

Bern, Schweiz



BEDRE HØRELSE NU BEGYNDER MED INIZIA



INIZIA 3 | I



START



TALE



SUCSES

www.bernafon.dk

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

En fantastisk start til bedre hørelse

Navnet på Bernafons nye høreapparater er hentet fra det italienske udsagnsord "iniziare", som betyder at iværksætte noget eller tage første skridt til handling – det er præcis, hvad Inizia indebærer: den ideelle start til bedre hørelse.

En god start gør hele forskellen! Og med Inizia gør Bernafon mødet med verden omkring kvalitetshøreapparater lettere. Inizia er udstyret med anerkendt teknologi og kan anskaffes til en overkommelig pris.

Inizias flotte udvalg af produkter og designs omfatter løsninger til stort set ethvert høretab, mens der tages udstrakt hensyn til kundens personlige præferencer.

Du vil blive positivt overrasket over, hvor meget du får. Prøv Inizia, og nå ud til flere kunder.

INIZIA

LAD OS STARTE!

Inizia



Det rigtige valg til dine kunder

Inizia kan benyttes til de fleste hørenedsættelser. Høreapparatets design går lige fra det kosmetisk indbydende CIC til det kraftfulde Compact Power Plus BTE.

Uanset om hørenedsættelsen er lille eller stor passer Inizia høreapparaterne til stort set ethvert behov.

Inizia tilbyder den allernyeste teknologi og henvender sig til kunder, der har brug for et høreapparat af en god kvalitet og til en overkommelig pris. Inizia anvender Bernafons fremragende ChannelFree™ signalbehandling, som i kombination med adaptive funktioner, giver en forbedret taleforståelighed og lyttekomfort både i støjende og stille omgivelser.



START



TALE



SUCCES



INIZIA

VARIATION

At opfylde forventninger nu begynder med en alsidig løsning

Adaptiv all-round-løsning

Inizia er et meget alsidigt høreapparat, der har et bredt udvalg af de elementer, som giver den ideelle løsning i forhold til dine kunders behov.

Smart start

Inizia består af en komplet høreapparatfamilie, som omfatter designs fra CIC til det nye Compact Power Plus BTE. Sidstnævnte fås i fem farver, og ITE-apparaterne fås i fire farver. Inizia varierer fra de lyse til de mørkere farvetoner, så høreapparatet passer flot til farvetonerne i kundens hår, hud eller briller.

Kvaliteterne i det moderne Nano BTE er uovertrufne inden for denne priskategori. Til høreapparaterne anvendes 312-batteri.

Fleksible valgmuligheder

Den indledende tilpasning kan begynde med Bernafons fleksible tyndslangesystem Spira Flex. I tilfælde af progressivt høretab kan tilpasningsområdet udvides ved blot at udskifte tyndslangen til en med større diameter eller ved at ændre til hook og øreprop.

Øget værdi til overkommelige priser

Tilbyd dine kunder endnu flere valgmuligheder: Den komplette serie af Inizia høreapparater fås i to forskellige prisniveauer, som passer til ethvert budget og ønske.

Inizia er Bernafons nye høreapparat til den prisbevidste kunde. Inizia tilbyder en alsidighed og adaptiv funktionalitet, der er med til at flytte grænser inden for industrien.



START

Forståelse af tale nu begynder med anerkendt teknologi

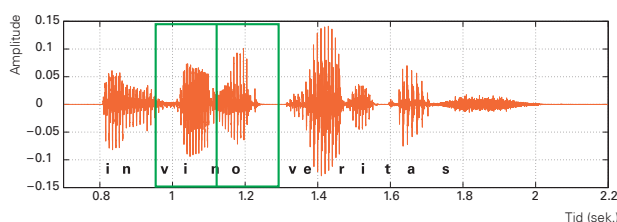
Bernafons ChannelFree™ signalbehandling er kerneteknologien i Inizias høreapparater. ChannelFree™ signalbehandling indstiller konstant gain uden at opdele hvert signal i faste kanaler eller bånd.

De fleste kompressionssystemer arbejder på stavelsesniveau eller på et endnu langsommere niveau. Enkeltord forbliver derfor på et forholdsvis konstant niveau ligesom enkeltstavelser. Men når vi analyserer forskelle mellem fonemer, skifter niveauet i høj grad fra et fonem til et andet, fordi nogle fonemer som f.eks. vokaler er stemte og høje, mens højfrekvente konsonanter er ustemte og bløde. De blødere fonemer bliver ofte overhørt af mennesker med nedsat hørelse, hvilket resulterer i misforståelser.

Alle høreapparater anvender kompression, så bløde lyde forstærkes mere end kraftige. I andre høreapparater er signalbehandlingens langsomme, og alle taleelementer får derfor samme forstærkning.

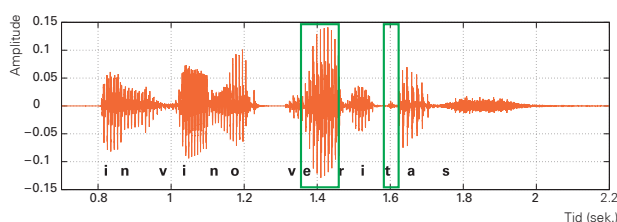
ChannelFree™ analyserer derimod ethvert indkommet signal på dets eget unikke niveau og justerer gain med en hastighed på 20.000 gange i sekundet og forstærker således hvert enkelt fonem nøjagtigt.

Stavelsebaseret kompression i kanalbaserede høreapparater



Stavelser bevarer generelt et konstant niveau over tid. Hvis vi ser på stavelserne "vi" og sammenligner den med stavelserne "no", kan du se, at intensiteten af de to stavelser er meget ens. Høreapparater, der anvender kanalbaseret teknologi vil tilføre samme forstærkning til begge. Resultatet vil være, at det vigtige fonem "v" og "n" mistes, mens vokalerne "i" og "o" vil være dominerende.

Fonembaseret kompression i ChannelFree™ signalbehandling



Niveauforskellen mellem fonemerne "e" og "t" er meget stor. ChannelFree™ signalbehandling arbejder hurtigt, så hvert enkelt fonem forstærkes korrekt. Taleinformation går ikke længere tabt med ChannelFree™ signalbehandlingens præcise temporale opløsning.

INIZIA

KLARHED



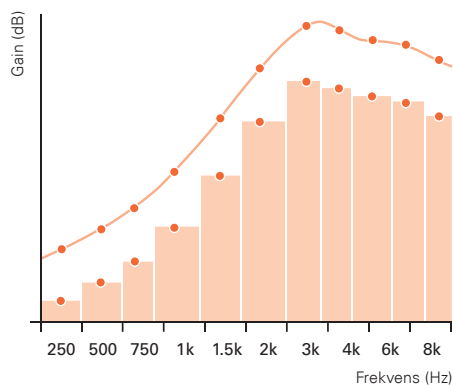
TALE

Nu kan du høre forskellen med ChannelFree™ signalbehandling

I et høreapparat er graden af frekvensopløsning forbundet med fleksibiliteten i indstillingen af forstærkningen. Du har brug for at kunne justere på ét frekvensniveau, uden at det påvirker de andre.

Traditionelle høreapparater anvender filtre til at splitte det indkommende lydsignal op i flere kanaler. Dette kan betyde, at signalet virker afbrudt, når kanalerne samles igen, og det kan resultere i sløret lydgenivelse og forringet lyd kvalitet.

I kanalbaserede systemer er man nødt til at anvende samme forstærkning i alle frekvenser inden for hver kanal, så man risikerer at skabe en "trappetrins-effekt".



Med ChannelFree™ signalbehandling er det muligt at foretage meget præcise individuelle indstillinger af forstærkning og samtidig beholde en jævn respons over hele frekvensområdet.

Inizia gør det muligt at indstille forstærkningen selvstændigt ved mange forskellige frekvenser, og dernæst sikrer det en jævn tilførsel af forstærkning mellem disse frekvenser. ChannelFree™ muliggør præcis forstærkning mellem alle kontrolpunkter, så man opnår jævn, kontinuerlig forstærkning i hele frekvensområdet.

Resultatet er en ren og naturlig lyd uden kompromiser.

Uafhængige undersøgelser viser, at ChannelFree™ signalbehandling opnår de bedste resultater for lyd kvaliteten.

Dillon et al: Sound quality comparison of advanced hearing aids. Hearing Journal 2003; 56(4):30-40.
Patrick N. Plyler, Ph.D. Associate Professor, Department of Audiology & Speech Pathology, University of Tennessee, USA. April 2010: Poster presentation at AudiologyNow convention in San Diego CA.

INIZIA

PRÆCISION



TALE

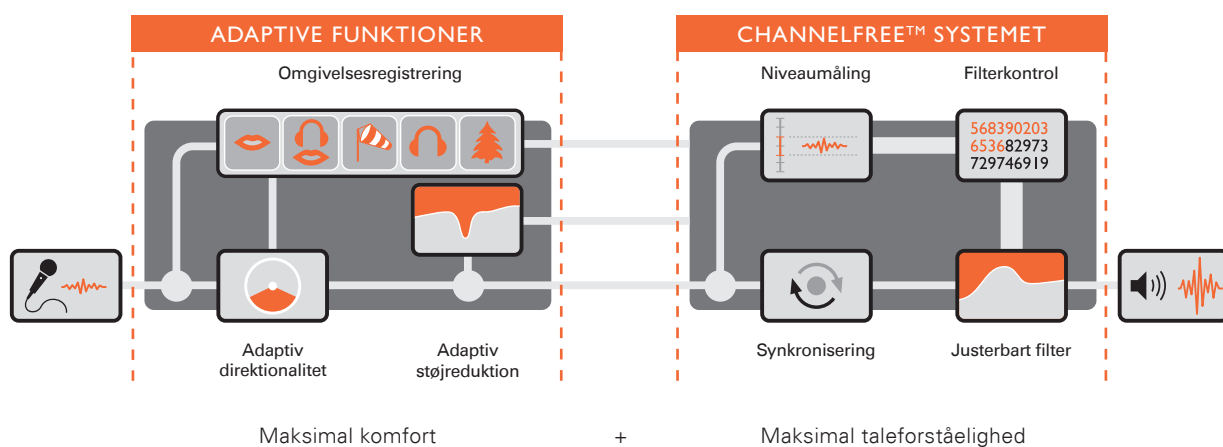


TALE

Kundetilfredshed nu begynder med et succesfuldt samarbejde

ChannelFree™ signalbehandling og adaptiv teknologi: et succesfuldt samarbejde, der skaber maksimal kundetilfredshed. I Inizia kombineres hastigheden og opløsningen i ChannelFree™ signalbehandling med adaptive funktioner. Avanceret adaptiv direktionalitet og støjreduktionssystemer arbejder sammen med ChannelFree™ signalbehandling for at sikre, at høreapparatet er præcist afbalanceret for at give en optimal lyttekomfort og taleforståelighed.

Inizia tilbyder et multifunktionsprogram, der benytter sig af alle fordelene ved det automatiske system, for at tilpasse signalet korrekt i enhver lyttesituation, herunder tale i støj eller ro, komfort i støj eller ro eller udendørs aktiviteter i omgivelser med vind.



Et succesfuldt samarbejde i kombinationen af adaptive funktioner med ChannelFree™ signalbehandling.



SUCCES

Nem succes nu begynder med schweizisk ingeniørarbejde

Brugervenlighed

Inizia høreapparaterne er brugervenlige og meget lette at benytte. Inizia tilbyder automatiske og adaptive funktioner, som muliggør håndfri betjening. For kunder, der foretrækker manuel kontrol, kan brugerindstillingerne på høreapparaterne let forklares af høreapparatspecialisten, og de forstås uden videre af brugeren.

Anerkendt og udviklet til at holde

Når succes afhænger af en stor kundebase, skal du kunne stole på, at produktets kvalitet og teknologi er godkendt.

Med Inizia får du et konkurrencedygtigt høreapparat uden kompromiser. En omfattende ISO-certificeret produktionsproces optimerer effektiviteten og muliggør det højeste kvalitetsniveau.

Schweizisk ingeniørarbejde

Inizia er baseret på anerkendt og pålidelig teknologi til produktion af digitale høreapparater, som er udviklet hos Bernafon i Bern, Schweiz.

Nem tilpasning

Algoritmerne i Oasis og ChannelFree™ signalbehandling sikrer en præcis og korrekt tilpasning allerede første gang, så Inizia er let at vænne sig til.

Oasis, den intelligente tilpasningssoftware, giver et lettilgængeligt tilpasningsforløb, som består af nogle få og enkle trin:

- Kontroller de akustiske parametre
- Kontroller komfort med den foreskrevne forstærkning
- Gem og afslut sessionen

Finindstilling er blevet let og intuitivt i kraft af den hurtige adgang til alle tilpasningsparametre i Oasis. Datalogging understøtter præcisionen i de nødvendige justeringer.

Umiddelbar succes

Tusindvis af vellykkede tilpasninger med ChannelFree™ teknologien viser det samme resultat i hele verden: høreapparatspecialister oplever, hvor godt og hurtigt deres kunder har vænnet sig til ChannelFree™, og hvor tilfredse de er med deres høreapparater.

INIZIA

ENKELHED

Modeloversigt



INIZIA 3 | I

Høreapparatmodeller	•	•	•	•	•	•
---------------------	---	---	---	---	---	---

HARDWARE

Direktionalitet	Bi-Omni*	Dir	Dir	Dir	Omni	Omni
Programvælger	•	•	•	○	○	
Volumenkontrol	•	•		○	○	
Spira Flex tyndslange	•	•	•			
Hook	•	•	•			
Telespole	•	•		○	○	
Batteri	13	13	312	312	312	10

NØGLEFUNKTIONER MED 2CC COUPLER

OSPL 90, peak	dB SPL	133	127	121	113	113	109
OSPL 90, 1600 Hz	dB SPL	127	122	121	107	107	101
HFA OSPL 90	dB SPL	124	119	115	108	108	102
Full-on gain, peak	dB	71	61	50	46	46	39
Full-on gain, 1600Hz	dB	63	55	50	39	39	32
HFA Full-on gain	dB	59	53	43	41	40	33
Reference test gain	dB	47	41	38	31	32	26

• standard ○ valgfri

* Begge mikrofoner er omni-direktionelle, hvorved S/N-ratio forbedres med 3 dB.

TILBEHØR



FM-adapter



DAI-adapter



Programmerings-
adapter CPx / CP



Programmerings-
adapter ITCD



Programmerings-
adapter ITC / CIC

Funktionsoversigt

	INIZIA 3	INIZIA 1
PERFORMANCE		
Signalbehandling	ChannelFree™	ChannelFree™
Frekvens båndbredde	8 kHz	8 kHz
DIREKTIONALITET		
Fast	○	○
Adaptiv	● i 2 bånd	
STØJBEHANDLING, LYTTEKOMFORT		
Vindstøj Monitor	●	
Adaptiv Støjreduktion	2 kontrolindstillinger i 8 bånd	2 kontrolindstillinger i 4 bånd
Adaptiv Feedback Kontrol/Modvirkning	●	●
Adaptiv Multifunktionsprogram	●	●
Avanceret Soft Noise Kontrol	2 kontrolindstillinger	2 kontrolindstillinger
INDIVIDUALISERING		
Antal definerede lytteprogrammer	3	3
Programmuligheder	5	3
Datalogging	●	

● standard ○ valgfri

BTE FARVER



beige
BE



mørkebrun
DB



gråbrun
GB



grå
GR



metallic antracit
MAC



beige
BE



mørkebrun
DB



gråbrun
GB



grå
GR



metallic antracit
MAC

Siden 1946 har det været vores lidenskab at udvikle førsteklasses høreapparater, som sætter mennesker med nedsat hørelse i stand til at nyde autentiske lytteoplevelser. Vi stræber efter at overgå vores kunders forventninger takket være schweizisk ingeniørkunst, præcision samt en dedikeret og personaliseret service. Vores mål er hver dag at give vores samarbejdspartnere merværdi. Bernafons repræsentanter og medarbejdere i mere end 70 lande realiserer vores vision om at hjælpe mennesker med nedsat hørelse til igen at kunne kommunikere uden begrænsninger.

Hovedkontor

Schweiz

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Phone +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Danmark

Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Tlf +45 7022 7218
Fax +45 3927 7900
www.bernafon.dk

SWISS 
Engineering

Bernafon Companies

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

www.bernafon.dk

bernafon 
Your hearing • Our passion