

Produktinformation

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

Bernafon Alpha XT integriert die erweiterte Hybrid Technology™. Das miniBTE T ist ein Hinter-dem-Ohr Hörgerät und geeignet für leichte bis schwere Hörverluste. Es umfasst direktes Audiostreaming, 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE)

und NFMI, eine Telefonspule und einen Taster für Lautstärke- und Programmwechsel. Das miniBTE T ist mit dem miniFit Dünnschlauch System kompatibel, das eine Vielzahl von Schirmen und Otoplastiken bietet.

Hörwinkel



AHXT 9|7|5 MNB T

Dünnschlauch 1,3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

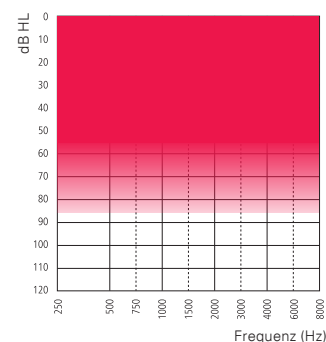
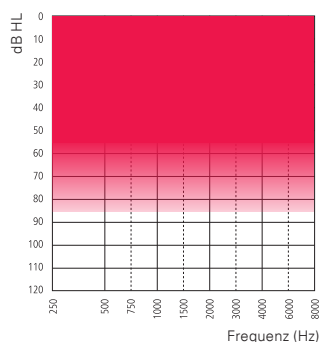
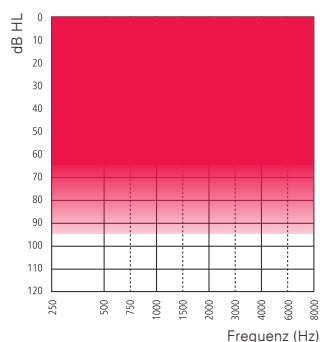
Dünnschlauch 0,9 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
 android



Technische Merkmale

- Direktes Audiostreaming (für iOS und Android™)
- Freisprechverbindung**
- 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE)
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Programmtaste
- Telefonspule
- miniFit Dünnschlauch
- Hydrophobe Gehäusebeschichtung
- Staub- und Wasserschutz (IP68)
- LED-Anzeige

Zubehör*

- Bernafon App (für iOS und Android™)
- RC-A (Fernbedienung)
- TV-A (TV-Adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (für Programmierung erforderlich)

* Weitere Informationen und Support finden Sie unter www.bernafon.de/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity

** Verfügbar ab FW 1.0 mit bestimmten iPhone und iPad Modellen.

Bernafon Alpha XT ist ein Made for iPhone-, iPad-, iPod-Hörgerät. Direktes Audiostreaming für Android Geräte ist mit Android 10 oder höher, Bluetooth® 5.0 und einer Implementierung von ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) auf dem mit Android betriebenen Gerät möglich. Weitere Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter www.bernafon.de/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

Die Wortmarke Bluetooth® sowie die Logos sind eingetragene Warenzeichen von Bluetooth SIG, Inc. und jegliche Verwendung dieser Marken durch Demant A/S erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

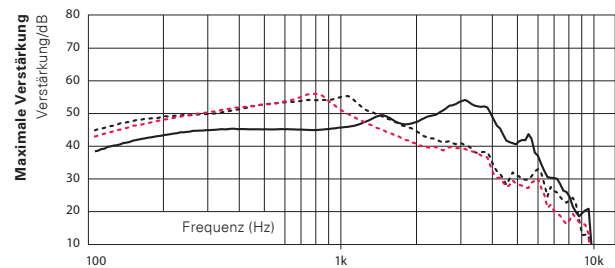
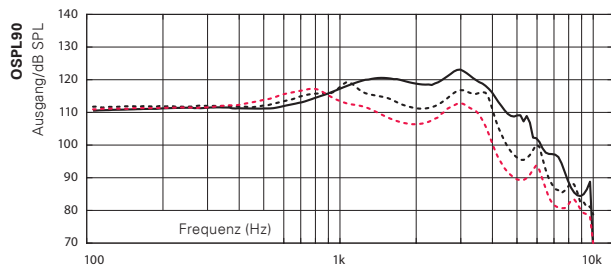
WARNHINWEIS: Eine unsachgemäße Veränderung dieses Hörgeräts ist untersagt.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T

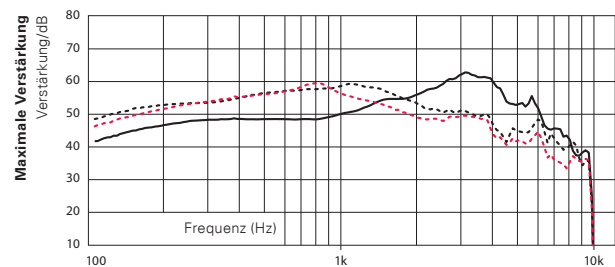
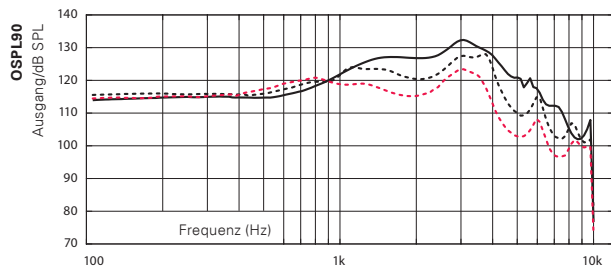
- Hörwinkel
- - - miniFit 1,3 mm
- · · miniFit 0,9 mm

2CC KUPPLER



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Spitzenwert FOG, Spitzenwert (dB)	54	55	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	48	44
FOG, HFA (dB)	48	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	37	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	17	19	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

OHRSIMULATOR



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Spitzenwert FOG, Spitzenwert (dB)	63	59	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	56	52
FOG, HFA (dB)	55	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	47	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹	18	15	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

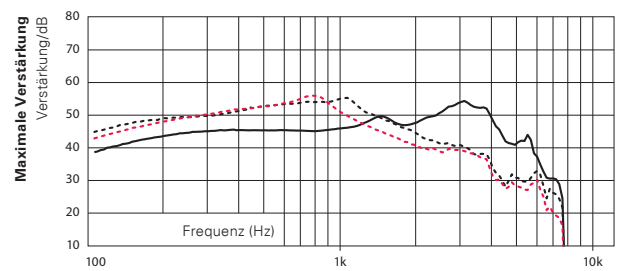
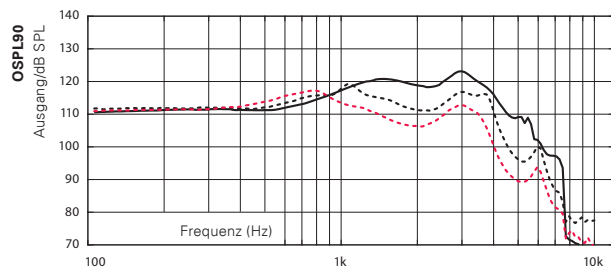
¹ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen.

„2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010.

Angewandte Normen: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung der Hörgeräte gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB. Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

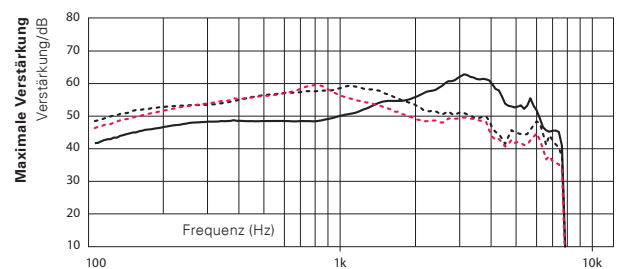
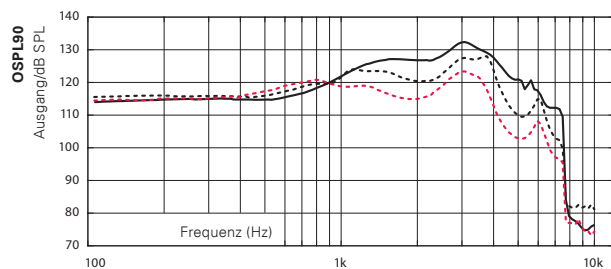
— Hörwinkel
 - - - miniFit 1,3 mm
 ···· miniFit 0,9 mm

2CC KUPPLER



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Spitzenwert FOG, Spitzenwert (dB)	54	55	56
FOG, 1600 Hz (dB)	48	48	44
FOG, HFA (dB)	48	48	44
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	42	37	34
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	2,0	1,9	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹⁾	17	19	21
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

OHRSIMULATOR



	Hörwinkel	Dünnschlauch 1,3 mm	Dünnschlauch 0,9 mm
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Spitzenwert FOG, Spitzenwert (dB)	63	59	59
FOG, 1600 Hz (dB)	55	56	52
FOG, HFA (dB)	55	55	52
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	48	47	41
Ruhestrom (mA)	1,9	1,9	1,9
Betriebsstrom (mA)	1,9	2,0	2,0
Batteriegröße	312	312	312
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ¹⁾	18	15	19
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹⁾ Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen.

„2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010. Angewandte Normen: IEC 60118-0/A1:1994, IEC 60118-1/A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung der Hörgeräte gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangspegel von 70 dB. Auf diese Weise soll ein Amplitudengang erzielt werden, der z. B. der FOG-Reaktion von IEC 60118-0+A1:1994 entspricht, allerdings ohne die Einwirkung von Rückkopplungen.

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
HYBRID TECHNOLOGY™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Frequenzbandbreite	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	-
Speech Balancing	3 Optionen	2 Optionen	•
Noise Balancing	4 Optionen	2 Optionen	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Smart Noise Reduction	4 Optionen	4 Optionen	3 Optionen
Smart Directionality	4 Optionen	4 Optionen	4 Optionen
Focus	3 Optionen	2 Optionen	-
Omni Startmodus	2 Optionen	2 Optionen	-
Hybrid Feedback Canceller™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Wind- & Kontaktunterdrückung	•	•	•
SPRACHE			
Sound Optimizer	•	•	•
Frequency Composition ^{next}	•	•	•
HÖRKOMFORT			
Binaural Noise Management	•	•	-
Impulsschallunterdrückung Plus	6 Optionen	5 Optionen	4 Optionen
Dynamic Optimizer	•	•	-
Soft Noise Management	•	•	•
DIREKTIONALITÄT			
Dynamisch	•	•	•
Adaptive Vollandirektionalität	•	•	•
Direktional	•	•	•
Omnidirektional	•	•	•
Omni Startmodus - Omnidirektional	•	•	-
Omni Startmodus - True Directionality Plus	•	•	-
INDIVIDUALISIERUNG			
Personalisierung	•	•	•
Frequenzbereiche	24	20	18
Programmoptionen/Programmplätze	13/4	12/4	12/4
Live Musik Plus	•	•	•
Binaurale Koordination: VC, Programmwechsel	•	•	•
Anpassmanager	•	•	•
Übergangspiegel	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Data Logging	•	•	•
Gesprächsdaten	•	•	•
Sprachansagen	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
CROS Kompatibilität	•	•	•

Alpha XT MNB T kann mit Oasis^{next} 2023.1 oder höheren Versionen programmiert werden.

Betriebsbedingungen

Temperatur: +1°C bis +40°C
 Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
 Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Transport- und Lagerbedingungen

Temperatur und Luftfeuchtigkeit sollten die nachstehenden Grenzwerte über einen längeren Zeitraum bei Transport und Lagerung nicht überschreiten:

Transport:

Temperatur: -25°C bis +60°C
 Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
 Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung:

Temperatur: -25°C bis +60°C
 Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93% relative
 Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

 **SBO Hearing A/S**
 Kongebakken 9
 DK-2765 Smørum
 Danmark

IP68