

Bernafon Alpha XT  
Inspireret af de **bedste**




Produkt-  
brochure



I fire populære  
modeller

**bernafon**<sup>®</sup>  
Your hearing · Our passion



Bernafon Alpha XT med forbedret Hybrid Technology™ giver brugerne den nyeste teknologi og den bedste lyd uden at gå på kompromis.

Dyr med en enestående hørelse har givet inspiration til Bernafon Alpha med Hybrid Technology™. Vi hviler ikke på laurbærrene, men stræber hele tiden efter at gøre det endnu bedre. **Derfor tager vi nu Hybrid Technology™ til det næste niveau med Bernafon Alpha XT.**

Bernafon Alpha XT udspringer af vores stærke tro på fordelene ved et hybridsystem til at processere lyd optimalt. Nu har vi forbedret Hybrid Technology™ med **Hybrid Sound Care™**. Denne ekstra hybridfunktion løser et velkendt problem – problemet med støj, der skabes pga. vind eller kontakt med høreapparatet. Denne støj kan forårsage gener for brugeren og føre til, at brugeren ikke altid ønsker at bruge apparaterne og kan endda hindre dem under visse aktiviteter.

Men det er ikke det eneste. Bernafon Alpha XT fås i Bernafons populære modeller miniRITE T R, miniRITE T, miniBTET R og miniBTET med de nyeste konnektivitetmuligheder, en ny alt-i-én app og med bedre muligheder for en individuel tilpasning i Oasis<sup>next</sup>.

**Vælg hybrid, og find ud af mere om Bernafon Alpha XT – inspireret af de bedste.**

Dit Bernafon-team

# Forbedret teknologi med Bernafon Alpha XT



Den forbedrede **Hybrid Technology™** virker nu endnu mere effektivt. Dette er takket være den nye funktion Hybrid Sound Care™, som fjerner støj i starten af processeringen.



**Hybrid Sound Care™** sørger for en bedre adgang til tale. Denne hybridfunktion beskytter mod forstyrrende vind- og kontaktstøj og er designet til at forbedre lyttekomforten og øge talens klarhed.



Bernafon Alpha XT fås i de to genopladelige modeller miniRITE R og miniBTE R. De brugervenlige genopladelige høreapparater giver brugeren strøm til en hel dags brug og kan nemt og bekvemt oplades i én af de **to opladere**.



**Den nye Bernafon App** giver brugeren en intuitiv måde at betjene høreapparaterne på samt mulighed for at få online support. Alt sammen i én app. Kombineret med Bernafons konnektivitetmuligheder kan brugeren streame fra eksterne lydkilder, betjene høreapparaterne og få support online - brugeren har det hele lige ved hånden.



## OASIS<sup>nxt</sup>

**Bernafons tilpasningssoftware Oasis<sup>nxt</sup>** giver en større fleksibilitet for en mere individuel tilpasning. Funktionen "Dæmpning af pludselig kortvarig støj" er blevet forbedret. Og den nye dataloggingfunktion "Samtaledata" registrerer omgivelses- og samtaledata, hvilket giver dig værdifuldt input til din videre rådgivning af brugeren.

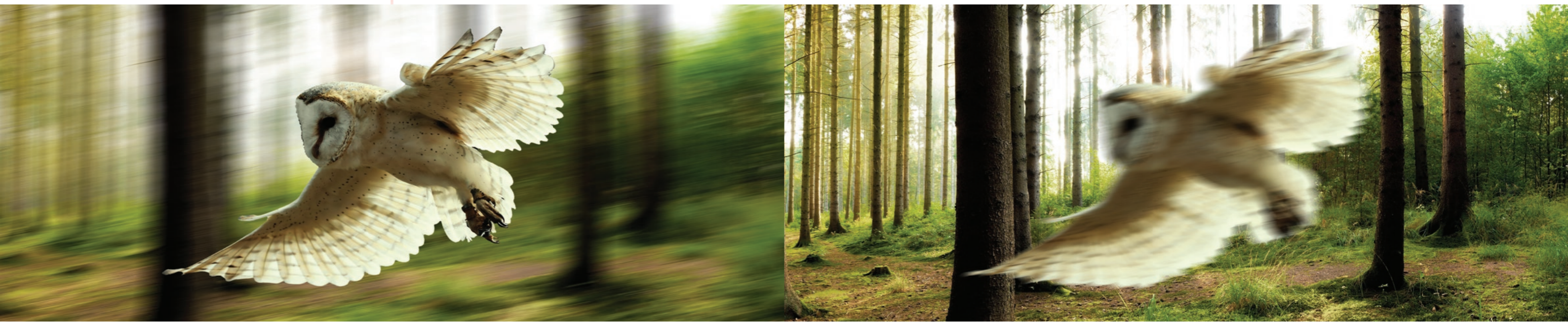
# Hybrid Technology™ – den bedste lyd uden at gå på kompromis

Hybrid Technology™ forener to processingstilgange for at levere en optimeret og naturlig lydoplevelse. Den analyserer og processerer det samlede lydbillede præcist for at opnå den bedste lyd uden at skulle gå på kompromis i utallige lyttesituationer.



## Afvejning mellem taleforståelse og lyttekomfort

Et kamera fokuserer på enten uglen, der er i hurtig bevægelse, eller på den faste baggrund. Processeringen i et traditionelt høreapparat anvender den samme metode. Det fokuserer enten på at forbedre taleforståelsen eller på at undgå forstærkning af forstyrrende støj for at forbedre lyttekomforten.



## Forbedrer både taleforståelsen og lyttekomforten samtidigt

Hybrid Technology™ forener to processingstilgange i ét hybrid-system med henblik på at håndtere forskellige lyttemiljøer. Den vælger altid den mest optimale processingstilgang baseret på en præcis analyse af lyttesituationen. Effekten svarer til billedet, hvor både uglen og baggrunden er skarp.



# Hybrid Technology™ taget til det næste niveau

Med Bernafon Alpha XT får Hybrid Technology™ en ekstra hybridfunktion, som gør teknologien endnu bedre. Alle fem funktioner er hybride og kombinerer to forskellige teknologier for effektivt at yde det bedste i alle lyttesituationer.

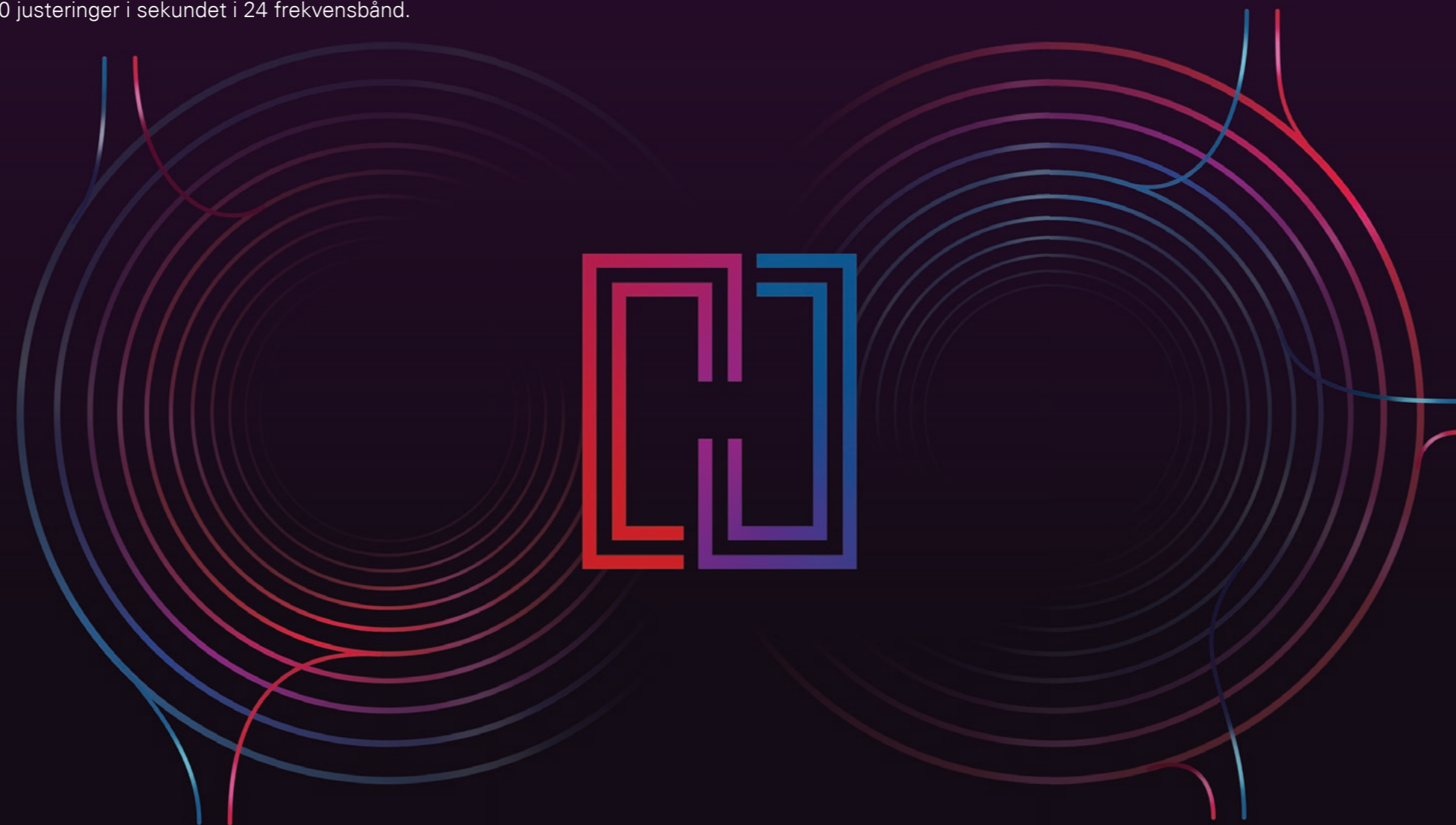


## Hybrid Sound Care™

Denne funktion beskytter effektivt og med høj præcision mod vind- og kontaktstøj med 500 justeringer i sekundet i 24 frekvensbånd.

## Hybrid Noise Management™

Støjreduktion i høj opløsning med præcision i 24 frekvensbånd foretager op til 36.000 signalestimer pr. sekund.



## Hybrid Balancing™

Individualiseret tale- og støjbalancering er baseret på brugerens lydpræferencer i situationen.

## Hybrid Feedback Canceller™

Feedback elimineres superhurtigt og præcist under både statiske og dynamiske forhold med op til 126.000 målinger pr. sekund.

## Hybrid Sound Processing™

To parallelle lydprocesseringsstrategier arbejder i realtid og med høj præcision over hele frekvensområdet baseret på op til 48.000 signalestimer pr. sekund.

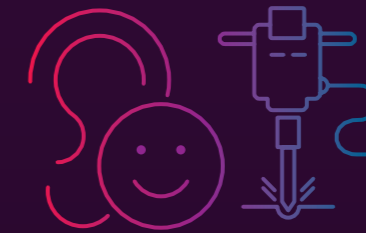


### Hybrid Sound Care™

Funktionen hjælper med at bevare lyden og beskytter mod forstyrrende vind- og kontaktstøj.

Wind Noise Protector reducerer forstyrrelser som følge af vindstøj.

Contact Noise Protector forhindrer forstærkning af kontaktstøj.



### Hybrid Noise Management™

Direktionalitet og støjreduktion arbejder sammen. De reducerer støj efter behov for at optimere signal-støj-forholdet (SNR).

Smart Directionality justerer uafhængigt det direktionelle mønster i 24 bånd.

Smart støjreduktion, der optimeres gennem maskinlæring, dæmper kraftig støj og støj tæt på tale.

## Hybrid i alle funktioner



### Hybrid Balancing™

Lydforstærkning individualiseres efter brugerens præferencer i forskellige lyttesituationer.

Speech Balancer forstærker talelyde i støjfyldte situationer.

Noise Balancer reducerer forstærkningen i situationer udelukkende med støj.



### Hybrid Feedback Canceller™

To strategier for feedbackkontrol anvendes for at eliminere feedback inden for millisekunder.

Feedback under statiske forhold elimineres med et maskerende modfasesignal.

Feedback under dynamiske forhold modvirkes med en ekstra højhastigheds-estimator.



### Hybrid Sound Processing™

Lyd processeres samtidig i tids- og frekvensdomænet med høj hastighed og præcision.

Fonemisk bredbåndskompression i realtid forstærker talesignalerne præcist.

Langsommere kompression i 24 frekvensbånd opfanger præcist det spektrale indhold af lyden med lav modulation.



## Vi prioriterer lyd

**Hybrid Sound Care™** beskytter effektivt mod både vind- og kontaktstøj. Funktionen aktiveres i starten af processeringen og reducerer uønsket støj i 24 frekvensbånd for at give et renere signal til de andre funktioner i Hybrid Technology™. Signal-støj-forholdet forbedres, hvilket gør det mindre anstrengende at lytte.



**Bedre processering som følge af et renere inputsignal.**



**Forbedrer talens klarhed på grund af frekvensspecifik dæmpning.**



**Reduceret kontaktstøj.**



**Designet til at forbedre lyttekomforten i situationer med vindstøj.**

### Wind Noise Protector

Vind i høreapparatets mikrofoner kan skabe støj og overdøve andre ønskede lyde. Denne uregelmæssige og hurtigt skiftende støj, der er forårsaget af vindens bevægelse omkring mikrofonerne, er svær at fjerne med traditionel støjreduktion. Wind Noise Protector analyserer de varierende signaler fra høreapparatets to mikrofoner. Vindstøj detekteres og reduceres i de 24 frekvensbånd. Dette hjælper med at bevare talesignalet og forbedrer talens klarhed og lyttekomfort i situationer med vindstøj.

### Contact Noise Protector

Brugere kan regelmæssigt opleve problemer med støj ved kontakt med høreapparaterne, især hvis de bærer briller, eller hvis de fjerner hår fra ansigtet om bag øret. Traditionelle høreapparater forstærker ofte denne type støj sammen med det ønskede signal. Contact Noise Protector registrerer denne type støj og forhindrer, at den forstærkes.



# Smart og præcis

To funktioner arbejder sammen for at opnå det bedste mulige SNR for at forbedre taleforståelsen. **Hybrid Noise Management™** opfanger støjkilderne og anvendes kun, hvis det er nødvendigt. Ellers bevares de naturlige lyde fra omgivelserne.



**Forbedret opløsning i 24 frekvensbånd.**



**Støjreduktion med høj præcision baseret på op til 36.000 signalestimater pr. sekund.**



**Renere talesignal takket være maskinlæring af algoritmen for smart støjreduktion.**

## Smart Directionality

Den er smart, fordi den kun aktiveres, når tale er til stede i støj. Smart Directionality holder dæmpningen på et minimum for at bibeholde brugerens bevidsthed om omgivelserne. Den fungerer samtidig i 24 frekvensbånd. Flere direktionalitetsmønstre indstiller deres nulpunkter med op til 24 SNR-estimatorer for at reducere støj fra forskellige vinkler med høj præcision.



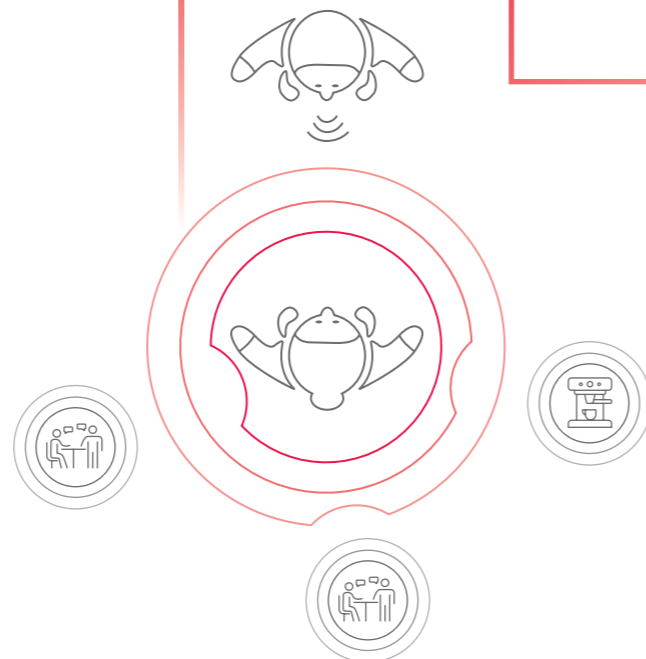
Smart Directionality bruger **True Directionality Plus** som en ny reference for omni-indstilling til rolige lyttesituationer. Den er udformet til at give en naturlig pinna-effekt.

## Smart støjreduktion

Hvis Smart Directionality ikke kan forbedre SNR tilstrækkeligt, aktiveres smart støjreduktion. Den fungerer med højfrekvensopløsning i 24 bånd. Der tages højde for information fra de tilstødende bånd for at reducere lydarterefakter.



Smart støjreduktion blev udviklet ved at anvende **maskinlæring**. Dæmpning optimeres i de fleste lyttesituationer gennem træning i mange lydombgivelser fra den virkelige verden. Parametre blev justeret til nøje at matche høreapparaternes udgangssignal til et rent talesignal.





# Naturligt selektiv

**Smart Directionality** reducerer forstyrrende støj fra forskellige vinkler for at rette brugerens fokus mod samtalen, der er i gang. Det fungerer med stor præcision for at indvirke minimalt på talesignalet og bevare lydene fra omgivelserne.



Når der er støj tæt på samtalen, reducerer **smart støjreduktion** den effektivt.



**Forbedret 360° bevidsthed om omgivelserne.**



**Mindre lytteindsats og træthed.**



**Forbedret taleforståelse og lyttekomfort i støjfyldte omgivelser.**

## At finde den rette mellemvej

**Hybrid Balancing™** forener to individualiseringsfunktioner: Speech Balancer og Noise Balancer. De kan indstilles til at matche brugerens egen opfattelse af lydombivelserne. Ved tilstedeværelse eller fravær af tale, vil talen enten blive forstærket eller støjen reduceret. På denne måde balanceres både taleforståelsen og lyttekomforten korrekt.

### Speech Balancer

I situationer med tale- og støjkilder er taleforståelsen vigtigst. Ved at forstærke taleniveauet øges kontrasten mellem tale og støj. Du kan tilpasse Speech Balancer med en valgfri indstilling.



### Noise Balancer

I situationer kun med støj er lyttekomforten vigtigst. Eftersom følsomheden over for støj varierer fra bruger til bruger, kan den foretrukne støjforstærkning vælges.



**Bedre taleforståelse med individuel taleforstærkning.**



**Forbedret lyttekomfort i situationer kun med støj.**



**Større fleksibilitet og kontrol med individualisering af høreapparatets ydeevne i utallige, dynamiske lyttesituationer.**

# Det bedste fra to verdener

Traditionelle høreapparater processerer lyd enten i tids- eller frekvensdomænet. For at optimere taleforståelsen og undgå forstærkning af uønsket støj, forener **Hybrid Sound Processing™** to signalprocesseringsstrategier i ét hybridsystem. Fonemisk bredbåndskompression i tidsdomænet kører parallelt med langsommere kompression i frekvensdomænet.



**Taleprocessering med fonemisk hastighed.**



**Målettet detektion af generende kraftig smalbandsstøj.**



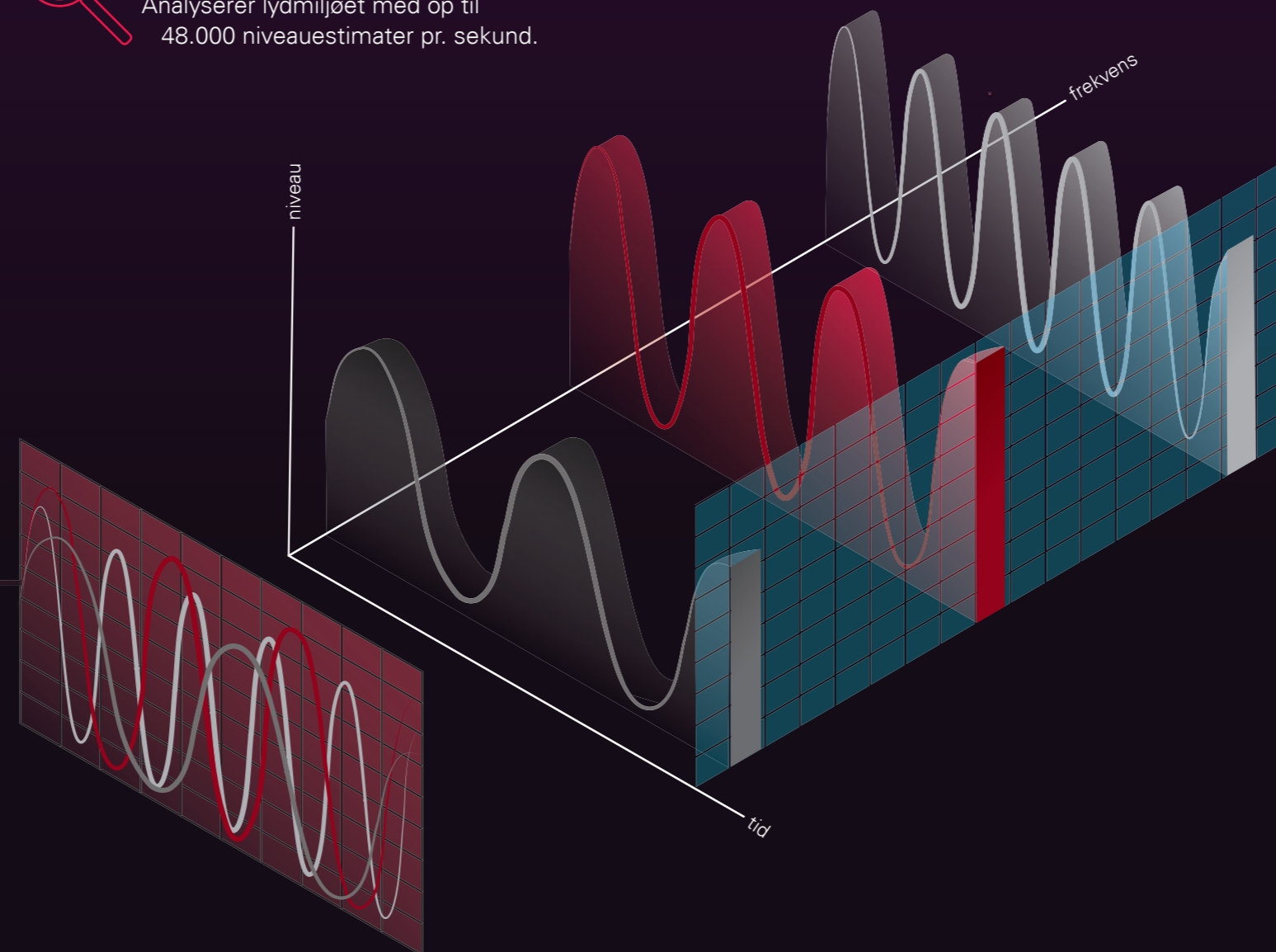
**Intet kompromis med hensyn til lyd kvalitet eller taleforståelse.**



Analyserer lydmiljøet med op til 48.000 niveauestimater pr. sekund.

## Lydprocessering med høj opløsning i tidsdomænet

muliggør kompression i realtid på fonemniveau. En estimator følger med høj hastighed den høje modulation af talesignaler over det samlede frekvensspektrum. Den forstærker endda fonemer optimalt.



## Lydprocessering med høj opløsning i frekvensdomænet

rettes præcist mod lyde med lav modulation, typisk støj. Kraftig smalbandsstøj kan især forstyrre korrekt forstærkning af tale. Sådanne signaler estimeres med 24 niveauestimatorer. Frekvensindholdet spores med en høj opløsning i 24 bånd over hele frekvensområdet.

# Fantastisk lyd gengivelse og komfort



Uforstyrret talegengivelse.

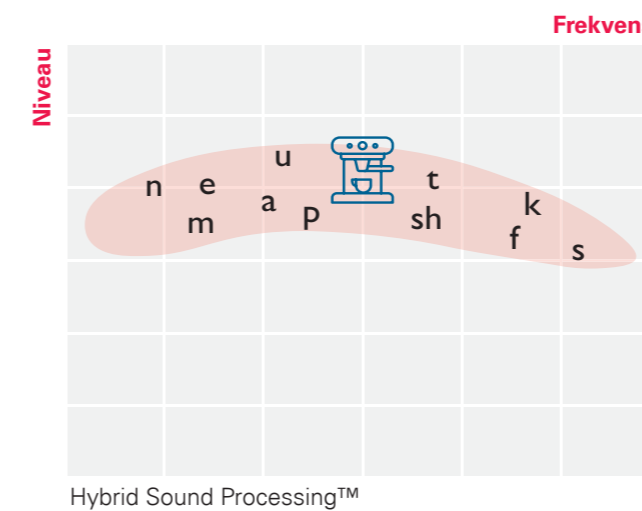
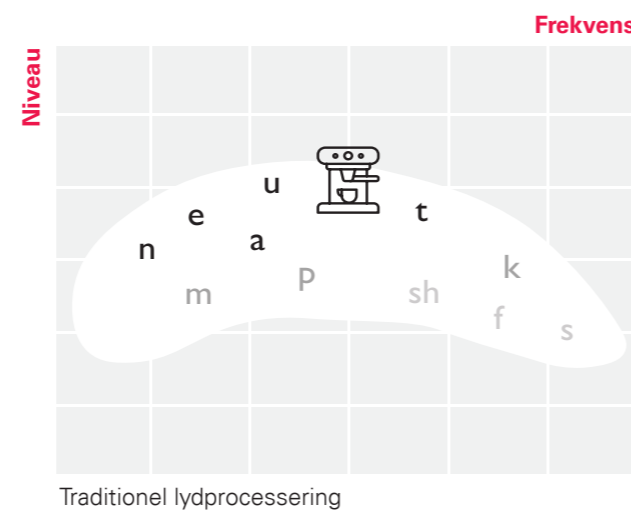


Naturlig lyd i realtid.



Forbedret lyd kvalitet.

Processering i tidsdomænet alene kan forveksle kaffemaskinen med et højt talesignal og således forstærke samtalen ved disken forkert. Processering i frekvensdomænet identificerer nemt smalbandsstøjen, men mangler hastighed, som er uundværlig for præcis forstærkning af de svageste talesignaler.



**Hybrid Sound Processing™** isolerer smalbandsstøj og bevarer den korrekte forstærkning af samtalen. Der bliver hverken gået på kompromis med talegengivelsen eller lyttekomforten.

# Effektivt feedbacksystem

Bernafons **Hybrid Feedback Canceller™** kombinerer to feedbackalgoritmer, der arbejder simultant. Den analyserer ændringer i feedbackforløbet med op til 126.000 målinger pr. sekund for at eliminere feedback inden for millisekunder, før den kan høres af brugeren.



**Under statiske forhold** sker ændringer i feedbackforløbet gradvist. Den særdeles præcise feedbackalgoritme eliminerer al akustisk lækage mellem høreapparatets receiver og mikrofon ved at anvende et maskerende modfasesignal.



**Under dynamiske forhold** sker ændringer i feedbackforløbet pludseligt. Hurtige bevægelser i nærheden af høreapparatet, som fx at tage telefonen eller tage en hat på, kan forårsage pludselige ændringer. Her modvirker en ekstra højhastighedsestimator disse hurtige ændringer i feedbackforløbet.



**Udvidet tilpasningsområde, hvor høreapparatets fulde gain bevares.**



**Bedre target match som følge af højere feedbacktærskler.**



**Maksimeret lyttekomfort i forhold, hvor der er risiko for feedback.**



**Bedre komfort med en mere åben tilpasning.**

## Alsidige og genopladelige

De genopladelige Bernafon Alpha XT er nemme at bruge, komfortable at have på og har et attraktivt design. Deres langtidsvirkende litium-ion-batterier har strøm til en hel dags brug inklusive streaming.



Det er nemt at lade høreapparaterne i **bordopladeren**. Dens fritstående og stabile design med induktiv kontaktløs opladning gør den pålidelig og nem at bruge.

Den **transportable oplader Charger Plus** giver større frihed til brugere med en aktiv livsstil. Den har en powerbank og er praktisk til opbevaring af høreapparaterne, hvilket gør den ideel fx på en weekendtur.



Powerbanken har strøm til tre fulde opladninger af to Bernafon Alpha XT høreapparater.



Opladeren beskytter høreapparaterne under opladning og transport.



Powerbanken oplades helt på fire timer.



## Nem streaming, betjening og support

Bernafon Alpha XT streamer lyd direkte fra iPhone, iPad og Android™-enheder\* via 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy trådløs teknologi.

De kan bruges som et stereoheadset af høj kvalitet, når man lytter til musik eller taler i telefon.

Brugere med en iPhone\* eller iPad\* kan desuden drage fordel af **håndfri kommunikation**. Høreapparaterne opfanger stemmen og streamer lyd begge veje, så brugeren kan have hænderne frie til andre gøremål.



Made for  
iPhone | iPad | iPod

Works with  
android



## Betjening og online support – alt samlet i én app

Intuitiv betjening af høreapparater og professionel online support er nu samlet i den nye **Bernafon App**. Under en online-konsultation via Bernafon App er det muligt at foretage finjusteringer af høreapparaterne i realtid. Du kan samtidig kommunikere med brugeren via enten video, lyd eller chat. En ny, mere brugervenlig grænseflade gør det lettere for brugeren at få gavn af funktionaliteterne.

- Til justering af høreapparatets lydstyrke, programsift og tjek af batteriniveau.
- Til individuel justering af intensiteten af bas-, mellem- og høje toner på streamet lyd med **streamingequalizeren**.
- Har funktionen **“Find mine høreapparater”**.
- Kan oprette forbindelse til flere tv-adapttere.
- Giver forslag til problemløsning, som gør tilslutningen nemmere.



Anbefal brugerne at downloade den nye Bernafon App, og vis hvor nem den er at bruge.



Hent i  
App Store



NU PÅ  
Google Play

## Streaming af musik i høj kvalitet

Programmet **Music Experience** er en alt-i-én løsning, der sikrer en velafbalanceret musikoplevelse. Det imødekommer musikkens hurtigt skiftende dynamik med en specielt udviklet algoritme.

# MUSIC



Få mere information om Music Experience på:  
[bernafon.dk/professionals/products/alpha-music](https://bernafon.dk/professionals/products/alpha-music)

\*Få mere information om kompatibilitet på [bernafon.dk/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](https://bernafon.dk/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity)

Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke tilhørende Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoet er varemærker tilhørende Google LLC. Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc., og enhver brug af sådanne mærker foregår under licens til Demant A/S. Andre varemærker og varenavne tilhører deres respektive ejere.

# Alle værktøjerne til en nem tilpasning

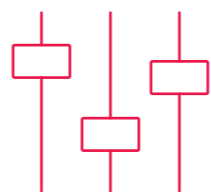
Bernafons nye tilpasningssoftware Oasis<sup>next</sup> 2023. I har mange værktøjer, som du kan bruge til alt fra den første tilpasning til finjustering og opfølgning.

Brug **Individualiseringsværktøjet** til at give brugeren en optimal første tilpasning. Værktøjet vurderer, hvordan den enkelte bruger opfatter og foretrækker lyd. Svarene på de vigtige spørgsmål påvirker direkte indstillingerne i tilpasningssoftwaren. En mere individualiseret tilpasning gør det nemmere for brugeren at have høreapparaterne på oftere og i længere tid ad gangen.



Individualiseret første tilpasning

**Tilpasningsassistenten** hjælper med at vurdere brugerens behov i de fleste lytte-situationer. Forslag til finjusteringer gives og kan implementeres med det samme. Justering af hybridfunktionerne anbefales også, så brugeren kan få det maksimale ud af Hybrid Technology™.



Forslag til finjustering

**Samtaledata** registrerer brugerens omgivelser- og samtaledata over tid. Resultaterne indikerer i hvor høj grad, at brugeren eksponeres for lyd-miljøer med lav, middel og høj kompleksitet samt brugerens niveau af samtaleaktivitet. Ved at kigge på denne datalogging ved hvert opfølgnings-besøg får du et værdifuldt input til din videre rådgivning af brugeren.



Datalogging

Hold opfølgende konsultationer med brugere online via **Bernafon Remote Fitting**. Kontakt din konsulent for at få adgang til Bernafon Remote Fitting.



Support online



## Tilpasningsfleksibilitet med bedre dæmpning af pludselig kortvarig støj



Funktionen "Dæmpning af pludselig kortvarig støj" er blevet forbedret for de brugere, der er særligt sensitive over for pludselige lyde. Den registrerer støj (fx en dør, der smækker, eller bestik, der klirrer) hurtigere og reducerer den med op til 30 dB. Pludselig kortvarig støj reduceres specifikt i de påvirkede frekvensbånd for bedre at bevare talesignalet.



# En attraktiv høreapparatfamilie med Hybrid Technology™

Bernafon Alpha og Alpha XT udgør tilsammen en komplet portefølje med høreapparatmodeller på alle teknologiniveauer.

## Tilbehør til individuelle behov

- **RC-A** fjernbetjening med enestående taktilitet.
- **SoundClip-A** som kan benyttes som partnermikrofon og til håndfrie telefonsamtaler samt online-samtaler.
- **TV-A** til streaming af lyd fra fjernsynet direkte til høreapparaterne i stereo-lydkvalitet.



## Modeloversigt

	miniBTET	miniBTET R	miniRITET	miniRITET R	IIC	CIC	ITC/ITE HS/ITE FS
Alpha XT 9 7 5	●	●	●	●			
Alpha 9 7 5 3 1	●	●	●	●	●	●	●
Tilpasningsniveau	85	85			75, 90	75, 90	75, 90, 100
miniFit speakers			60, 85, 100, 105	60, 85, 100, 105			
miniFit tyndslanger	0,9 mm, 1,3 mm	0,9 mm, 1,3 mm					
Hook	●	●					
Batteri	Zink-luft 312	Li-ion 13	Zink-luft 312	Li-ion 312+	Zink-luft 10	Zink-luft 10	Zink-luft 312
Genopladeligt (Charger og Charger Plus) <sup>1</sup>		●		●			
2,4 GHz Bluetooth®	●	●	●	●			○ <sup>2</sup>
Håndfri kommunikation	●	●	●	●			○
Telespole	●	●	●	●			○ <sup>2</sup>
NFMI-teknologi	●	●	●	●		○	●
Trykknapp(er)	Enkelt	Enkelt	Dobbelt	Dobbelt		○	○
Volumenkontrol (hjul)							○
Mikrofoner	Direktionel	Direktionel	Direktionel	Direktionel	En	En	Direktionel
Hydrofobisk belægning	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68

○ Valgfri ● Standard

<sup>1</sup> Opladermodel afhænger af høreapparatmodel.

<sup>2</sup> Det er ikke muligt at kombinere telespole og Bluetooth®.

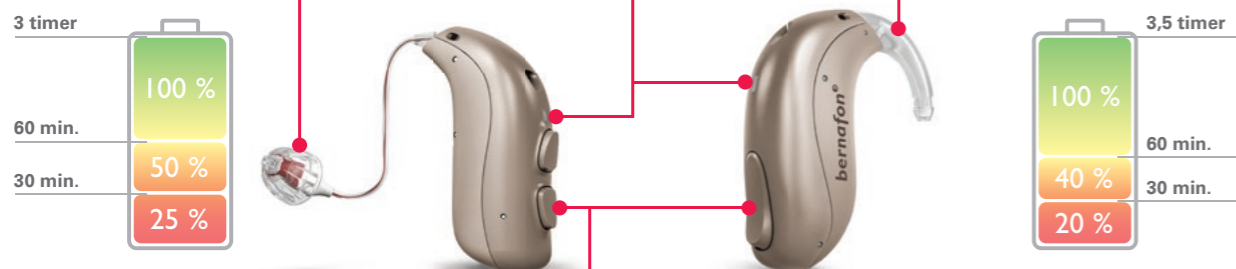
# En komplet høreapparatfamilie

## Alsidige og elegante bag øret-apparater

**Stort udvalg af tipper og støbte ørepropper** sørger for en sikker og behagelig pasform

**LED-indikator** angiver batteriniveau

**Alsidigt og praktisk** med hook og støbt øreprop eller en tyndslange



**Trykknapp(er)** til justering af lydstyrke og programsift

**Det ergonomiske design** sikrer en korrekt og behagelig placering bag øret

Kan fås med genopladeligt litium-ion-batteri eller engangsbatteri

**Støv- og vandafvisende** belægning forbedrer holdbarheden (IP68-certificeret)

**Bluetooth®-tilslutning** for streaming af lyd fra eksterne lydenheder

**Telespole** for direkte lydssignal fra teleslyngesystemer på bl.a. offentlige steder

**Talebesked** oplyser om lavt batteriniveau for nemhedens skyld



sand beige<sup>1</sup>    midnight blue<sup>2</sup>    metallic silver<sup>3</sup>    metallic anthracite    sand beige<sup>3</sup>    antique bronze  
sand beige<sup>1</sup>    midnight blue<sup>2</sup>    metallic anthracite    metallic anthracite    metallic anthracite    metallic anthracite

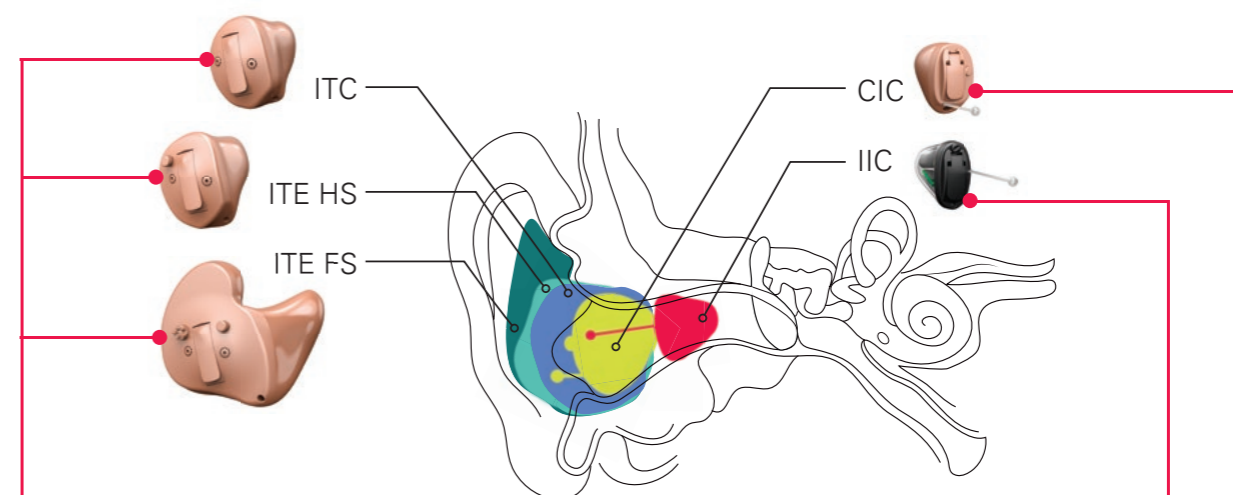


metallic silver    metallic anthracite    sand beige    cocoa brown<sup>3</sup>    jet black<sup>3</sup>  
metallic silver    metallic silver    metallic silver    metallic silver    metallic silver

## Diskrete og specialdesignede Alpha i-øret-apparater

**Specialdesignede** for optimal pasform og komfort

**Støv- og vandafvisende** belægning forbedrer holdbarheden (IP68-certificeret)



**Trykknapp og volumenkontrol** til nem justering af lydstyrke og programsift (valgfri)

**Usynligt** for maksimal diskretion

**Bluetooth®-tilslutning** for streaming af lyd fra eksterne lydenheder (valgfri)

**Skift mellem forskellige programmer** med trykknapp (valgfri)

**Telespole** for direkte lydssignal fra teleslyngesystemer bl.a. på offentlige steder (valgfri)



beige    light brown    medium brown    dark brown    black

# Funktionsoversigt

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5	Alpha 9	Alpha 7	Alpha 5	Alpha 3	Alpha 1
<b>Hybrid Technology™</b>								
<b>Hybrid Sound Processing™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Frekvensbåndbredde	10 kHz	8 kHz	8 kHz	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
<b>Hybrid Balancing™</b>	●	●	–	●	●	–	–	–
Speech Balancer	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	●	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	●	●	●
Noise Balancer	4 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	4 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	–	–
<b>Hybrid Noise Management™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
Smart støjreduktion	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder
Smart Directionality <sup>1</sup>	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder
Dynamiske indstillinger	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	–	–
Omni-indstillinger	2 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	2 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–	–	–
<b>Hybrid Feedback Canceller™</b>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Hybrid Sound Care™</b>	●	●	●	–	–	–	–	–
Wind Contact Noise Protector	●	●	●	–	–	–	–	–
<b>Tale</b>								
Basudvidelse <sup>2</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Frequency Composition™ <sup>3</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Komfort</b>								
Binaural støjreduktion <sup>3</sup>	●	●	–	●	●	–	–	–
Dæmpning af pludselig kortvarig støj	6 valgmuligheder	5 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	–
Wind Noise Manager <sup>1</sup>	–	–	–	●	●	●	●	●
Dynamic Range Extender	●	●	–	●	●	–	–	–
Soft Noise Manager	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Direktionalitetsindstillinger<sup>1</sup></b>								
Dynamisk	●	●	●	●	●	●	●	–
Adaptiv fuld direktionalitet	●	●	●	●	●	●	●	●
Fast direktionalitet	●	●	●	●	●	●	●	●
Fast omni	●	●	●	●	●	●	●	●
Omnidirektionel	●	●	–	●	●	–	–	–
True Directionality Plus	●	●	–	●	●	–	–	–
<b>Individualisering</b>								
Individualisering	●	●	●	●	●	●	●	●
Tilpasningsbånd	24	20	18	24	20	18	14	12
Programmuligheder <sup>4</sup> / definerede lytteprogrammer <sup>5</sup>	13/4	12/4	12/4	13/4	12/4	12/4	10/4	8/4
Music Experience <sup>5</sup>	●	●	●	●	●	●	●	–
Binaural koordination: Volumenkontrol, programskift <sup>3,5</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatiske tilvænningsstrin	●	●	●	●	●	●	●	●
Overgang	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	●	●
Datalogging	●	●	●	●	●	●	●	●
Samtaledata	●	●	●	–	–	–	–	–
Talebeskeder	●	●	●	–	–	–	–	–
Tinnitus SoundSupport <sup>3,6</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●
Kompatibelt med CROS/BiCROS <sup>7</sup>	●	●	●	●	●	●	●	●

Følgende fodnoter gælder kun for Alpha i-øret-modellerne.  
Se modeloversigten for modelspecifikke forskelle:

- <sup>1</sup> Kræver direktionelle mikrofoner (undtagen "Fast omni").  
<sup>2</sup> Kræver Bluetooth®.  
<sup>3</sup> Kræver NFMI.  
<sup>4</sup> Kan variere, hvis der ikke er telespole.  
<sup>5</sup> Kræver betjeningsfunktion (trykknop eller Bluetooth®).  
<sup>6</sup> Kræver trykknop.  
<sup>7</sup> Ikke muligt med i-øret-modeller.

Få mere information om Bernafon Alpha XT ved at kontakte din konsulent, eller læs mere på vores hjemmeside.



Bernafon blev grundlagt i 1946 og har repræsentanter og medarbejdere i over 70 lande, der arbejder i vores grundlæggeres ånd for at udvikle og markedsføre løsninger, der hjælper mennesker med nedsat hørelse. Med førende teknologi, kvalitetsprodukter og god service stræber vi efter at levere ud over forventningerne. Vores schweiziske værdier, teknologiske kompetencer, passion og gode relationer gør, at vi kan opnå vores mål:

**Sammen gør vi det muligt for mennesker at høre og kommunikere bedre.**

Læs mere om høreapparater på [www.bernafon.dk](http://www.bernafon.dk)

#### Hovedkvarter

Bernafon  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Danmark  
[www.bernafon.com](http://www.bernafon.com)

**SOUND**   
OF SWITZERLAND



**YouTube**

#### Bernafon-selskaber

Australien · Canada · Kina · Danmark · Finland · Frankrig · Tyskland · Italien · Japan · Korea · Nederlandene · New Zealand · Polen · Sydafrika · Spanien · Sverige · Schweiz · Tyrkiet · Storbritannien · USA

[www.bernafon.dk](http://www.bernafon.dk)

Bernafon is part of the Demant Group.

**bernafon**   
Your hearing · Our passion