

Bernafon Encanta

Una famiglia  
Quattro soluzioni per  
ogni esigenza



Bernafon

LA TUA FAMIGLIA BERNAFON

# La tua forza ogni giorno

I tuoi pazienti sono importanti per te, se vuoi offrire loro le migliori cure e soluzioni ogni giorno, anche in quelli più pieni di impegni, con Bernafon Encanta puoi.

## 5 modi in cui Bernafon fa la differenza

### Lottima qualità sonora Bernafon

Elaborando il suono in modo diverso, gli apparecchi acustici Bernafon sono riconosciuti per il loro suono chiaro e naturale.

### Soluzioni robuste su cui contare

Ogni dettaglio di Encanta è stato progettato e testato con cura per soddisfare o superare gli standard più elevati in termini di prestazioni e affidabilità.

### Una famiglia di quattro livelli tecnologici per consentirti di offrire di più

I quattro livelli tecnologici di Encanta aiutano a trovare più facilmente la soluzione adatta per ogni paziente.

### Affrontare la sfida del primo fitting

Con il software di fitting, riconosciuto per la sua facilità d'uso, hai a disposizione un razionale di fitting progettato per rendere gli apparecchi acustici più confortevoli e il primo fitting più accettabile per i pazienti.

### Rendere la vita più facile

Il team Bernafon è qui per rispondere alle tue esigenze. E con la piattaforma MyBernafon, puoi effettuare ordini e molto altro ancora, quando e dove vuoi.



## Manteniamo le nostre promesse

Lavorare con Bernafon significa far parte di una famiglia solidale costruita su decenni di esperienza nella tecnologia del suono e su una collaborazione storica con gli audioprotesisti. Come parte del Gruppo Demant, abbiamo oltre un secolo di esperienza nel campo dell'udito, della diagnostica e dell'elaborazione del suono all'avanguardia.

THE ENCANTA FAMILY

# Quattro soluzioni adatte a ogni esigenza

Ogni paziente è unico. Ecco perché Bernafon Encanta presenta quattro soluzioni adatte a soddisfare le esigenze individuali di ogni paziente.



## Encanta 100 CONNECT

### Resta connesso alle conversazioni

Per i pazienti che trascorrono la maggior parte del tempo a casa o in ambienti poco rumorosi. Supporta le conversazioni individuali con un suono chiaro e naturale, offrendo comfort e consapevolezza dell'ambiente sonoro.



Ambiente



Tipo di conversazione

## Encanta 200 GO

### Sempre in movimento

Per i pazienti che utilizzano apparecchi acustici per la comprensione del parlato in ambienti rumorosi. Supporta una comprensione confortevole del parlato durante le conversazioni individuali, grazie all'Adaptive Noise Management.



Ambiente



Tipo di conversazione

## Conversazione senza interruzioni

Con la nuova tecnologia **Smart Sensor** di Encanta 300 and 400, i pazienti possono ottenere una migliore comprensione del parlato nelle conversazioni individuali e di gruppo. Smart Sensor rileva i movimenti della testa e del corpo per regolare automaticamente la direzionalità e la riduzione del rumore, così da adattarsi alle esigenze di ascolto del tuo paziente, che possono cambiare all'interno di uno stesso contesto.



### Encanta 300 ENGAGE

#### Interagire in un gruppo

Per i pazienti che hanno una vita sociale attiva e che partecipano spesso a conversazioni con più interlocutori. Con l'aiuto dello Smart Sensor, è possibile passare senza problemi dall'attenzione per una sola persona in un gruppo a partecipare a una conversazione di gruppo più ampia in ambienti acustici difficili.



Ambiente



Tipo di conversazione

### Encanta 400 PRO

#### Pronto a tutto

Per i pazienti che desiderano una qualità del suono senza compromessi e la migliore tecnologia per supportare la comprensione del parlato in qualsiasi ambiente. Fornisce il massimo supporto e le massime prestazioni nelle situazioni di ascolto più complesse.



Ambiente



Tipo di conversazione

# Resta connesso alle conversazioni



Ambiente



Tipo di conversazione

Encanta 100 è destinato ai pazienti che trascorrono la maggior parte del tempo a casa o in ambienti poco rumorosi. Supporta le conversazioni one-to-one con un suono chiaro e naturale, offrendo comfort e consapevolezza dell'ambiente sonoro.

## Suono chiaro e naturale

### Bernafon Sound Quality

Un suono brillante sta tutto nei dettagli. Encanta amplifica il suono come nessun altro apparecchio acustico. Utilizza un unico canale a banda larga per elaborare segnali a modulazione veloce come il parlato e la musica. Questo permette di mantenere intatti gli schemi naturali del parlato e di preservare la qualità della musica in ingresso. Questa modalità di azione viene integrata con l'uso di 24 bande di frequenza per elaborare i segnali a modulazione lenta, come il rumore. Grazie a questa combinazione unica, Encanta offre una chiarezza del suono e un comfort di ascolto eccezionali.



Bernafon  
Sound Quality



Smart Noise  
Reduction



## Più controllo con una consapevolezza a 360°

### Fixed Omni Directionality

Rileva i suoni provenienti da tutte le direzioni, sia che si tratti di una voce proveniente da un'altra stanza o del campanello che suona.

### Basic Smart Noise Reduction

Fornisce una riduzione del rumore fino a 6 dB. Ciò contribuisce a migliorare la qualità del suono e la chiarezza del parlato in ambienti poco rumorosi.



## "Counseling Tips" Cosa puoi dire al tuo paziente

Encanta 100 arricchirà le loro connessioni a casa con la famiglia e gli amici. Rende chiare sia le voci basse che quelle alte, per conversazioni individuali efficaci. Inoltre, permette di sentire tutto ciò che li circonda con un suono chiaro e naturale.

# Sempre in movimento



Ambiente



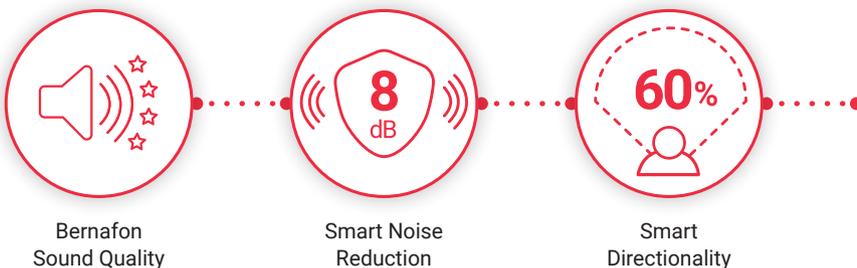
Tipo di conversazione

Encanta 200 è destinato ai pazienti che utilizzano gli apparecchi acustici per comprendere il parlato in ambienti rumorosi. Fornisce supporto per una comprensione confortevole del parlato durante le conversazioni individuali, grazie alla gestione adattiva del rumore.

## Ottimizzatore della comprensione del parlato one-to-one nel rumore

### Smart Noise Management

L'avanzato sistema di gestione intelligente del rumore di Encanta aiuta i tuoi pazienti a concentrarsi su ciò che conta di più, la persona con cui stanno parlando, non il rumore che li circonda. Per offrire il miglior rapporto segnale/rumore (SNR), Encanta 200 combina due tecnologie di elaborazione del suono che interagiscono perfettamente. In questo modo i pazienti ottengono una migliore qualità sonora, un parlato ancor più chiaro e comfort di ascolto nel rumore.





## Migliorare la chiarezza del parlato

### Smart Directionality

È una soluzione intelligente perché individua automaticamente la provenienza del rumore, in modo da attenuarlo efficacemente.

### Smart Noise Reduction

È una soluzione intelligente per cui il machine learning di livello superiore è in grado di distinguere meglio il parlato dal rumore, rendendo più efficiente la riduzione del rumore.



## "Counseling Tips" Cosa puoi dire al tuo paziente

Encanta 200 è ideale per godersi la vita in movimento. Offre una comprensione confortevole e facile del parlato durante le conversazioni individuali, superando le situazioni di ascolto rumorose sia all'interno che all'esterno.

# Interagire in un gruppo



Ambientale



Tipo di conversazione

Encanta 300 è destinato ai pazienti che hanno una vita sociale attiva e che spesso partecipano a conversazioni con più interlocutori. In un ambiente con più persone, Encanta 300 consente di passare senza problemi dall'attenzione per una sola persona a una conversazione di gruppo in ambienti acustici difficili, grazie alla nuova tecnologia Smart Sensor.

## Ottimizzare le conversazioni di gruppo

### La nuova tecnologia Smart Sensor

Encanta 300 amplia il sistema Smart Noise Management con l'innovativo Smart Sensor. Questa tecnologia di sensori di movimento riconosce i movimenti della testa e del corpo. Utilizza queste informazioni per regolare i livelli di Smart Directionality e Smart Noise Reduction in modo da ottimizzare la comprensione del parlato in situazioni con più interlocutori.





## Transizioni nel rumore senza ostacoli

### Come funziona Smart Sensor

Quando il paziente è concentrato su una persona, lo Smart Sensor gestisce la direzionalità e la riduzione del rumore, aiutandolo a concentrarsi sulla persona con cui sta parlando.

Se il paziente muove la testa da sinistra a destra per seguire una conversazione di gruppo o se sta camminando in una strada rumorosa, il sistema passa automaticamente a una modalità omnidirezionale e diminuisce il livello di riduzione del rumore. In questo modo il paziente è più consapevole dell'ambiente che lo circonda.



### "Counseling Tips" Cosa puoi dire al tuo paziente

Encanta 300 li aiuterà a interagire nelle conversazioni di gruppo, in modo che possano passare in modo naturale dall'essere concentrati su una sola persona al partecipare a una conversazione di gruppo più ampia in ambienti rumorosi, come un ristorante o una riunione di lavoro.

# Pronto a ogni situazione di ascolto



Molto rumoroso

Ambiente



Gruppo

Tipo di conversazione



Encanta 400 è destinato ai pazienti che desiderano una qualità del suono senza compromessi e la migliore tecnologia per supportare la comprensione del parlato in qualsiasi ambiente. Offre il massimo supporto e le massime prestazioni nelle situazioni più complesse.

## Comprensione ottimale del parlato e chiarezza del suono

### Pronto a ogni situazione di ascolto

Con Encanta 400, i vostri pazienti potranno beneficiare della massima potenza di Smart Directionality e Smart Noise Reduction, con una soppressione del rumore fino a 12 dB, come mai prima d'ora. Grazie alla tecnologia Smart Sensor e all'ampliamento della larghezza di banda, i vostri pazienti potranno godere di una qualità del suono raffinata, di ottima chiarezza vocale e di comfort di ascolto anche negli ambienti di gruppo più rumorosi.



Bernafon  
Sound Quality



Smart Noise  
Reduction



Smart  
Directionality



Smart Sensor  
technology



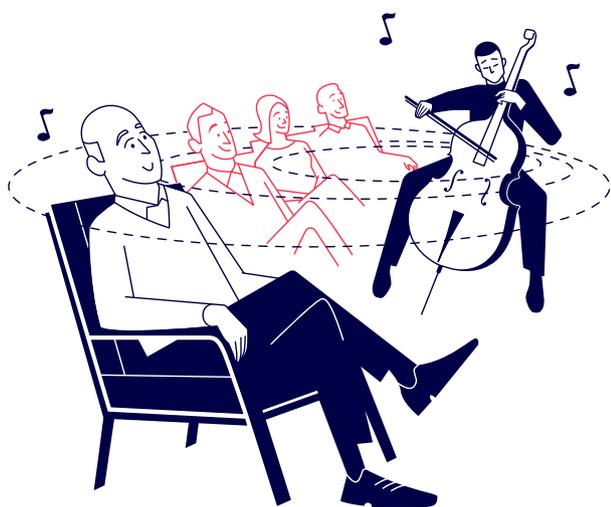
Expanded  
bandwidth



## Chiarezza del suono ancora più completa

### Expanded Bandwidth

Encanta 400 offre una larghezza di banda ampliata, che va da 80 Hz a 10 kHz. Ciò consente ai pazienti di accedere a uno spettro di suoni più ampio, per un'esperienza sonora più chiara e ricca di sfumature. Potranno godere di un'esperienza più fedele sia alle basse che alle alte frequenze e di una gamma più ampia di sottolivelli sonori, ad esempio con la musica.



### "Counseling Tips" Cosa puoi dire al tuo paziente

Con Encanta 400, indipendentemente dalla rumorosità della situazione o dal numero di persone coinvolte, i pazienti avranno a disposizione la tecnologia Bernafon più avanzata per supportare la comprensione del parlato in qualsiasi ambiente.

## PERFORMANCE DATA

# Una famiglia, quattro soluzioni, tante evidenze

La scelta di un apparecchio acustico e del livello tecnologico più appropriato può risultare difficile per potenziali utenti. Ecco perché abbiamo testato tutti e quattro i nostri livelli tecnologici, per rendere tangibili a te e ai tuoi pazienti i vantaggi in termini di qualità della vita di ogni soluzione.

Quattro risultati clinici per la famiglia Encanta\*

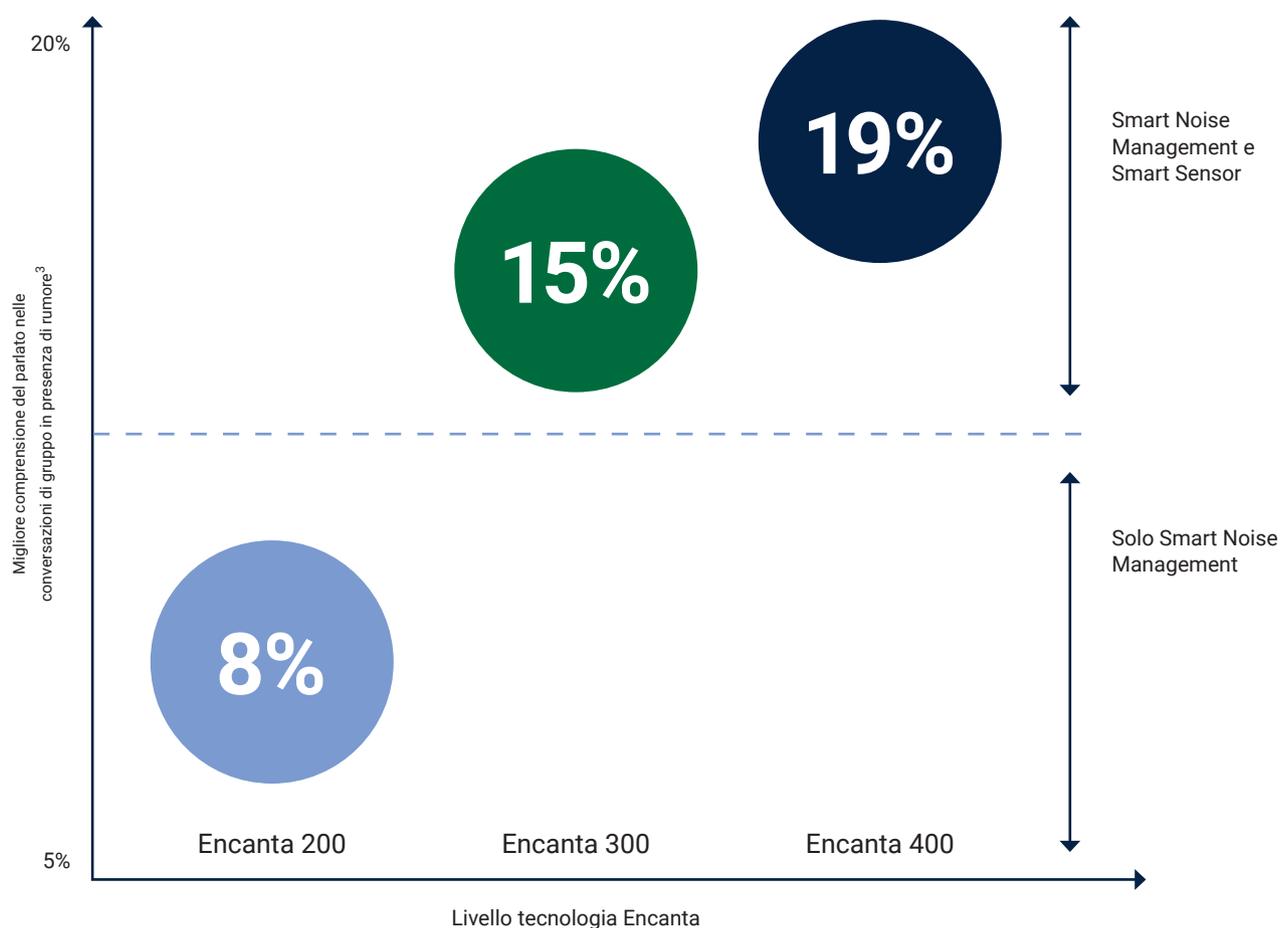
Migliore comprensione del parlato - conversazione one-to-one			
Intelligibilità del parlato - Risultati		Caratteristiche chiave	Benefici
Encanta 100 CONNECT	<b>+11 dB</b> SPL nel silenzio <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Amplification</li> </ul>	Comprensione del parlato senza che chi parla debba alzare la voce.
Encanta 200 GO	<b>+30%</b> nel rumore <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 dB Smart Noise Management</li> <li>• Smart Amplification</li> </ul>	Miglioramento significativo della comprensione del parlato in conversazioni individuali in presenza di rumore.

Migliore comprensione del parlato - conversazione di gruppo nel rumore			
Intelligibilità del parlato - Risultati		Caratteristiche chiave	Benefici
Encanta 300 ENGAGE	<b>+15%</b> <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Sensor</li> <li>• 10 dB Smart Noise Management</li> <li>• Smart Amplification</li> </ul>	Miglioramento della comprensione del parlato nelle conversazioni di gruppo in ambienti rumorosi in cui la persona che parla cambia continuamente.
Encanta 400 PRO	<b>+19%</b> <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expanded bandwidth</li> <li>• Smart Sensor</li> <li>• 12 dB Smart Noise Management</li> <li>• Smart Amplification</li> </ul>	

## Test di conversazione di gruppo in presenza di rumore

Le conversazioni di gruppo sono complesse e impegnative: spesso sono presenti rumori di fondo, sorgenti vocali imprevedibili, sovrapposizione di discorsi e spostamento dell'attenzione. Abbiamo testato Encanta 200, 300 e 400 simulando una complessa conversazione di gruppo in presenza di rumore. I risultati hanno dimostrato che l'aggiunta della tecnologia Smart Sensor in Encanta 300 e Encanta 400 ha raddoppiato i benefici<sup>3</sup> della gestione intelligente del rumore nelle conversazioni di gruppo.

## La differenza con Smart Sensor



\* Tutti i dati sono stati raccolti in uno studio clinico tra agosto e ottobre 2023 che ha incluso 25 partecipanti con un'età media di 73 anni, un utilizzo medio di apparecchi acustici di 12 anni e una soglia uditiva simmetrica media di 47dB HL (125Hz-8kHz). Tutti i dati riportati sono significativamente diversi dai rispettivi riferimenti.

<sup>1</sup> Il confronto per l'intelligibilità del parlato di Encanta 100 (11dB SPL) è tra l'SRT50 assistito e quello non assistito in condizioni di quiete.

<sup>2</sup> Il confronto per l'intelligibilità del parlato di Encanta 200 nel rumore (OLSA, 2,3dB SNR) è tra l'SRT50 ottenuto con e senza gestione del rumore (obiettivi di guadagno NAL-NL2).

<sup>3</sup> Il confronto per Encanta 200, 300 e 400 (CCOLSA, 8%, 15%, 19%, rispettivamente) è tra l'intelligibilità ottenuta con e senza gestione del rumore (Encanta 200 di riferimento con obiettivi di guadagno NAL-NL2).

OASIS<sup>next</sup> FITTING SOFTWARE

# Un primo fitting di qualità superiore



Eseguire un primo fitting corretto fin dalla prima seduta offre numerosi vantaggi. Maggiore accettazione dell'utente, maggiore utilizzo degli apparecchi e soddisfazione, minore necessità di aggiustamenti e risparmio di tempo. Gli apparecchi acustici Bernafon sono noti per offrire un primo fitting confortevole, grazie all'esclusivo metodo prescrittivo BernaFit NL. Il software di fitting Oasisnxt è riconosciuto per la sua facilità di utilizzo.

**NOVITÀ!**  
Per una migliore  
precisione

I nuovi ricevitori miniFit Detect migliorano l'esperienza di fitting per te e per i tuoi pazienti.

- Fitting più facile e veloce con minore possibilità di sbagliare ricevitore da adattare
- Maggiore precisione basata su dati di calibrazione all'interno del range +/- 1 dB di guadagno target in tutte le 24 bande di frequenza

## I tuoi pazienti al centro

Il **Tool di Personalizzazione** aiuta a fornire un primo adattamento ottimale. Valuta le percezioni e le preferenze sonore di ciascun paziente in base alle risposte a domande chiave, per un adattamento più personalizzato.

## Messa a punto semplice e guidata

L'**Assistente Adattamento** guida la conversazione con i pazienti per valutare le loro esigenze nella maggior parte delle situazioni di ascolto. I suggerimenti per gli aggiustamenti aiutano a sfruttare appieno il potenziale di ogni funzione.

## Monitorare i progressi del cliente

I **Dati di Conversazione** tiene traccia dell'ambiente sonoro circostante e del livello di partecipazione alle conversazioni nel corso del tempo. In questo modo, il paziente può ricevere una consulenza precisa del suo percorso uditivo e in base alle sue preferenze.

## NOVITÀ!

### Suono più ricco con low-frequency extension

Il programma Music Experience è ora in grado di trasmettere all'orecchio suoni gravi con un'amplificazione fino a 80 Hz, offrendo ai pazienti una sensazione di maggiore ricchezza sonora.





MUSIC

# Un'esperienza più ricca

Bernafon ha un'ottima reputazione nel fornire un'esperienza musicale eccezionale, utilizzando un algoritmo unico per amplificare la musica dal vivo e registrata. Encanta è dotato di nuovi aggiornamenti per rendere migliore l'esperienza musicale dei tuoi pazienti, siano essi musicisti o semplici ascoltatori.

## Migliore qualità audio musicale

Il Low Frequency Enhancer è stato ottimizzato per migliorare la qualità del suono durante lo streaming musicale.

## Adattamento per un miglior ascolto musicale

Nel software di fitting Oasis<sup>next</sup>, è anche possibile personalizzare il programma Music Experience. I musicisti possono trarre particolare vantaggio da questa ulteriore flessibilità.

I musicisti confermano  
l'eccellente performance

**l'85%**

di questo gruppo di utenti ha preferito  
Music Experience al programma vocale  
standard quando ascolta musica dal vivo,  
registrata o in streaming.\*

# Connettività avanzata per un maggior numero di pazienti

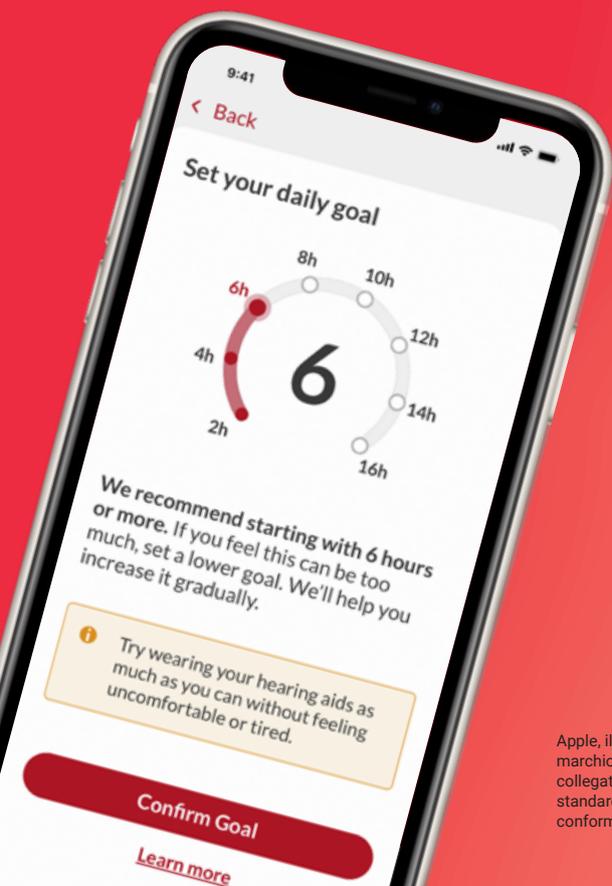
La connettività è importante. Encanta offre un notevole miglioramento della connettività e dello streaming per tutti gli utenti. I pazienti potranno inoltre contare su un'incredibile durata della batteria grazie al Bluetooth® Low Energy.

## Made for iPhone®

I clienti che utilizzano un iPhone o un iPad possono usufruire di audio bidirezionale, streaming diretto e tutti i vantaggi della comunicazione a mani libere.

## Il controllo nelle tue mani con l'App Bernafon

L'app migliorata rende più facile che mai il controllo, la personalizzazione e l'assistenza a distanza per i tuoi pazienti. Inoltre, puoi disporre di dati di utilizzo utili per rendere più efficiente il tuo lavoro.



## NUOVO Una svolta nella connettività Android

Encanta è pienamente compatibile con tutti i telefoni Android dotati di LE Audio, la più recente tecnologia Bluetooth®\*. LE Audio offre streaming bidirezionale e comunicazione a mani libere con un basso consumo energetico.

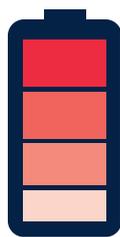


\*LE Audio – Low Energy Audio.

Apple, il logo Apple, iPhone e iPod Touch sono marchi di Apple Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. App Store è un marchio di servizio di Apple Inc. L'uso del marchio Made for Apple significa che un accessorio è stato progettato per essere collegato specificamente ai prodotti Apple identificati nel badge ed è stato certificato dallo sviluppatore per soddisfare gli standard prestazionali di Apple. Apple, Apple non è responsabile del funzionamento di questo dispositivo o della sua conformità agli standard di sicurezza e normativi, sicurezza e agli standard normativi.

# Un intero giorno di carica in una sola ora

È semplicemente molto più veloce. Gli apparecchi acustici Encanta ricaricabili sono dotati di un nuovo caricabatterie di dimensioni ridotte che punta all'efficienza.



2 ore – 100% carica

60 minuti – 16 ore (una giornata di carica)

30 minuti – 8 ore

15 minuti – 4 ore

"Counseling Tips"  
Cosa puoi dire al  
tuo paziente

Una ricarica più efficiente  
può semplificare la vita e  
garantire tranquillità per  
tutto il giorno.

## NUOVO!

- Caricabatterie di dimensioni ridotte
- Carica più veloce
- Fino a 24 ore di autonomia con una carica completa

# Guida rapida alla famiglia Encanta

	Encanta 100 CONNECT 	Encanta 200 GO 	Encanta 300 ENGAGE 	Encanta 400 PRO 
<b>Smart Amplification</b>	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Smart Sensor</b>	No	No	Sì	Sì
<b>Smart Directionality</b>	No	Fino al 60% di effetto	Fino all'80% di effetto	Fino al 100% di effetto
<b>Omni Directionality</b>	Omni Fissa	Omni Fissa	Effetto Pinna	Effetto Pinna
<b>Smart Noise Reduction</b>	Fino a 6 dB	Fino a 8 dB	Fino a 10 dB	Fino a 12 dB
<b>Transient Noise Reduction</b>	Fino a 15 dB	Fino a 20 dB	Fino a 25 dB	Fino a 30 dB
<b>Wind/contact noise</b>	Sì	Sì	Sì	Sì
<b>Bandwidth</b>	8 kHz	8 kHz	8 kHz	10 kHz
<b>Fitting bands</b>	14	18	20	24

# La performance incontra il design

Grazie all'attenzione per il design, Encanta è elegante ed ergonomico, con un nuovo miniRITE più piccolo e elegante.



Bernafon Encanta è disponibile in otto colori



## The Bernafon Sound Experience

Il nostro scopo è quello di aiutare gli audioprotesisti a fornire cure eccellenti per i loro pazienti, perché sappiamo che la competenza è importante. L'assistenza professionale è la chiave che trasforma una tecnologia straordinaria in soluzioni personalizzate. Soluzioni che aiutano le persone affette da ipoacusia a vivere la vita come desiderano. In quanto parte del Gruppo Demant, con oltre un secolo di esperienza e know-how, Bernafon può contare su uno dei team di ricerca e sviluppo più forti al mondo nell'ambito della salute dell'udito. Portiamo questa esperienza e questa dedizione ai professionisti dell'udito, in modo che possano offrire un'esperienza sonora eccezionale.

Per ulteriori informazioni sui nostri apparecchi acustici, visitate il nostro sito web [Bernafon.it](https://www.bernafon.it).

### Sede Centrale

Bernafon  
Kongebakken 9  
2765 Smørum  
Denmark

**Immagini:** Per creare alcune immagini sono stati utilizzati programmi di intelligenza artificiale (AI).

### Bernafon Companies

Australia • Canada • China • Denmark • Finland • France • Germany • Italy • Japan • Korea • Netherlands • New Zealand • Poland • South Africa • Spain • Sweden • Switzerland • Turkey • UK



[www.bernafon.it](https://www.bernafon.it)

**Bernafon**  
THE SOUND EXPERIENCE