

Bernafon Encanta

Één unieke familie
Vier precies goede
oplossingen



Bernafon

Elke dag in uw kracht

U wilt uw gewaardeerde cliënten de beste zorg en de beste oplossingen bieden - zelfs op uw drukste dagen. Met Bernafon Encanta kunt u dit doen.

5 manieren waarop Bernafon een verschil maakt

De zeer gewaardeerde Bernafon geluidskwaliteit

Door geluid op een andere manier te verwerken staan Bernafon hoortoestellen bekend om hun heldere en natuurlijke geluid.

Robuuste oplossingen waar u op kunt rekenen

De Encanta is tot in het kleinste detail ontworpen en getest om aan de hoogste standaarden te voldoen of zelfs te overtreffen – zowel qua prestaties als betrouwbaarheid.

Biedt meer met een familie van vier

De vier duidelijke technologieniveaus van Encanta helpen u bij het gemakkelijk vinden van de goede oplossing voor iedereen.

De first-fit uitdaging aangaan

Met aanpassoftware die bekend staat om zijn gebruiksgemak, krijgt u een rekenregel die is ontworpen om de hoortoestellen comfortabeler te maken en waarbij de eerste aanpassing acceptabeler is voor uw cliënten.

Uw leven gemakkelijker maken

Onze vertegenwoordigers zijn begaan met uw behoeften. En met het MyBernafon digitale platform kunt u orders plaatsen en nog veel meer - waar en wanneer u maar wilt.



Onze belofte nakomen

Werken met Bernafon betekent dat u deel uitmaakt van een ondersteunende familie. Een familie met decennia aan ervaring in geluidstechnologie en een trotse geschiedenis in het nauw samenwerken met hoorzorgprofessionals. Als onderdeel van de Demant Group worden we ook gesteund door meer dan een eeuw aan uitmuntende hoorzorg, van diagnostiek tot vooraanstaande geluidsverwerking.

Vier precies goede oplossingen

Al uw cliënten zijn uniek. Dat is waarom Bernafon Encanta vier precies goede oplossingen introduceert om het u gemakkelijker te maken om elke cliënt aan te passen op basis van hun individuele behoeftes en budget.



Encanta 100 CONNECT

Verbonden met het gesprek

Voor cliënten die het meeste van hun tijd thuis doorbrengen of in omgevingen met weinig lawaai. Ondersteunt een-op-eengesprekken met helder en natuurlijk geluid en biedt daarmee comfort en bewustzijn van de geluidsomgeving.



Omgeving



Soort gesprek

Encanta 200 GO

Buiten en onderweg

Voor cliënten die vertrouwen op hun hoortoestellen voor spraakverstaan in lawaaierige omgevingen. Ondersteunt comfortabel spraakverstaan tijdens een-op-eengesprekken, met gebruik van adaptief lawaaimanagement.



Omgeving



Soort gesprek

Vloeiende gesprekken

Met nieuwe **Smart Sensor** technologie in Encanta 300 en 400 kunnen cliënten nog beter spraakverstaan behalen in een-op-eengesprekken en in groepsgesprekken. Het detecteert hoofd- en lichaamsbewegingen zodat het automatisch directionaliteit en lawaaireductie aan kan passen om goed te passen bij de veranderende luisterbehoeften van uw cliënten.



Encanta 300 ENGAGE

Meedoen met de groep

Voor cliënten die genieten van een actief en sociaal leven en vaak deelnemen aan gesprekken met meerdere sprekers. Biedt met hulp van de Smart Sensor een vloeiende overgang van de focus op één persoon in een groep naar deelnemen aan een breder groepsgesprek in uitdagende luisteromgevingen.



Omgeving



Soort gesprek

Encanta 400 PRO

Overal op voorbereid

Voor cliënten die geluidskwaliteit en technologie van de allerhoogste kwaliteit zonder compromissen willen om spraakverstaan in elke omgeving te ondersteunen. Biedt de grootste ondersteuning en maximale prestaties in de meest complexe luistersituaties.



Omgeving



Soort gesprek

Verbonden met het gesprek



Omgeving



Soort gesprek

Encanta 100 is voor cliënten die het meeste van hun tijd thuis doorbrengen of in omgevingen met weinig lawaai. Ondersteunt een-op-eengesprekken met helder en natuurlijk geluid en biedt daarmee comfort en bewustzijn van de geluidsomgeving.

Helder en natuurlijk geluid

Hoe Bernafon geluidskwaliteit anders is

Geweldig geluid gaat allemaal om details. Encanta ondersteunt geluid op een andere manier dan enig ander hoortoestel. Het gebruikt een uniek breedbandig kanaal voor het verwerken van snel modulerende signalen zoals spraak en muziek. Hierdoor blijven de natuurlijke spraakpatronen intact en wordt de kwaliteit van muziekinput behouden. Samen met 24 frequentiebanden voor het verwerken van langzaam modulerende signalen zoals lawaai biedt Encanta uitzonderlijke geluidskwaliteit en luistercomfort.



Bernafon
geluidskwaliteit

Smart Noise
Reduction



Waarnemen met 360° bewustzijn

Fixed Omni Directionality

Vangt geluiden op uit elke richting, of het nu een stem uit een andere ruimte is of het geluid van de deurbel.

Basic Smart Noise Reduction

Biedt tot 6 dB lawaaireductie. Dit helpt bij het verbeteren van geluidskwaliteit en spraakhelderheid in omgevingen met weinig lawaai.



Dit kunt u uw cliënten vertellen

Encanta 100 zal hun verbintenissen thuis met hun familie en vrienden verrijken. Het maakt zachte en harde stemmen helder voor geweldige een-op-eengesprekken. Daarnaast laat het ze alles om zich heen horen met helder en natuurlijk geluid.

Buiten en onderweg



Lawaai

Omgeving



1:1

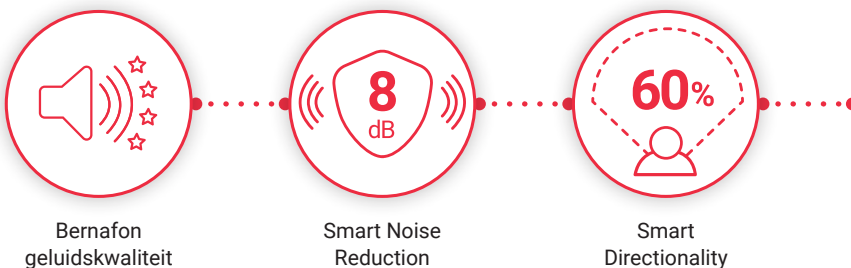
Soort gesprek

Encanta 200 is voor cliënten die vertrouwen op hun hoortoestellen voor spraakverstaan in lawaaierige omgevingen. Ondersteunt comfortabel spraakverstaan tijdens een-op-eengesprekken, met gebruik van adaptief lawaaimanagement.

Optimaliseren van een-op-een spraakverstaan in lawaai

Hoe Smart Noise Management anders is

Encanta's geavanceerde Smart Noise Management-systeem helpt uw cliënten te focussen op wat er het meeste toe doet, namelijk degene met wie ze praten, niet het lawaai om hen heen. Om de allerbeste signaal-ruisverhouding (SNR) voor spraakverstaan te kunnen bieden, gebruikt Encanta 200 twee signaalverwerkingstechnieken die vloeiend samenwerken. Uw cliënten krijgen dus betere geluidskwaliteit, duidelijkere spraak en meer luistercomfort in de aanwezigheid van lawaai.





Verbeteren van spraakhelderheid

Smart Directionality

De techniek is slim, omdat het automatisch lokaliseert waar lawaai vandaan komt zodat het efficiënt lawaai kan reduceren.

Verbeterde Smart Noise Reduction

De techniek is slim, omdat uitgebreide Machine Learning beter kan onderscheiden tussen spraak en lawaai waardoor lawaaireductie efficiënter is.



Dit kunt u uw cliënten vertellen

Encanta 200 is geweldig voor het genieten van het leven buiten en onderweg. Het biedt comfortabel en gemakkelijk spraakverstaan tijdens een-op-eengesprekken die dwars door lawaai-rijke situaties gaan, zowel binnen als buiten.

Meedoen met de groep



Lawaai

Omgeving



Groep

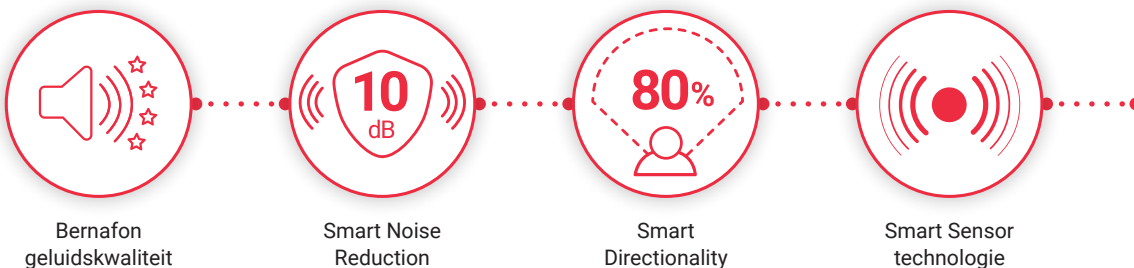
Soort gesprek

Encanta 300 is voor cliënten die genieten van een actief en sociaal leven en vaak deelnemen aan gesprekken met meerdere sprekers. Biedt een vloeiende overgang van de focus op één persoon in een groep naar deelnemen aan een breder groepsgeprek in uitdagende luisteromgevingen - dankzij de nieuwe Smart Sensor technologie.

Optimaliseren van groepsgeprekken

Hoe nieuwe Smart Sensor technologie anders is

Encanta 300 breidt het Smart Noise Management-systeem uit met de baanbrekende Smart Sensor. Deze technologie met bewegingssensoren herkent hoofd- en lichaamsbewegingen. Het gebruikt deze informatie om de Smart Directionality aan te passen en de Smart Noise Reduction te veranderen om spraakverstaan in situaties met meerdere sprekers te optimaliseren.





Vloeiende overgangen in lawaai

Hoe de Smart Sensor werkt

Wanneer uw cliënt gefocust is op één persoon verhoogt de Smart Sensor directionaliteit en verhoogt de lawaaireductie waarmee ze worden geholpen om te focussen op de persoon waarmee ze spreken.

Als uw cliënt het hoofd van links naar rechts beweegt om een groepsgesprek te volgen of als ze door een drukke straat lopen, zal het systeem automatisch overgaan naar een omni-modus en vermindert het lawaaireductieniveau. Dit laat ze bewuster zijn van de hele omgeving om ze heen.



Dit kunt u uw cliënten vertellen

Encanta 300 zal ze helpen om volledig betrokken te zijn bij groepsgesprekken – zodat ze op een natuurlijke wijze kunnen overgaan van de focus op één persoon in een groep, naar de focus op een breder groepsgesprek in lawaaierige omgevingen, zoals een restaurant of werkomgeving.

Overal op voorbereid



**Veel
lawaai**

Omgeving



Groep

Soort gesprek



Encanta 400 is voor cliënten die geluidskwaliteit en technologie van de allerhoogste kwaliteit zonder compromissen willen om spraakverstaan in elke omgeving te ondersteunen. Biedt de beste ondersteuning en maximale prestaties in de meest complexe luistersituaties.

Optimaal spraakverstaan en geluidshelderheid

Alles maximaal

Met Encanta 400 profiteren uw cliënten van de maximale potentie van Smart Directionality en Smart Noise Reduction, met onder andere meer lawaai-reductie dan ooit met tot wel 12 dB. Samen met Smart Sensortechnologie en uitgebreide bandbreedte kunnen uw cliënten genieten van betere geluidskwaliteit, spraakhelderheid en luistercomfort, zelfs in de meest lawaaiige omgevingen met groepen.



Bernafon
geluidskwaliteit



Smart Noise
Reduction



Smart
Directionality



Smart Sensor
technologie



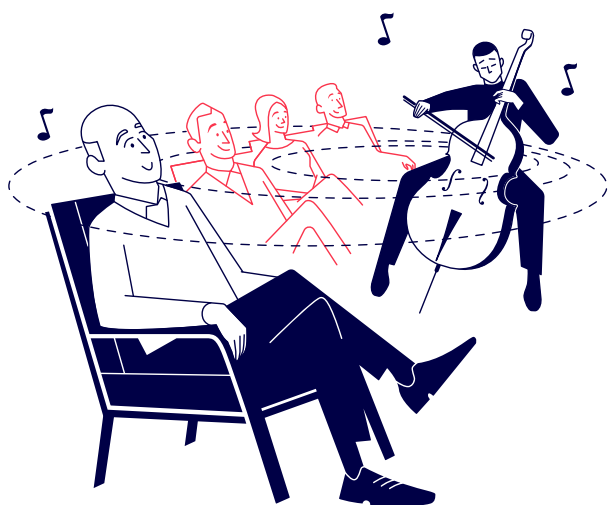
Uitgebreide
bandbreedte



Een nog voller geluid

Hoe uitgebreide bandbreedte anders is

Encanta 400 biedt uitgebreidere bandbreedte, wat varieert van 80 Hz tot 10 kHz. Dit geeft uw cliënten toegang tot een breder spectrum van geluiden, voor een helderdere en genuanceerdere geluidservaring. Ze zullen genieten van een meer levensechte ervaring op zowel hoge als lage frequenties en een breder spectrum van subtiliteiten van geluid, bijvoorbeeld met muziek.



Dit kunt u uw cliënten vertellen

Gebruik maken van de Encanta 400 betekent dat uw cliënten de meest geavanceerde Bernafon technologie hebben om spraakverstaan te ondersteunen in elke omgeving, hoe lawaaiig deze ook is, of hoeveel mensen er dan ook aanwezig zijn.

PRESTATIEGEGEVENS

Een familie aan bewijs

Het kiezen van een hoortoestel op het meest passende technologieniveau is moeilijk voor elke potentiële gebruiker. Dat is waarom we alle vier onze technologieniveaus hebben getest, om de bewezen levenskwaliteit van onze oplossingen tastbaar te maken voor u en uw cliënten.

Vier klinische resultaten van de Encanta familie*

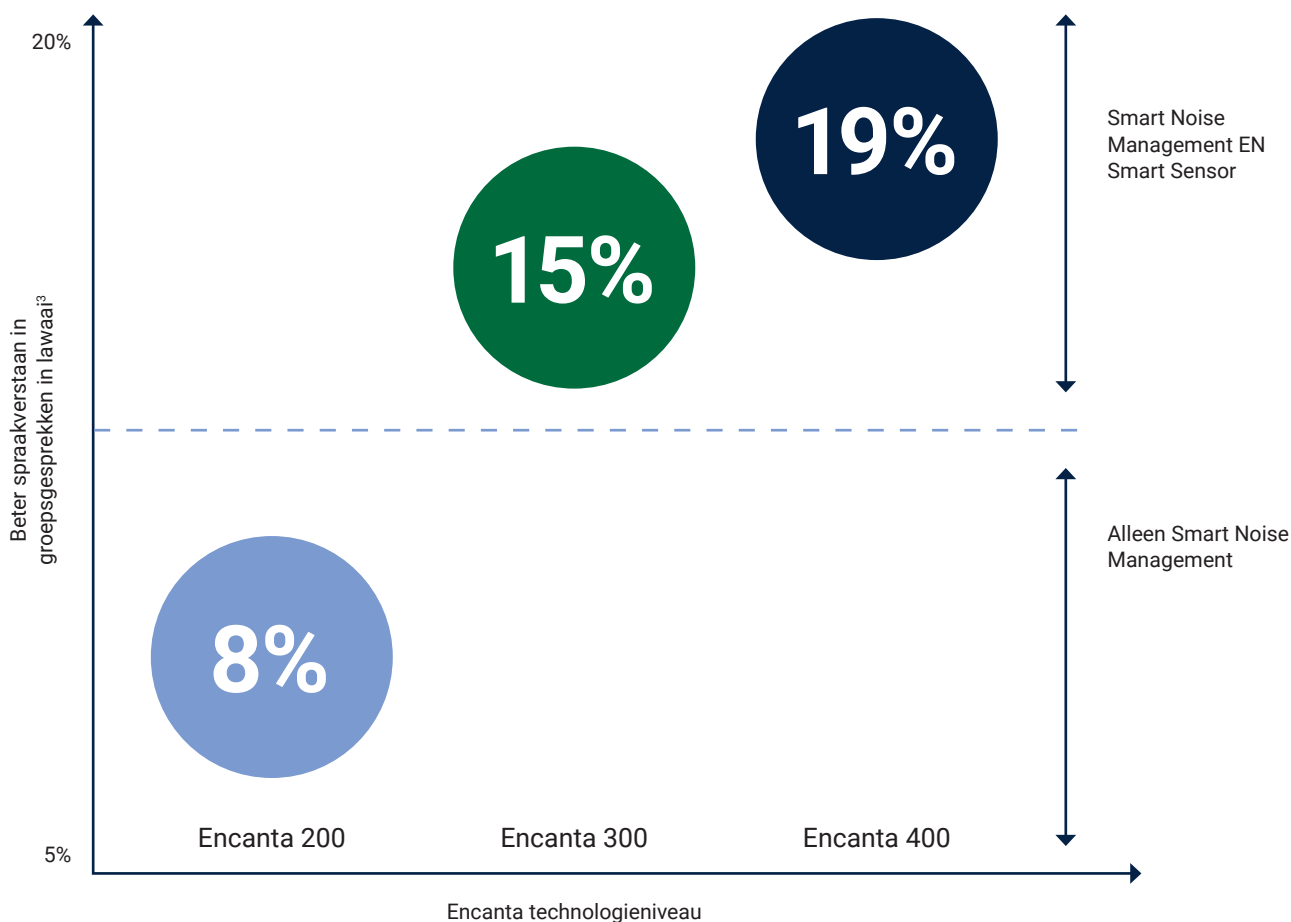
| Beter spraakverstaan – een-op-eengesprekken | | | |
|---|--|--|---|
| Resultaten | Belangrijkste features | Voordelen | |
| Encanta 100 CONNECT | 11 dB SPL in stilte ¹ | <ul style="list-style-type: none"> • Smart Amplification | Spraakverstaan zonder dat de spreker zijn of haar stem hoeft te verheffen. |
| Encanta 200 GO | 30% in lawaai ² | <ul style="list-style-type: none"> • 8 dB Smart Noise Management • Smart Amplification | Significante verbetering in spraakverstaan in een-op-eengesprekken in lawaai. |

| Beter spraakverstaan – groepsgesprekken in lawaai | | | |
|---|-------------------------|--|---|
| Resultaten | Belangrijkste features | Voordelen | |
| Encanta 300 ENGAGE | 15% ³ | <ul style="list-style-type: none"> • Smart Sensor • 10 dB Smart Noise Management • Smart Amplification | Verbeterd spraakverstaan in groepsgesprekken in lawaaiërigere omgevingen met wisselende sprekers. |
| Encanta 400 PRO | 19% ³ | <ul style="list-style-type: none"> • Uitgebreidere bandbreedte • Smart Sensor • 12 dB Smart Noise Management • Smart Amplification | |

Testen van groepsgesprekken in lawaai

Groepsgesprekken zijn complex en veeleisend – vaak met veel achtergrondlawaai, onvoorspelbare spraakbronnen, overlappende spraak en wisselende aandacht. We hebben Encanta 200, 300, en 400 getest door groepsgesprekken in lawaai te simuleren. De resultaten toonden aan dat de toevoeging van Smart Sensor technologie in Encanta 300 en Encanta 400 de voordelen³ van Smart Noise Management in groepsgesprekken verdubbelden.

Het Smart Sensor verschil



* Alle data is verzameld in een klinisch onderzoek tussen augustus en oktober 2023 met 25 deelnemers van een gemiddelde leeftijd van 73, een gemiddelde hoortoestelgebruikstijd van 12 jaar, en een gemiddelde symmetrische gehoordrempel van 47dB HL (125Hz-8kHz). Alle gepubliceerde data zijn significant anders van hun respectievelijke referentiepunt.

¹ De vergelijking voor het spraakverstaan van Encanta 100 (11dB SPL) is tussen de ondersteunde en niet-ondersteunde SRT50 in rust.

² De vergelijking voor het spraakverstaan in lawaai van Encanta 200 (OLSA, 2.3dB SNR) is tussen de SRT50 verkregen met en zonder noise management (NAL-NL2 gain targets).

³ De vergelijking voor Encanta 200, 300, en 400 (CCOLSA, 8%, 15%, 19%, respectievelijk) is tussen de verstaanbaarheid verkregen met en zonder noise management (reference Encanta 200 with NAL-NL2 gain targets).

OASIS^{next} FITTING SOFTWARE

Betere eerste aanpassingen



Aanpassingen de eerste keer helemaal goed doen heeft veel potentiële voordelen. Hogere gebruikersacceptatie, meer gebruik en tevredenheid, minder retouren, minder behoefte aan fijnafstellingen en het besparen van veel tijd, om er een paar te noemen. Bernafon hoortoestellen staan erom bekend een comfortabele eerste aanpassing te bieden, met dank aan de unieke BernaFit NL rekenregel. Daarnaast staat Oasis^{next} aanpassoftware bekend om het gebruiksgemak.

NIEUW!

Nog betere precisie

Nieuwe miniFit Detect luidsprekers verbeteren de aanpaservaring voor u en uw cliënten.

- Gemakkelijkere en snellere aanpassingen met minder fouten bij het aanpassen van de juiste luidspreker
- Meer precisie op basis van kalibratiedata binnen +/- 1 dB van de gestelde ondersteuning in alle 24 frequentiebanden

Uw cliënten staan centraal

Persoonlijke voorkeuren helpt u met het bieden van optimale eerste aanpassingen. Deze beoordeelt geluidsperecepties en voorkeuren van elke cliënt op basis van antwoorden van een aantal belangrijke vragen, bedoeld voor geïndividualiseerde aanpassingen.

Gemakkelijke en begeleide fijnafstelling

De Aanpasassistent begeleidt het gesprek met uw cliënten om hun behoeftes te beoordelen in een merendeel van luistersituaties. Fijnafstelling-prompts helpen u bij het gebruik van de volledige potentie van elke feature.

Voortgang bijhouden van cliënten

Datalogging houdt bij in welke geluidsomgeving uw cliënt zich bevindt en hoeveel ze deelnemen aan gesprekken over een bepaalde tijd. Hiermee krijgt u waardevolle input ter ondersteuning van uw cliënten om hun gehoorreis en voorkeuren te kunnen beoordelen.

NIEUW!

Rijker geluid met uitbreiding van lage frequenties

Het Music Experience programma kan nu lagere bastonen naar het oor sturen met een versterking tot 80 Hz. Hierdoor krijgen uw cliënten een rijker gevoel van geluid.





MUZIEK

Een completere ervaring


Bernafon heeft een lange geschiedenis van het bieden van een uitstekende muziekervaring, door het gebruik van een uniek algoritme voor het versterken van live- en opgenomen muziek. Encanta brengt nieuwe upgrades om de muziekervaring van uw cliënt beter te maken – of ze nu muziek maken of naar muziek luisteren.

Precieze audiokwaliteit bij muziek

De bijgewerkte Low Frequency Enhancer is geoptimaliseerd om de geluidservaring te verbeteren bij het streamen van muziek.

Aanpassing om meer van muziek te genieten

In Oasis^{next} aanpassoftware kunt u het Music Experience programma aanpassen voor uw cliënten. Muzikanten in het bijzonder kunnen profiteren van deze extra flexibiliteit.



Muzikanten onderschrijven
uitstekende prestaties

85%

van deze uitdagende groep gebruikers
verkozen Music Experience boven het
standaard spraakprogramma – Bij het
luisteren naar live, opgenomen of
gestreamde muziek.*

*2021: Op basis van klinische onderzoeksdata
verkregen bij Bernafon AG, Bern, Zwitserland.

Geavanceerde connectiviteit voor meer cliënten

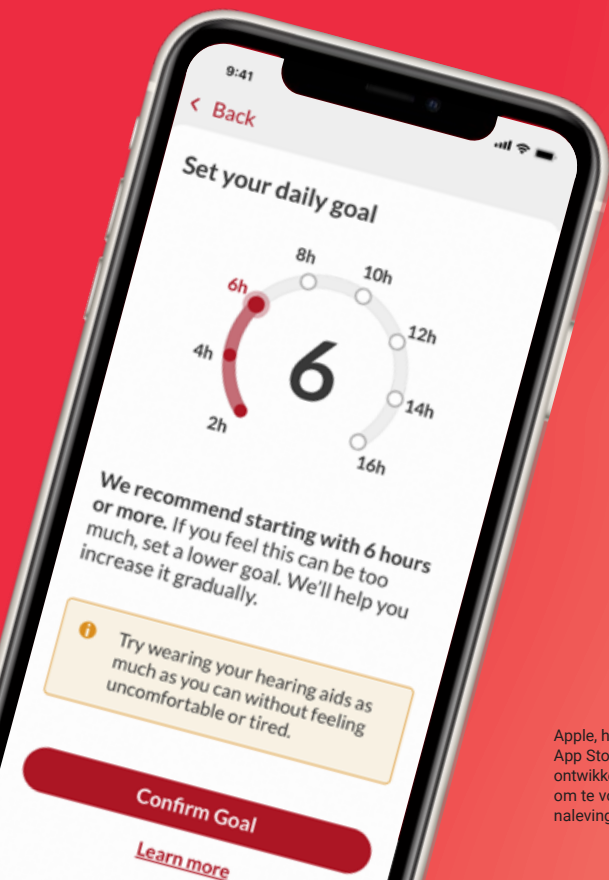
Connectiviteit doet ertoe. Encanta biedt een enorme verbetering in connectiviteit en streaming voor alle gebruikers. Dankzij Bluetooth® Low Energy profiteren uw cliënten ook van een ongelooflijke batterijduur.

Made for iPhone®

Uw cliënten met een iPhone of iPad kunnen gebruik maken van tweewegstreaming, direct streaming en alle andere voordelen van handsfree communicatie.

Geef uw cliënten de controle met de Bernafon App

De verbeterde app maakt het makkelijker dan ooit tevoren voor uw cliënten om te genieten van een discrete bediening, personalisatie en ondersteuning op afstand. Bovendien krijgt u handige gebruiksdata om uw dag nog efficiënter in te kunnen delen.



NIEUW Een doorbraak in Android connectiviteit

Encanta is volledig compatibel met alle Android telefoons die LE Audio ondersteunen – de nieuwste Bluetooth® technologie.* LE Audio combineert het beste van betrouwbare tweewegstreaming en handsfree communicatie met een laag energieverbruik.

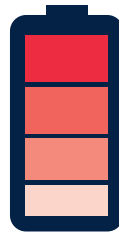


*LE Audio – Low Energy Audio.

Apple, het Apple logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een dienstmerk van Apple Inc. Het gebruik van de Made for Apple-badge betekent dat een accessoire specifiek ontwikkeld is om te verbinden met de Apple producten zoals te zien in de afbeelding en is door de ontwikkelaar gecertificeerd om te voldoen aan de Apple prestatievoorwaarden. Apple is niet verantwoordelijk voor het gebruik van dit toestel of de naleving van de veiligheids- en de wettelijke eisen.

Een volledige dag stroom in slechts één uur

Ze zijn simpelweg zoveel sneller. Oplaadbare Encanta hoortoestellen komen met een nieuwe, kleinere oplader met een focus op efficiëntie.



2 uur – 100% opgeladen

60 minuten – 16 uur (genoeg voor een dag)

30 minuten – 8 uur

15 minuten – 4 uur

Dit kunt u uw cliënten vertellen

Efficiënter opladen kan hun leven gemakkelijker maken en de hele dag door rust bieden.

NIEUW!

- Kleinere oplader
- Sneller opladen
- Tot 24 uur batterijduur in een volledige lading
- Ontworpen om 5 jaar mee te gaan

Snelgids voor de Encanta familie

| | Encanta 100 CONNECT  | Encanta 200 GO  | Encanta 300 ENGAGE  | Encanta 400 PRO  |
|----------------------------------|---|--|---|---|
| Smart Amplification | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Smart Sensor | Nee | Nee | Ja | Ja |
| Smart Directionality | Nee | Tot wel 60% effectief | Tot wel 80% effectief | Tot wel 100% effectief |
| Omni Directionaliteit | Gefixeerd | Gefixeerd | Pinna effect | Pinna effect |
| Smart Noise Reduction | Tot 6 dB | Tot 8 dB | Tot 10 dB | Tot 12 dB |
| Transient Noise Reduction | Tot 15 dB | Tot 20 dB | Tot 25 dB | Tot 30 dB |
| Wind/contactlawaai | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Bandbreedte | 8 kHz | 8 kHz | 8 kHz | 10 kHz |
| Aanpasbanden | 14 | 18 | 20 | 24 |

Prestaties en design komen samen

Een toewijding tot een geweldig ontwerp betekent dat Encanta elegant en ergonomisch is – met een nieuwe miniRITE uitvoering die zowel kleiner als discreter is.



Bernafon Encanta is verkrijgbaar in acht aantrekkelijke kleuren



The Bernafon Sound Experience

Bij Bernafon is het aan ons om het werk van hoorzorgprofessionals te ondersteunen. Om hen te helpen uitstekende zorg te leveren, zoals zij dat willen. Omdat we weten dat expertise belangrijk is. Professionele zorg is de sleutel die geweldige technologie verandert naar persoonlijke oplossingen. Oplossingen die mensen met gehoorverlies helpen om hun leven te leiden zoals zij dat willen. Als onderdeel van de Demant Group, met meer dan 100 jaar ervaring en kennis, profiteert Bernafon van een van de beste onderzoeksteams ter wereld op het gebied van hoorzorg. Wij brengen deze expertise en toewijding naar hoorzorgprofessionals – zodat zij een geweldige geluidservaring kunnen bieden.

Ga naar onze Bernafon website voor informatie over onze hoortoestellen.

Hoofdkantoor
Bernafon
Kongebakken 9
2765 Smørum
Denemarken

Afbeeldingen: Artificial intelligence (AI)-programma's zijn gebruikt om enkele van de afbeeldingen te maken

Bernafon kantoren

Australië • Canada • China • Denemarken • Finland • Frankrijk • Duitsland • Italië • Japan • Korea • Nederland • Nieuw Zeeland • Polen • Zuid-Afrika • Spanje • Zweden • Zwitserland • Turkije • Verenigd Koninkrijk



www.bernafon.nl

Bernafon
THE SOUND EXPERIENCE