tilby trådløs handsfree-betjening, overfører easyTek telefonanrop til begge høreapparater for lettere lytting.

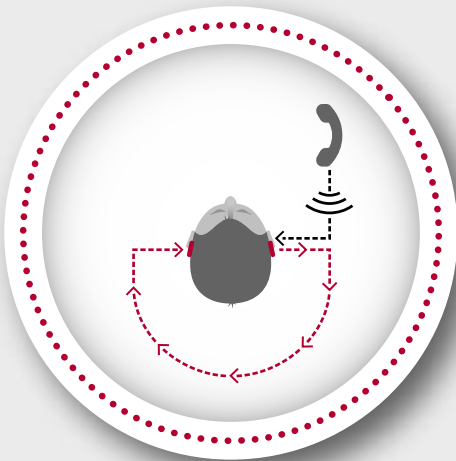




Trådløs CROS/BiCROS: Det er flere sider av saken.

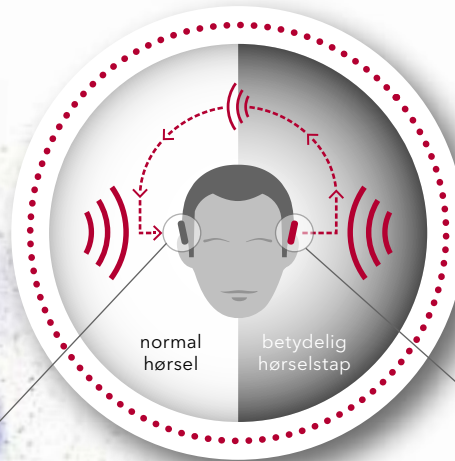
Med TwinPhone:

Universalløsningen for alle typer telefoner: primax TwinPhone er den optimale løsningen for alle telefoner som ikke er Bluetooth-kompatible eller hvis easyTek ikke er tilgjengelig. Telefonanropet overføres automatisk fra det ene høreapparatet til det andre straks telefonrøret holdes mot et øre, og gjør det derfor mulig med lettere lytting på telefonen uten behov for ekstra tilbehør.



CROS-løsning:

Løsningen trådløs CROS er designet for folk som har normal hørsel på ett øre og betydelig hørselstap som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat i det andre. I diagrammet under mottas lyder fra den siden som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat av mikrofonene til CROS Pure™, prosesseres, f.eks. for retningsbestemmelse, og overføres trådløst til siden med normal hørsel.

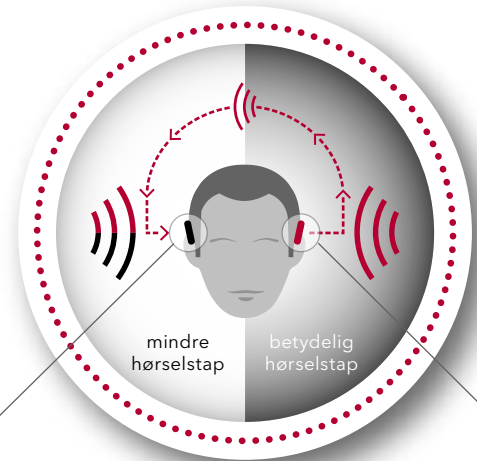


Høreapparatet mottar lyden fra den siden som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat og sender den til det andre øret slik at signalet kan høres

CROS Pure sender lyden trådløst

BiCROS-løsning:

Løsningen trådløs BiCROS er designet for folk med betydelig hørselstap som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat i ett øre og mindre hørselstap i det andre. I diagrammet under mottas lyd fra den siden som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat av CROS Pure, prosesseres og sendes til den andre siden. primax-høreapparatet leverer den kombinerte og forsterkede lyden fra begge enhetene.



Høreapparatet mottar lyden fra den siden som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat, blander den med signalene fra siden med mindre hørselstap og **forsterker** det blandede signalet

CROS Pure sender lyden trådløst

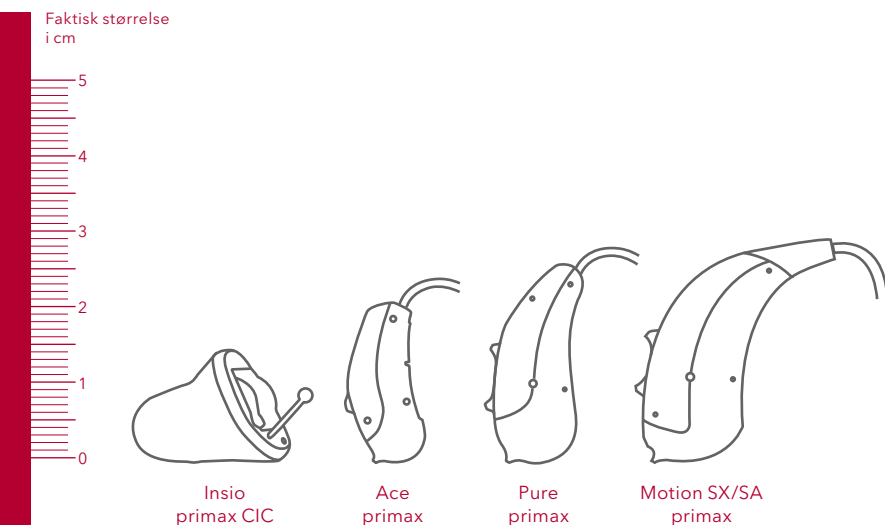
primax produktportefølje:

Lettere lytting med alle varianter.

Uansett situasjon, uansett brukerens preferanse – enten det er RIC, BTE eller ITE – med primax kan du tilby dem naturlig og lettere lytting hele dagen.

Den enestående teknologien til primax-høreapparatene er tilgjengelig med ytelsesnivåene 7px, 5px og 3px. Fra Ace primax™ og Pure primax™ RIC-er til Motion primax™ standard bak øret-apparater og Insio primax™ i-øret apparater, finnes det et perfekt høreapparat for nesten ethvert hørselstap. Og med CROS Pure-løsningen tilbyr primax også enklere totalhørsel for brukere med betydelig hørselstap som ikke kan nyttiggjøre seg høreapparat i ett øre.

I tillegg finnes det en rekke avanserte tilbehør for disse nye høreapparatene. Med sine utvidede muligheter for tilkobling til eksterne enheter via easyTek, eller diskret fjernkontroll av høreapparatene ved hjelp av touchControl App™ og easyTek App™, gjør primax livet enda enklere for brukerne.





7px

5px

3px

Ace primax.

Diskret. Kraftig. Uanstrengt.

Ace primax er lett og behagelig og er det minste i vår familie med RIC-høreapparater. Til tross for den kompakte formen er Ace primax fullspekket med kraftige funksjoner for å gi naturlig og lett lytting. Og takket være touchControl-appen er den enkel og lett å betjene.

1 Ultralite design

2 Retnings-
mikrofoner

3 Trykknapp

4 Batteri-
luke

Tinnitus lydgenerator 5

miniReceiver 2.0 6

Kan brukes med fjernkontroll 7

Ace primax

Farger



Beige



Granite



Grey



Silver



Pearl white



Golden
Blonde



Sandy
Brown



Dark
Granite



Spirit



Deep
Red



Black

Faktisk størrelse
i cm

5

4

3

2

1

0

Ace primax

Kort oversikt.

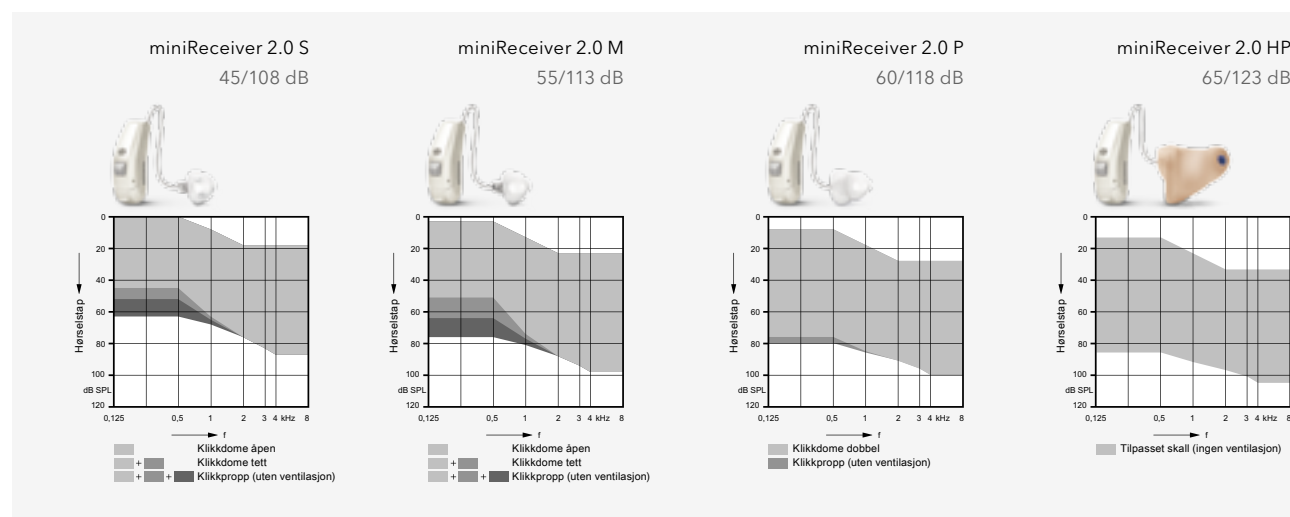
- 1 Ultralite design**
Høreapparatet er nesten helt usynlig når det brukes.
- 2 Retningsmikrofoner**
Optimalisert plassering og retning sikrer best mulig hørsel.
- 3 Trykknapp**
For programendringer.
- 4 Batteriluke**
For et 10 A-batteri. Med På/Av-funksjon.
- 5 Tinnitus lydgenerator**
Tinnitus lydgenerator-signaler med fem typer statisk støy og fire havbølge-signaler.
- 6 miniReceiver 2.0**
For ypperlig lydgjengivelse. Fås i fire forskjellige lengder og styrkenivåer, S, M, P og HP.
- 7 Kan brukes med fjernkontroll**
Programmer, volum, bass og diskant kan endres diskret ved hjelp av touchControl-appen.

Ace primax i detalj.

Nye Ace primax RIC sitter skjult bak øret, og er ideell for førstegangsbrukere og de som krever det ypperste innen diskresjon og funksjonalitet. Den utsiftbare kassen som er sertifisert med IP67, lar brukerne velge mellom en rekke farger som passer deres personlige preferanse. Ace primax leverer en ufattelig stor kraft i en liten pakke for lettere lytting som, takket være touchControl-appen, kan justeres på en brukervennlig og diskret måte.



Tilpasningsområder



7px

5px

3px

Pure primax.

Alle funksjoner. Binaural. Uanstrengt.

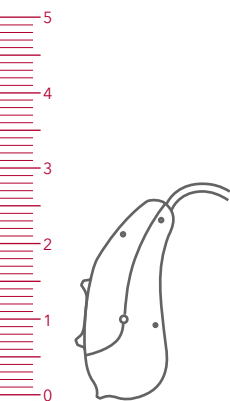
Nye Pure primax er ideell for kresne brukere og kombinerer eleganse med kraften til primax-teknologien i et RIC-høreapparat. Lite, elegant og fantastisk diskret: Premium-designet og de avanserte funksjonene gir enestående hørsel slik at brukeren kan lytte uanstrengt i alle situasjoner.



Farger



Faktisk størrelse
i cm



Pure primax

Kort oversikt.

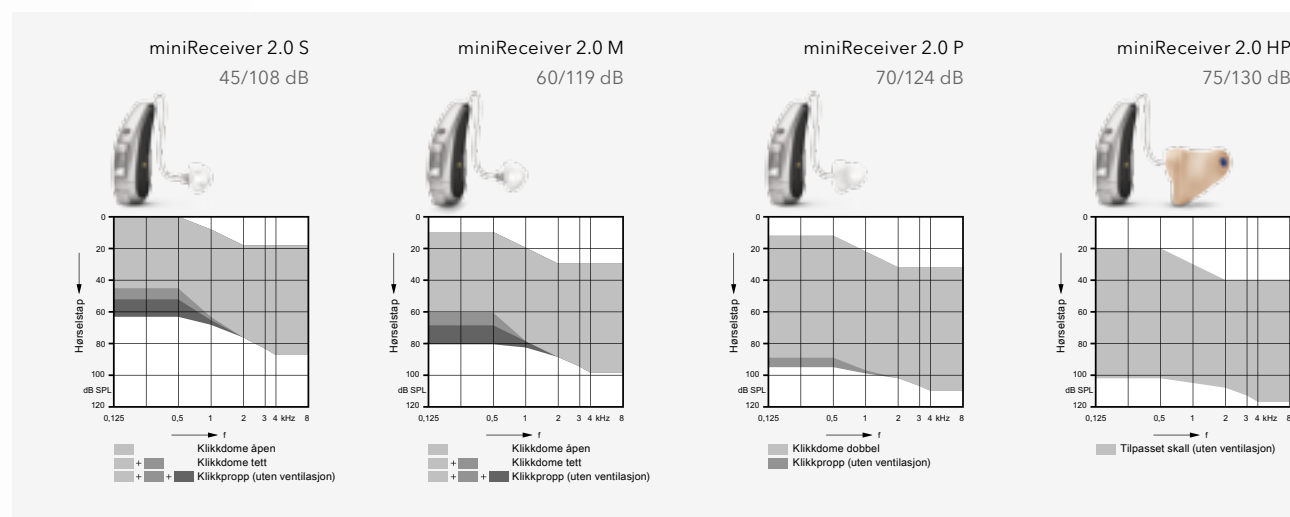
- 1 Retningsmikrofoner**
Optimalisert plassering og retning sikrer best mulig hørsel.
- 2 Batteriluke**
For størrelse 312 standard eller oppladbart batteri. Med På/Av-funksjon.
- 3 Trådløs tilkobling**
Enkel streaming av lyd og fjernkontrollfunksjon via easyTek og easyTek-appen.
- 4 TwinPhone** Nyhet!
Telefonsignalet sendes klart fra ett høreapparat til det andre.
- 5 Tinnitus lydgenerator**
Tinnitus-behandlingssignaler med fem typer statisk støy og fire havbølge-signaler.
- 6 Ladekontakter**
eCharger lader og tørker Pure primax over natten.
- 7 Kan brukes med fjernkontroll**
Programmer, volum, retningsmikrofoner, bass og diskant kan endres diskret ved hjelp av touchControl-appen.
- 8 Trådløs CROS/BiCROS** Nyhet!
Kompatibel med CROS Pure.

Pure primax i detalj.

Egnet for praktisk talt alle grader av hørselstap. Nye Pure primax setter en ny standard for hørsel. IP sertifisering IP67 for større pålitelighet. Det lille høreapparatet er proppfull av avanserte funksjoner, og takket være eCharger, er det ingen batterier som må byttes. Retningsmikrofoner gir enestående binaural ytelse mens easyTek og easyTek-appen utvider funksjonaliteten for større brukervennlighet og kompatibilitet.



Tilpasningsområder



Motion S primax.

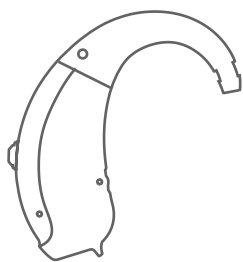
Diskret. Praktisk. Uanstrengt.

Motion S primax er kraftig, men likevel enkel å justere og betjene, og er ideell for personer som ønsker enkel betjening. Og likevel er det så lite at det praktisk talt forsvinner bak øret. Den avanserte primax-teknologien sikrer Motion S primax lettere lytting i alle situasjoner.



Motion S primax

Faktisk størrelse
i cm



Motion S primax

Populære farger på kassen



* Minst populær farge på kassen

Kort oversikt.

1 Retningsmikrofoner

Optimalisert plassering og retning sikrer best mulig hørsel.

2 LifeTube

Den diskrete slangen er ultratynn og transparent, og ligger tett inntil øret for best mulig passform.

3 Trykknapp

For program- eller volumendringer.

4 Trådløs tilkobling

e2e wireless 3.0 gjør det mulig med enkel streaming av lyd og fjernkontrollfunksjon via easyTek og easyTek-appen.

5 e2e wireless 3.0

Dette tredjegenasjons trådløse datautvekslingssystemet muliggjør binaurale funksjoner i Motion S primax.

6 Tinnitus lydgenerator

Tinnitus lydgenerator-signaler med fem typer statisk støy og fire havbølge-signaler.

7 Kan brukes med fjernkontroll

Programmer, volum, bass og diskant kan endres diskret ved hjelp av touchControl-appen.

Motion S primax i detalj.

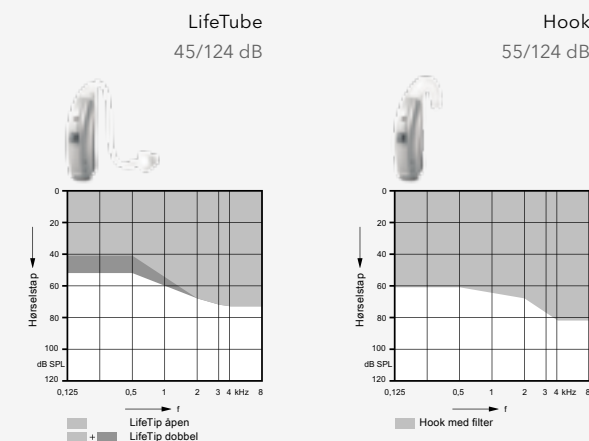
Takket være retningsmikrofonene, gir Motion S primax en overlegen binaural hørselsopplevelse. Den fåes med hook LifeTube eller ThinTube (via et adapter). Den slanke kassen og de praktiske kontrollene gjør det til den perfekte matchen for brukerne som ønsker et høyt komfortnivå og høy brukervennlighet.



Økt diskresjon og bekvemmelighet.

Appen touchControl gjør livet enda enklere: Brukerne kan enkelt og diskret tilpasse volumet og endre programmet ved hjelp av smarttelefonen. I tillegg finnes det et bredt sortiment av tilbehør for enda mer bekvemmelighet.

Tilpasningsområder



Motion SX og SA primax.

Slank. Oppladbar. Uanstrengt.

Med det slanke, robuste BTE-designet, tilbyr Motion SX og SA primax-modellene brukerne maksimal komfort og bekvemmelighet. Det finnes en modell som passer til nesten ethvert hørselstap. De er enkle å justere og betjene og er fullpakket med funksjonalitet som lar brukerne høre uten problemer hele dagen.

1 Retnings-
mikrofoner

2 Trådløs
tilkobling

3 Lade-
kontakter

Motion SX
primax

Nyhet! TwinPhone 4

Tinnitus lydgenerator 5

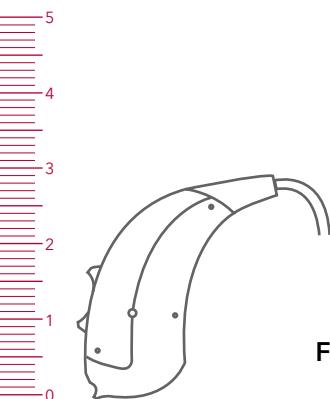
Kan brukes med
fjernkontroll 6

Nyhet! Trådløs
CROS/BiCROS 7

Motion SA
primax

Valgfri batteriluke
for direkte
lydingang
ved hjelp av en
integrert audiosko

Faktisk størrelse
i cm



Motion SX/SA primax

Farger



* Flere farger for noen modeller.

Kort oversikt.

1 Retningsmikrofoner

Optimalisert plassering og retning sikrer best mulig hørsel.

2 Trådløs tilkobling

e2e wireless 3.0 gjør det mulig med enkel streaming av lyd og fjernkontrollfunksjon via easyTek og easyTek-appen.

3 Ladekontakter

eCharger lader og tørker Motion SX primax over natten.

4 TwinPhone **Nyhet!**

Telefonsignalet sendes klart fra ett høreapparat til det andre.

5 Tinnitus lydgenerator

Tinnitus lydgenerator-signaler med fem typer statisk støy og fire havbølge-signaler.

6 Kan brukes med fjernkontroll

Programmer, volum, retningsmikrofoner, bass og diskant kan endres diskret ved hjelp av touchControl-appen.

7 Trådløs CROS/BiCROS **Nyhet!**

Kompatibel med CROS Pure.

Motion SX og SA primax i detalj.

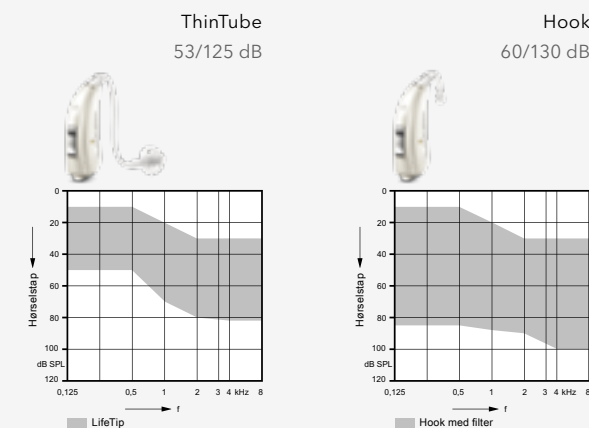
Motion SX og SA primax er utstyrt med retningsmikrofoner som gir ekte binaural hørsel. For å gjøre dem enda mer diskret er de også utstyrt med den ultraslanke ThinTube. Motion SX primax-modellene har et oppladbart batteri, mens SA-modellene kan utstyres med en valgfri batteriluke for direkte lydinngang ved hjelp av en integrert audiosko.



Tilbehør for mange alternativer.

Det finnes et stort utvalg av tilbehør, inkludert easyTek som lar brukerne endre programmer, justere volumet eller streame lyd på en enkel og brukervennlig måte. easyTek-appen forsterker også disse funksjonene og graden av diskresjon.

Tilpasningsområder



7px

5px

3px

Insio primax.

Ultradiskret. Tilpasset passform. Uanstrengt.

Ufattelig liten og nesten synlig i øret. Nye Insio primax er skreddersydd for kresne brukere som ønsker det ultimate innen diskresjon og ytelse. Insio primax-modellene har skreddersydd passform og sikrer topp komfort og kan betjenes eksternt for maksimal bekvemmelighet. Det lille skallet er fullpakket med kraftige funksjoner som gjør det helt uanstrengt å lytte.

1 Trådløs tilkobling

2 Binaural OneMic directionality

Insio primax CIC

3 Retningsmikrofoner

4 Nyhet! TwinPhone¹

5 Tinnitus lydgenerator

6 Kan brukes med fjernkontroll

Insio primax ITC

Faktisk størrelse i cm



Insio primax CIC

Farger



Beige



Gyllen



Mokka



Brown



Dark Brown



Deep Red

Flere fargealternativer er tilgjengelig på forespørsel.

Kort oversikt.

1 Trådløs tilkobling

Enkel streaming av lyd og fjernkontrollfunksjon via easyTek og easyTek-appen.

2 Binaural OneMic directionality

I en binaural tilpasning gir selv høreapparater med bare én mikrofon høreapparatet en forbedret og retningsbestemt hørsel.

3 Retningsmikrofoner

Optimalisert plassering og retning sikrer best mulig hørsel.

4 TwinPhone¹ Nyhet!

Telefonsignalet sendes klart fra ett høreapparat til det andre.

5 Tinnitus lydgenerator

Tinnitus lydgenerator-signaler med fem typer statisk støy og fire havbølge-signaler.

6 Kan brukes med fjernkontroll

Programmer, volum, retningsmikrofoner, bass og diskant kan endres diskret ved hjelp av touchControl-appen.

Valgfritt: Trådløs CROS/BiCROS

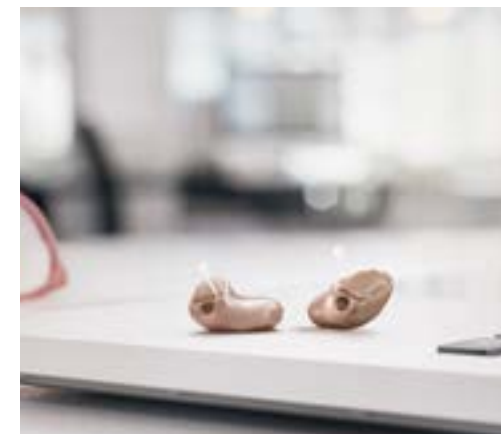
CROS-senderen sender prosesserte lydsignaler til høreapparatet i det andre øret ved hjelp av e2e wireless 3.0.

¹ Fås kun i ITC og ITE.

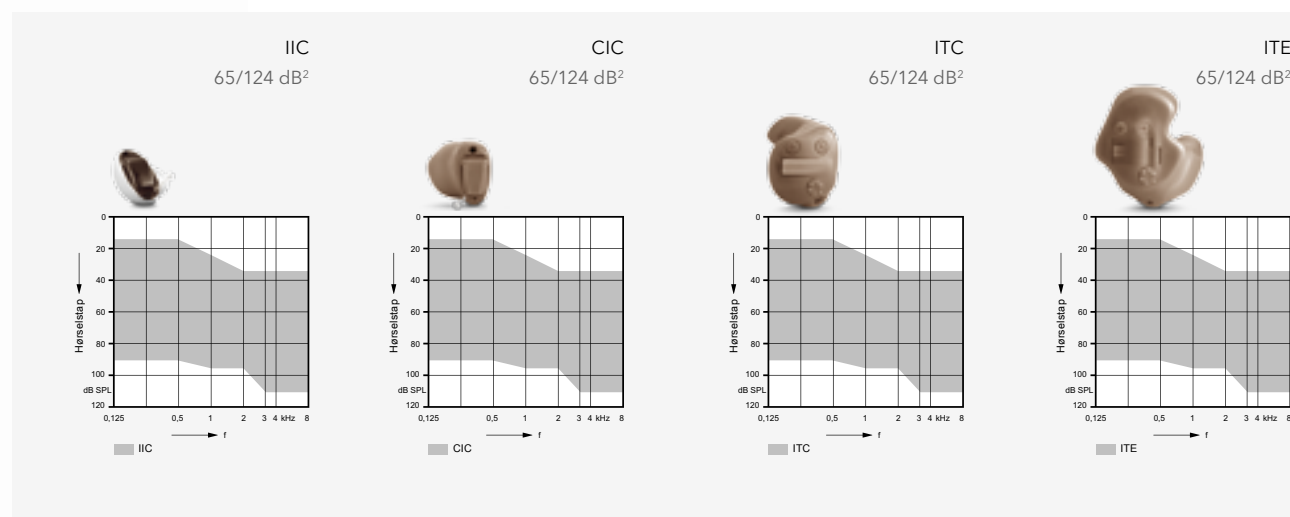
Insio primax i detalj.

Nye Insio primax er tilgjengelig i en rekke modeller, og tilbyr enestående lyd kvalitet og ytelse. Takket være funksjonen binaural OneMic directionality, leverer selv de minste CIC-modellene med en enkelt mikrofon overlegen retningsbestemmelse til fronten.

Alle Insio primax-modeller, fra ITE-er ned til selv de minste IIC-er, kan betjenes eksternt ved hjelp av touchControl-appen. easyTek og easyTek-appen forsterker ytterligere de trådløse tilkoblingsalternativene til de fleste Insio primax-modellene.



Tilpasningsområder



² Maksverdier

CROS Pure.

Sender.

CROS Pure er like diskret og elegant som Pure primax-høreapparatet, og er senderen for CROS- og BiCROS-tilpasninger og er kompatibel med nesten alle primax høreapparater.



Farger

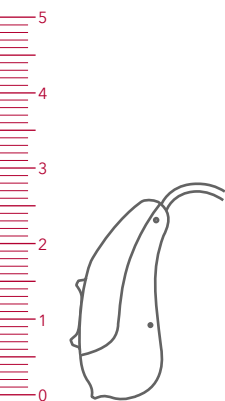


* Tilgjengelig som CROS Pure skallsett.

Kort oversikt.

- 1 Retningsmikrofoner**
Forbedrer taleforståelsen i støy ved å fokusere på personen foran brukeren.
- 2 e2e wireless 3.0**
Dette tredjegerasjons trådløse datautvekslingssystemet muliggjør den energieffektive lyd-dataoverføringen til det korresponderende primax-høreapparatet.
- 3 Batteriluke**
For et 312-batteri. Med På/Av-funksjon.
- 4 Slank design**
CROS Pure sitter diskret bak øret og gir høy grad av brukerkomfort.
- 5 miniReceiver 2.0**
Fås i fire forskjellige lengder for godt feste. Merk: Mottakeren gir ikke noe output hvis den er koblet til CROS Pure.

Faktisk størrelse
i cm



CROS Pure

Tilbehør.

For enklere bruk og flere muligheter.

Det beste tilbehøret utfyller og utvider funksjonaliteten i høreapparatene i betydelig grad. Fjernkontroller, companion-mikrofoner og ladere er alle en fryd for enhver bruker av høreapparater.



Fjernkontroll: easyPocket.

Den elegante easyPocket™ med store knapper og lettlest display gir også brukerne med problemer med fingermotorikken enkel tilgang til høreapparatene sine.

Companion-mikrofon: VoiceLink.

VoiceLink™ kobler seg trådløst opp til easyTek. Når mikrofonen gis til en som prater, streamer den stemmen deres direkte til høreapparatene – noe som er ekstra nyttig i vanskelige lyttesituasjoner som f.eks. i møter.



Ladestasjon: eCharger.

eCharger lader opp og tørker høreapparatene over natten, slik at brukerne dine ikke behøver å tenke på å lade opp batteriene.

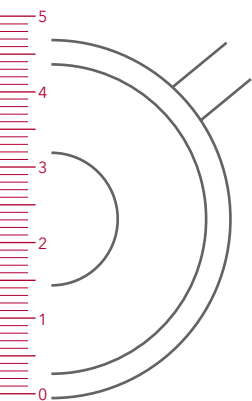
easyTek.

Enkel tilkobling, sømløst integrert.

Vi lever i en verden som er heldigitalisert, hvor flere og flere mennesker ønsker å koble til enhetene sine. Og personer med hørselstap er intet unntak. Med easyTek har du den perfekte løsningen. easyTek kobler raskt alle e2e wireless™ 3.0-kompatible høreapparater til Bluetooth-aktiverte enheter.



Faktisk størrelse
i cm



easyTek

Kort oversikt.

En knapp, alle funksjoner:

Den intuitive multifunksjonsknappen **1** oppdager situasjonen, tilpasser funksjonen og styrer streaming, telefonsamtaler, programmer og eksterne lydkilder.

Helt diskret:

LED-statusindikatorene for Bluetooth **5**, funksjon **6** og batteri **7** er plassert diskret på toppen slik at de kun er synlige for brukeren.

Pålitelig:

Antennen i halsslyngen **8** sørger for riktig plassering for pålitelig drift og gir ypperlig lyd kvalitet til brukeren – eller til den som ringer – gjennom effektive integrerte mikrofoner **9**.

Allsidig:

DAI-inngang **12**, lydinngang **4** og Bluetooth trådløs inngang gir tilkoblingsmulighet til enheter som TV-er, VoiceLink, musikkavspillere, bærbare datamaskiner, smarttelefoner og mer.

Forbedret streamingtid:

e2e wireless 3.0 gjør at easyTek kan tilby pålitelig dataoverføring med minimalt energiforbruk for eksepsjonelt langvarig og pålitelig Bluetooth- og FM-streaming.

Klar til bruk:

Connexx™ er ikke nødvendig for paring, fordi easyTek er klar til bruk rett fra esken. Brukerne kan enkelt pare høreapparatet sitt med easyTek, og easyTek med Bluetooth-enheter. For detaljer, se kolonnen til høyre.

Enkel paring.

1. Høreapparater



Trinn 1:

Legg easyTek rundt brukerens hals. Slå på easyTek ved å trykke på **1** til den grønne LED-lampen **6** tennes.



Trinn 2:

Sett høreapparatene inn i ørene, og slå dem på. Den grønne LED-lampen **6** blinker kort før den slukner langsomt. Nå er høreapparatene parete.

2. Bluetooth-aktiverte enheter



Trinn 1:

Slå easyTek på ved å trykke og holde inne **1** i flere sekunder. Hvis den blå LED-lampen **5** ikke begynner å blinke automatisk, trykk på **1** og **2** til den begynner å blinke.



Trinn 2:

Slå på enhetens Bluetooth-funksjon. Søk etter easyTek og velg den. Den blå LED-lampen **5** blinker kort før den slukner langsomt.

3. Med transmitter



Trinn 1:

Slå easyTek på ved å trykke og holde inne **1** i flere sekunder. Trykk på **1**, **2** og **3** samtidig til den blå LED-lampen **5** og den grønne LED-lampen **6** blinker.



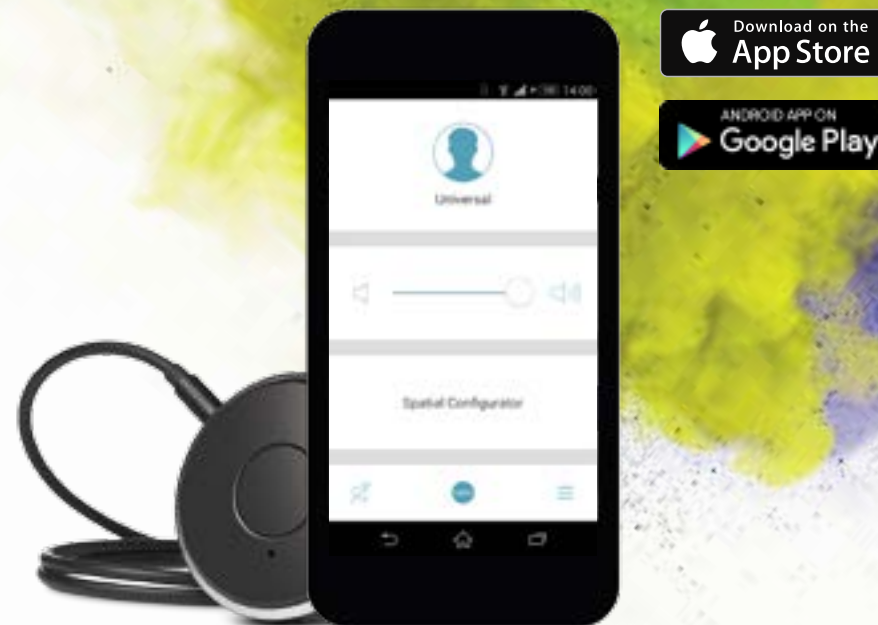
Trinn 2:

Slå transmitteren på innenfor 1 m fra easyTek, og vent til paringen er fullført. Dette tar ca. 2 minutter. Den blå LED-lampen **5** slutter å blinke, og blir værende på.

easyTek-app.

Kontroll med et sveip med fingeren.

easyTek-appen* kan lastes ned gratis fra Google Play eller Apple App Store, og lar brukerne betjene høreapparatene raskt og enkelt.



easyTek

easyTek-app

easyTek-appen i detalj.

Med easyTek-appen kan brukerne bytte programmer, volum, retningsbestemmelse, tinnitus-innstilling og SoundBalance™. Det er også mulig å sjekke batterinivået til høreapparatene.



Spatial Configurator



Flere valg

* Kompatibel med Android og iOS.

touchControl-app.

En berøring er alt som trengs.

touchControl-appen er kompatibel med alle primax-apparater og lar brukerne betjene høreapparatene på en diskret måte fra Android eller iOS smarttelefoner uten behov for ytterligere maskinvare. Appen kan lastes ned gratis fra Google Play eller Apple App Store og lar brukerne bytte mellom programmer og justere volumet.



touchControl-app



Flere valg

Spatial Configurator. **Nyhet!**

I touchControl-appen er funksjonen Spatial Configurator nå også tilgjengelig for å justere område og fokuset til retningsmikrofonene, slik at brukerne enkelt kan konsentrere seg om lydkilden de ønsker å lytte til. Funksjonen er enkel å aktivere under innstillinger og er kompatibel med de fleste 7px- og 5px-høreapparater*.



Spatial Configurator

* Krever binaural tilpasning, TwinMic og e2e wireless 3.0.

Connexx 8.

Perfekt for en perfekt tilpassing

Connexx 8 er ny og forbedret med sitt flate design, og er det digitale midtpunkt for tilpasning av våre høreapparater. Det støtter alle høreapparater fra Connexx 7, samt hele serien med nye primax-apparater. Enten du er i en konsultasjon, programmerer høreapparater eller tilbyr brukerne personlig veiledning, vil Connexx 8 støtte deg i hvert eneste trinn for en rask og effektiv arbeidsflyt.

Raskere, sømløs tilpassing.

Den **parallele programmeringsteknologien** i Connexx 8 betyr at du kan fortsette å utføre justeringer mens høreapparatene programmeres aktivt i bakgrunnen. Takket være en uavbrutt, mer sømløs og raskere tilpasningsprosess, vil du få enda mer tid til personlige konsultasjoner.



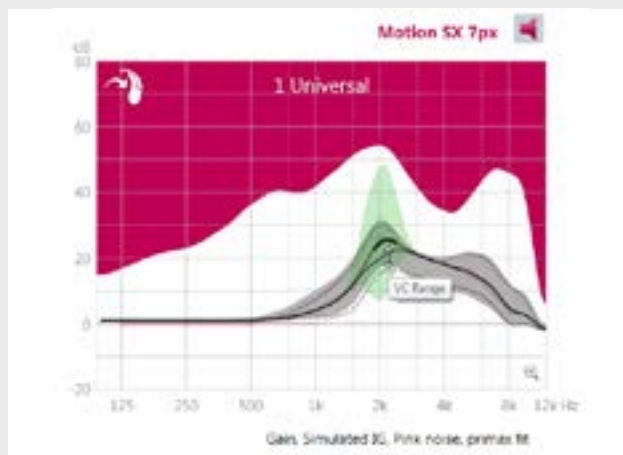
Tydelig å se:
Statuslinjen indikerer
om høreapparatene
fremdeles programmeres
mens du utfører
ytterligere justeringer

Tydeligere detaljer. Forbedret arbeidsflyt.

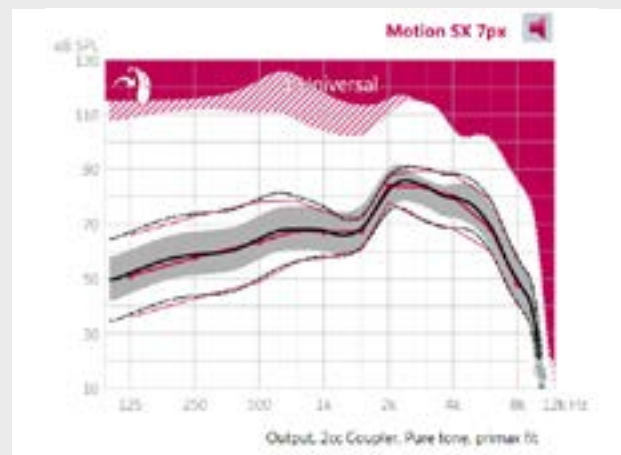
For å forsterke arbeidsflyten din leveres Connexx 8 med mange nye og forbedrede funksjoner. **Mimic Fit™** arbeider sømløst på tvers av primax-, binax- og micon-plattformene, for eksempel ved å overføre fininnstillingene fra en brukers gamle høreapparater til de nye, slik at du ikke behøver å starte fra begynnelsen hver gang.

For raskere og mer nøyaktige justeringer kan endringer i frekvenskurven nå gjøres direkte i Curve View, ved å dra og slippe med musen. I tillegg viser nye **Curve View** også MPO ved siden av gain/output – slik at arbeidsflyten blir enda mer bekvem.

Takket være alle forbedringene, sparer Connexx 8 deg tid og arbeid hver dag.



Raskere, mer nøyaktige endringer: Med nye Curve View kan du justere kurven direkte i diagrammet



Oversikt over alle verdier: Nye Curve View viser nå også MPO ved siden av gain/output

QR-kodegenerator for touchControl-appen.

Spar tid og arbeid med QR-koden: Kundene dine kan skanne koden på det utskriftsvennlige instruksjonsarket og sette opp appen i bare ett trinn. Programnavn og funksjoner for touchControl-appen konfigureres automatisk.



primax: Oversikt over funksjoner.

Funksjoner	Opplysninger	Ytelsesnivåer		
Audiologi		7px	5px	3px
Signalprosessering og forsterking/MPO	Kanaler/betjenes i Connexx	48/20	32/16	24/12
Antall lytteprogrammer	Maksimalt tilgjengelig	6	6	6
SpeechMaster		●	●	●
HD Musikk	Antall forhåndsinnstilte programmer	3	1	1
TwinPhone ^{A,E}	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	●
EchoShield		●	-	-
Trådløs CROS/BiCROS ^{A,E}	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	●
Retningsmikrofoner	Antall kanaler	48	32	24
Binaural OneMic directionality ^B	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
Narrow directionality ^{A,C}	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Retningsmikrofoner ^C		●●●●●	●●●●○	●●●●○
Spatial SpeechFocus ^{TM A,C}	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●●●●●	-	-
SpeechFocus ^C		●●●●○	●●●●○	-
TruEar TM	Kun i BTE og RIC-apparater	●●●●●	●●●●○	●●●●○
Frekvenskomprimering		●	●	●
Utvidet båndbredde	Opp til 12 kHz	●	-	-
FeedbackStopper		●	●	●
eWindScreen binaural ^{A,C,D}	Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0	●	●	-
eWindScreen	Justeringstrinn	3	3	1
Støyreduksjon	Antall kanaler/kombinerte justeringstrinn	48/5	32/5	24/3
Tale- og støyhåndtering	Individuelle justeringstrinn	7	5	3
SoundSmoothing TM	Individuelle justeringstrinn	3	3	1
Directional speech enhancement ^C	Individuelle justeringstrinn	3	1	-
Adaptivt streamings-volum ^A	Kun streaming, krever easyTek og e2e wireless 3.0	●	-	-
SoundBrilliance ^{TM A}	Kun streaming, krever easyTek og e2e wireless 3.0	●	●	-
Sound equalizer	Antall klasser	6	3	-

Funksjoner		Opplysninger		Ytelsesnivåer		
Brukerkontroller, fjernkontroller, streaming				7px	5px	3px
touchControl-app		Kun iOS- og Android-enheter		●	●	●
easyTek/easyPocket ^A		Krever e2e wireless 3.0		●	●	●
Spatial Configurator ^{A,C}		Krever binaural tilpasning og e2e wireless 3.0		●	●	-
Område		Krever easyTek og easyTek-appen, touchControl-appen eller vippebryter		●	●	-
Retning		Krever easyTek og easyTek-appen, eller touchControl-appen		●	●	-
SoundBalance™				●	●	●
Tilpasning						
InSituGram™				●	●	●
Læring/datalogging		Antall klasser		6/6	3/6	1/6
Avklimateisering manager				●	●	●
Tinnitus						
Tinnitus lydgenerator						
Statisk terapisignal (5 forhåndsinnstillinger)		Betjenes i Connexx		20	16	12
Havbølge-terapisignal (4 forhåndsinnstillinger)				●	●	●

A) Ikke for Ace primax. B) Kun for høreapparater med én mikrofon. C) Kun for høreapparater med to mikrofoner. D) Ikke tilgjengelig i universalprogrammet på 5px. E) Ikke for Motion S primax.

●●●●● = høyeste funksjonsytelse

Informasjonen i dette dokumentet inneholder generelle beskrivelser av de tilgjengelige tekniske alternativene, som ikke alltid er tilgjengelig i alle tilfeller, og som kan endres uten forvarsel.

Varemerket Bluetooth og tilhørende logoer eies av Bluetooth SIG, Inc. og enhver bruk av slike merker av Signia GmbH gjøres under lisens. Andre varemerker og produktnavn eies av sine respektive innehavere.

Android og Google Play er varemerker tilhørende Google Inc.
Apple App Store er et varemerke tilhørende Apple Inc.

* Studie utført ved University of Northern Colorado, 2015, undersøkte effektiviteten til de nye funksjonene til primax ved å samle inn og analysere løpende EEG-data samtidig som subjektene utførte taletesten. For begge primax-funksjonene SpeechMaster og EchoShield viste målinger av den objektive hjerneatferden en betydelig reduksjon i lytteanstrengelse når funksjonen var aktivert.

Juridisk ansvarlig produsent

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

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

Sivantos GmbH bruker varemerket Siemens i henhold til lisensavtale med Siemens AG.

Lokal kontaktinformasjon

Sivantos Høreapparater AS
Nedre Vollgate 5
0158 Oslo
Telefon: 22 63 22 22

www.signia-pro.no

Bording 4047160/1/800/0416
Order No. 02708-99C1-7600 | ©02.2016 Signia GmbH