

## Informazioni Prodotto

# Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

**Bernafon Alpha XT porta la tecnologia Hybrid™ a nuovi livelli.** miniBTE T è un apparecchio acustico retroauricolare pensato per pazienti affetti da perdite uditive da lievi a gravi. Include lo streaming audio diretto, la tecnologia NFMI e Bluetooth® Low Energy a 2,4 GHz,

una bobina magnetica e un unico pulsante per modificare volume e programma. miniBTE T è disponibile con il sistema a tubicino sottile miniFit, che include un'ampia gamma di dome e mold personalizzati.

Curvetta



AHXT 9|7|5 MNB T

miniFit 1,3 MM



AHXT 9|7|5 MNB T

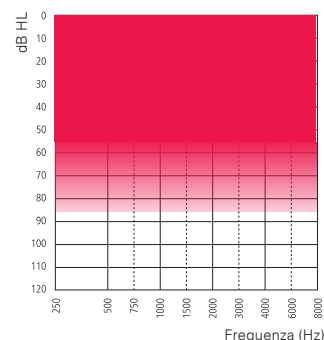
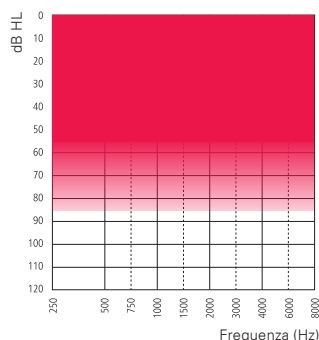
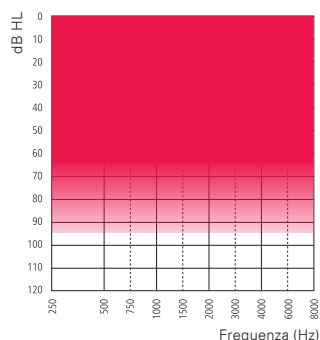
miniFit 0,9 MM



AHXT 9|7|5 MNB T

Made for  
 iPhone | iPad | iPod

Works with  
 android



## Caratteristiche tecniche

- Streaming audio diretto (compatibile con dispositivi iOS e Android™)
- Comunicazione a mani libere\*\*
- Bluetooth® Low Energy 2.4 GHz
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Pulsante singolo
- Bobina
- Thin Tube miniFit
- Rivestimento idrorepellente
- Classificazione IP68
- Indicatore visivo a LED

## Accessori\*

- App Bernafon (compatibile con dispositivi iOS e Android)
- Telecomando RC-A
- Adattatore TV-A
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (interfaccia di programmazione wireless)

\* Si prega di consultare il sito [www.bernafon.it/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](http://www.bernafon.it/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity) per ogni ulteriore informazione.

\*\* Disponibile dal FW 1.0 e solo con alcuni modelli di iPhone e iPad.

Bernafon Alpha XT è un apparecchio Made for iPhone, iPad, iPod. Lo streaming audio diretto per dispositivi Android richiede Android 10 o versioni successive, Bluetooth® 5.0 e un'implementazione di Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) sul dispositivo Android. per maggiori informazioni sulla compatibilità, si prega di visitare il sito [www.bernafon.it/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity](http://www.bernafon.it/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity).

Apple, il logo Apple, iPhone, iPad e iPod touch sono marchi depositati di Apple Inc., registrati negli USA e in altri paesi.

Il simbolo e il logo Bluetooth® sono marchi registrati da Bluetooth SIG, Inc. e ogni utilizzo di tali marchi da parte della Demant A/S è sotto licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

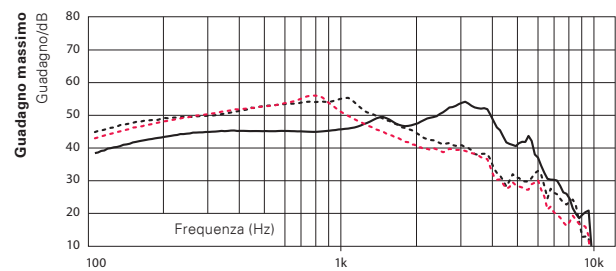
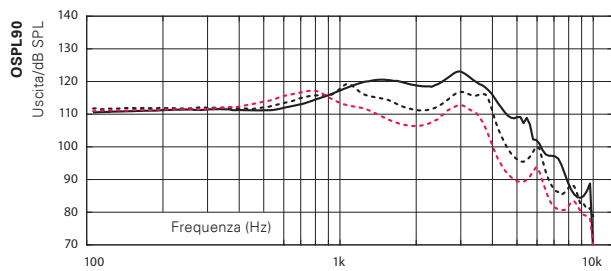
**ATTENZIONE:** non è consentita alcuna modifica di questa apparecchiatura.

**bernafon**   
Your hearing • Our passion

# Alpha XT 9 miniBTE T

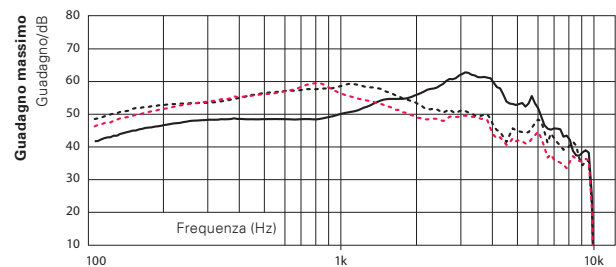
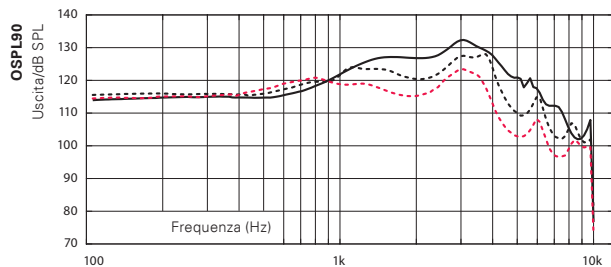
— Curvetta  
 - - - miniFit 1,3 MM  
 - - - miniFit 0,9 MM

## ACCOPIATORE 2CC



	Curvetta	miniFit 1,3 MM	miniFit 0,9 MM
OSPL90, Picco (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Guadagno massimo, Picco (dB)	54	55	56
Guadagno massimo, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Guadagno massimo, HFA (dB)	48	48	44
Test del guadagno di riferimento (dB)	42	37	34
Corrente di riposo (mA)	1.9	1.9	1.9
Corrente operativa (mA)	2.0	1.9	2.0
Dimensione della Batteria	312	312	312
Distorsione 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Range frequenziale (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Rumore Equivalente in Ingresso (dB SPL) <sup>1</sup>	17	19	21
Bobina Tel. 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Bobina Tel. HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## SIMULATORE D'ORECCHIO



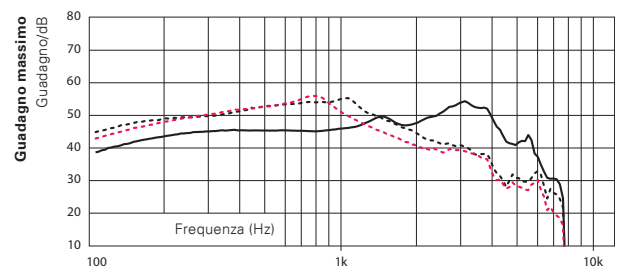
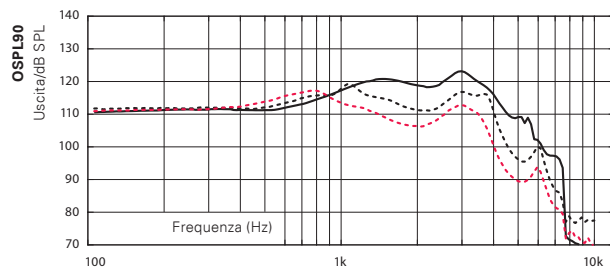
	Curvetta	miniFit 1,3 MM	miniFit 0,9 MM
OSPL90, Picco (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Guadagno massimo, Picco (dB)	63	59	59
Guadagno massimo, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Guadagno massimo, HFA (dB)	55	55	52
Test del guadagno di riferimento (dB)	48	47	41
Corrente di riposo (mA)	1.9	1.9	1.9
Corrente operativa (mA)	1.9	2.0	2.0
Dimensione della Batteria	312	312	312
Distorsione 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Range frequenziale (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Rumore Equivalente in Ingresso (dB SPL) <sup>1</sup>	18	15	19
Bobina Tel. 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1</sup> Dati tecnici misurati con espansione, corrispondenti alle impostazioni delle misurazioni in camera anecoica.

"2cc" si riferisce ad un accoppiatore che rispetta le norme IEC 60318-5:2006. "Simulatore d'Orecchio" si riferisce ad un accoppiatore che rispetta le norme IEC 60318-4:2010. Versioni degli standard applicati: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Il Full-on gain è misurato impostando il controllo del guadagno dell'apparecchio in posizione full-on, meno 20 dB e con un valore SPL in ingresso di 70 dB. Questo consente di ottenere una risposta del guadagno equivalente a quella del full-on gain, come indicato per es. dall'IEC 60118-0+A1:1994, ma senza l'influenza del feedback.

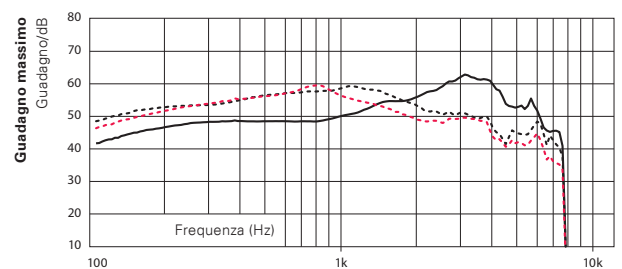
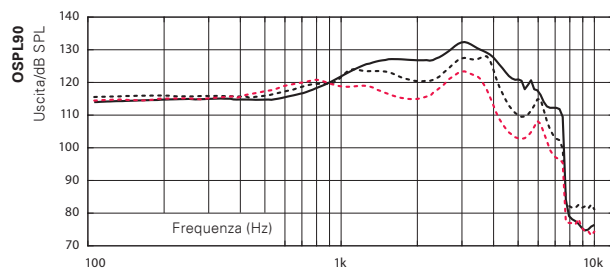
— Curvetta  
 - - - miniFit 1,3 MM  
 - · - · miniFit 0,9 MM

## ACCOPIATORE 2CC



	Curvetta	miniFit 1,3 MM	miniFit 0,9 MM
OSPL90, Picco (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Guadagno massimo, Picco (dB)	54	55	56
Guadagno massimo, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Guadagno massimo, HFA (dB)	48	48	44
Test del guadagno di riferimento (dB)	42	37	34
Corrente di riposo (mA)	1.9	1.9	1.9
Corrente operativa (mA)	2.0	1.9	2.0
Dimensione della Batteria	312	312	312
Distorsione 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Range frequenziale (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Rumore Equivalente in Ingresso (dB SPL) <sup>1)</sup>	17	19	21
Bobina Tel. 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Bobina Tel. HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

## SIMULATORE D'ORECCHIO



	Curvetta	miniFit 1,3 MM	miniFit 0,9 MM
OSPL90, Picco (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Guadagno massimo, Picco (dB)	63	59	59
Guadagno massimo, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Guadagno massimo, HFA (dB)	55	55	52
Test del guadagno di riferimento (dB)	48	47	41
Corrente di riposo (mA)	1.9	1.9	1.9
Corrente operativa (mA)	1.9	2.0	2.0
Dimensione della Batteria	312	312	312
Distorsione 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Range frequenziale (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Rumore Equivalente in Ingresso (dB SPL) <sup>1)</sup>	18	15	19
Bobina Tel. 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

<sup>1)</sup> Dati tecnici misurati con espansione, corrispondenti alle impostazioni delle misurazioni in camera anecoica.

"2cc" si riferisce ad un accoppiatore che rispetta le norme IEC 60318-5:2006. "Simulatore d'Orecchio" si riferisce ad un accoppiatore che rispetta le norme IEC 60318-4:2010. Versioni degli standard applicati: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Il Full-on gain è misurato impostando il controllo del guadagno dell'apparecchio in posizione full-on, meno 20 dB e con un valore SPL in ingresso di 70 dB. Questo consente di ottenere una risposta del guadagno equivalente a quella del full-on gain, come indicato per es. dall'IEC 60118-0+A1:1994, ma senza l'influenza del feedback.

## Riepilogo delle funzioni

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
<b>Hybrid Technology™</b>			
<b>Hybrid Sound Processing™</b>	•	•	•
Ampiezza di banda	10 kHz	8 kHz	8 kHz
<b>Hybrid Balancing™</b>	•	•	-
Speech Balancer	3 opzioni	2 opzioni	•
Noise Balancer	4 opzioni	2 opzioni	-
<b>Hybrid Noise Management™</b>	•	•	•
Smart Noise Reduction	4 opzioni	4 opzioni	3 opzioni
Smart Directionality	4 opzioni	4 opzioni	4 opzioni
Focus di dinamicità	3 opzioni	2 opzioni	-
Impostazioni di OmniDirezionalità	2 opzioni	2 opzioni	-
<b>Hybrid Feedback Canceller™</b>	•	•	•
<b>Hybrid Sound Care™</b>	•	•	•
Wind Contact Noise Protector	•	•	•
<b>Voce</b>			
Ottimizzazione Basse Frequenze	•	•	•
Frequency Compositionnxt	•	•	•
<b>Comfort</b>			
Gestione Binaurale del Rumore	•	•	-
Transient Noise Reduction	6 opzioni	5 opzioni	4 opzioni
Estensione Campo Dinamico	•	•	-
Soft Noise Manager	•	•	•
<b>Opzioni di direzionalità</b>			
Dinamica	•	•	•
Adaptive Full Directionality	•	•	•
Direzionalità Fissa	•	•	•
Fissa Omni	•	•	•
Omni Standard	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
<b>Personalizzazione</b>			
Personalizzazione	•	•	•
Bande di Adattamento	24	20	18
Programmi opzionali / Programmi in memoria	13/4	12/4	12/4
Music Experience	•	•	•
Coordinamento binaurale: Controllo Volume, CambioProgramma	•	•	•
Adattamento Automatico del Guadagno	•	•	•
Transizione	4 opzioni	3 opzioni	2 opzioni
Data Logging	•	•	•
Dati di conversazione	•	•	•
Indicatori vocali	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
CROS compatibilità	•	•	•

Alpha XT MNB T può essere programmato con Oasis<sup>nxt</sup> 2023.1 o versioni successive

### Condizioni di operatività

Temperatura: da 1 a 40°C  
 Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.  
 Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

### Condizioni di trasporto e stoccaggio


Durante il trasporto e lo stoccaggio, temperatura e umidità non devono superare i limiti seguenti per periodi prolungati di tempo..

#### Trasporto

Temperatura: da -25 a +60 °C  
 Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.  
 Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

#### Stoccaggio

Temperatura: da -25 a 60 °C  
 Umidità: dal 5% al 93%, relativa, senza condensa.  
 Pressione atmosferica: da 700 hPa a 1060 hPa

 SBO Hearing A/S  
 Kongebakken 9  
 DK-2765 Smørum  
 Denmark

**IP68**

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

Berna fon is part of the Demant Group.

**berna fon**   
 Your hearing • Our passion