



Bliv klogere på høreapparater

www.bernafon.dk

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

📍 Skal du til at bruge høreapparater for første gang?

Du er måske lidt nervøs, men samtidig spændt. Vil du få din hørelse tilbage? Vil du igen kunne deltage normalt i sociale sammenhænge? Høre bedre ved møder? Høre naturens lyde?

Skal du prøve helt små høreapparater eller en mere almindelig model? Hvordan ved du, om du får den bedste løsning? Hvad kan du forvente?

Høreapparater kan kompensere for høretab, men de kan ikke give dig "normal" hørelse igen. De kan til gengæld gøre det nemmere og mere behageligt for dig at lytte. Høreapparatbrugere kan forvente at høre de fleste lyde bedre og forstå tale bedre. En lille forbedring af hørelsen betyder meget. Høreapparatbrugere fortæller, at de har fået et bedre forhold til familien, bedre selvværd, større psykisk velbefindende, større uafhængighed og en større følelse af trykthed end mennesker med hørenedsættelse, som ikke bruger høreapparat. Værdien af den øgede livskvalitet kan ikke gøres op i penge.

Typer

Der findes tre forskellige typer høreapparater: BTE-apparater (som sidder bag øret – Behind-The-Ear), ITE-apparater (som sidder inde i øret – In-The-Ear) og RITE-apparater (en blanding af BTE- og ITE-apparater).

BTE-apparater sidder bag øret og sender lyden ind i øret ved hjælp af en separat del, som kaldes en øreprop eller en tyndslange med en blød silikoneprop. Større BTE-apparater kan bruges til sværere høretab og kan indeholde flere funktioner end de mindre udgaver.

ITE-apparater sidder inde i øret og findes i forskellige udgaver. Dit øres størrelse og form samt størrelsen af dit høretab afgør, hvilken slags ITE-apparat du vil have størst gavn af, og hvor stort det skal være.

RITE-apparater (Receiver-In-The-Ear) er en kombineret model, hvor hoveddelen af høreapparatet sidder bag øret, og højttaleren sidder i øregangen.

Din høreapparatspecialist kan hjælpe dig med at finde den type høreapparat, som vil være bedst for dig og dit høretab.

BTE



ITE



RITE



Digital teknologi

Digitale høreapparater indeholder en lille computerchip, som er programmeret til nøjagtigt at tilpasse sig den enkelte brugers høretab. Gennem forskning i hørelse er man kommet frem til de algoritmer, som styrer den digitale processor og gør høreapparatet i stand til at koordinere forskellige lydæssige funktioner.

Høreapparaterne analyserer og behandler konstant kombinationen af lyse og dybe, høje og lave lyde. De tilpasser sig automatisk ændringer i lydmiljøet for at give den bedst mulige hjælp til din hørelse.

Med digital signalbehandling er det også muligt at anvende avancerede systemer til modvirkning af feedback. Feedback er den irriterende hyl, som af og til kan opstå i høreapparater. Digitale feedback kontrolsystemer kan analysere lyden og stoppe feedback, før det overhovedet opstår.

Digitale høreapparater kan hurtigt tilpasse sig ændringer i de lydæssige omgivelser, så du får en klar og behagelig lyd. De kan også tilpasse sig mere præcist til lige netop dit høretab, så du får størst mulig gavn af dine høreapparater. Din høreapparatspecialist kan nemt justere dem, hvis det er nødvendigt.

Specialfunktioner

Ud over de elektroniske komponenter indeholder høreapparater mange specialfunktioner, der forbedrer deres ydeevne. Det gælder blandt andet adaptive direktionelle mikrofoner, flere forskellige lytteprogrammer, mulighed for at tilslutte eksterne lydkilder, automatiske funktioner, fjernbetjening, telespole til for eksempel telefonsamtaler osv. Nye høreapparater anvender derudover trådløs (Bluetooth®) kommunikation, så de kan forbindes med forskelligt elektronisk udstyr som for eksempel mobiltelefoner, fjernsyn, musikafspillere, computere osv.

Hvordan ved du, hvilke funktioner der vil være mest hensigtsmæssige? Det afhænger fuldstændigt af dit høretabs natur og omfang, din livsstil og dine personlige præferencer.

Derfor er det vigtigt at finde en dygtig høreapparatsspecialist, som kan danne sig et overblik over din personlige situation og anbefale det høreapparat, der passer bedst til dig.



🕒 Hvor skal jeg starte?

Det første skridt til at forbedre din hørelse er at få en dygtig hørespecialist til at give dig en grundig høretest. **Normalt vil du skulle henvende dig til en audiolog eller certificeret høreapparatspecialist.** Han eller hun vil undersøge dine ører og teste, hvor godt du kan høre lyde over forskellige frekvenser. Din høreapparatspecialist vil kunne afgøre, om du vil kunne have glæde af høreapparater og i så fald anbefale den type, der er bedst egnet til dit høretab og din livsstil.

Hvis du vælger et høreapparat, der skal specialfremstilles, tager høreapparatspecialisten et aftryk af dit øre med et blødt plastikmateriale (afstøbningen vil blive brugt til at forme dit ITE-apparat eller den formstøbte prop). Alternativt kan dit høreapparat tilpasses med en blød silikoneprop på stedet.

Efter den fysiske tilpasning programmerer høreapparatspecialisten dine høreapparater og foretager justeringer på baggrund af dine kommentarer om, hvordan de lyder. Du vil blive vejledt i at betjene og vedligeholde dine nye høreapparater.

🕒 Hvordan virker de?

Alle høreapparater fungerer efter de samme grundlæggende principper. En mini-mikrofon opfanger lyden, en forstærkerkomponent forstærker lyden, og en lille modtager (eller højttaler) sender den forstærkede lyd ind i øret. Høreapparater er til gengæld forskellige med hensyn til størrelse og tekniske funktioner.

🕒 Vil de virkelig hjælpe?

Det vil tage et stykke tid for dig at vænne dig til at bruge dine høreapparater. Du får brug for at omstille din hørelse til et nyt fokus og til lyde, som du ikke har hørt gennem lang tid. Du vil måske opleve en vis forbedring fra start af, men det kan tage flere uger, før du får fuldt udbytte af dine høreapparater. Tålmodighed og vedholdenhed er vejen frem! Din høreapparatspecialist vil hen ad vejen foretage de nødvendige justeringer sammen med dig for at finde de bedste indstillinger til dig. Han eller hun vil instruere dig i at lytte i mange forskellige omgivelser. Med en målrettet indsats vil du snart være godt på vej til at blive en glad og tilfreds høreapparatbruger.



At høre og forstå er basale menneskelige behov. Derfor udgør høretab og de medfølgende sociale konsekvenser en udfordring for samfundet. Vi tror på en verden, hvor mennesker med nedsat hørelse igen kan kommunikere uden begrænsninger takket være avanceret teknologi.

Læs mere om hørelse og høretab på
www.bernafon.com

SWISS 
Engineering

bernafon 
Your hearing • Our passion

Bernaфон Companies

Australia • Canada • Denmark • Finland • France • Germany • Italy • Japan
Netherlands • New Zealand • Poland • Sweden • Switzerland • UK • USA