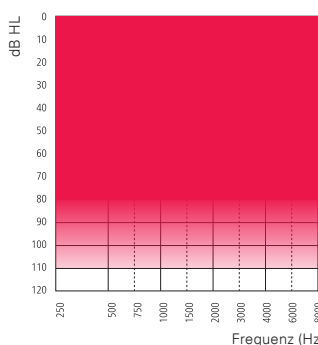
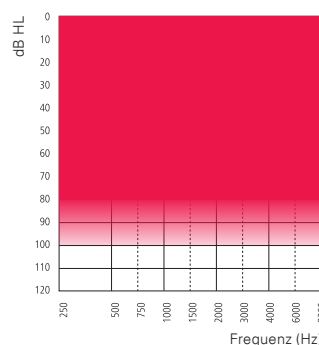
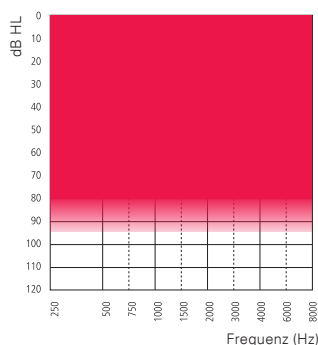
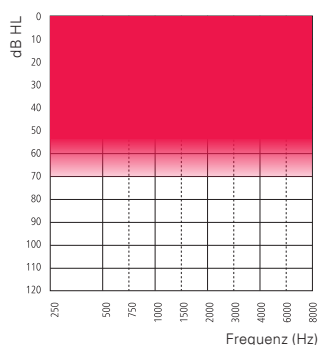
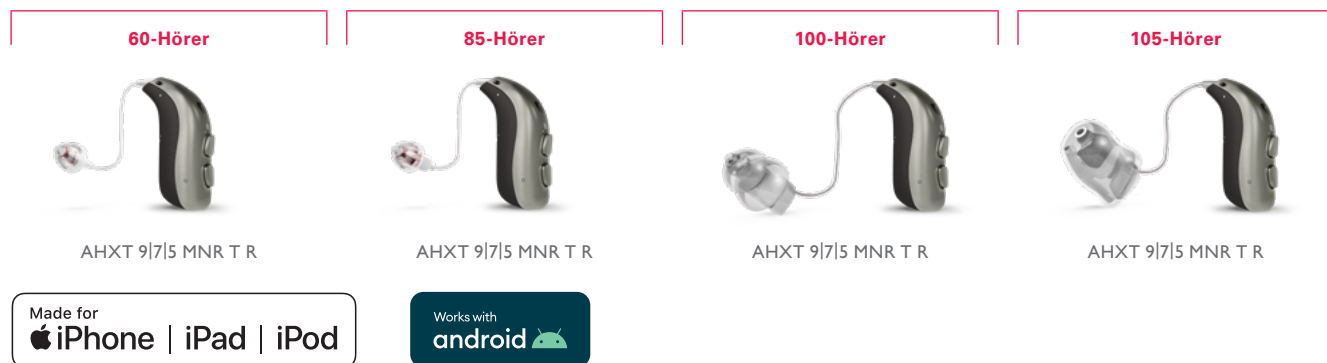


Alpha XT 9|7|5 miniRITE T R

Bernafon Alpha XT integriert die erweiterte Hybrid Technology™. Das miniRITE T R ist einfach zu bedienen, mit effizienter Li-Ion-Akkutechnologie wiederaufladbar und bietet auch beim Streaming Energie für einen ganzen Tag liefert. Das Hinter-dem-Ohr Hörgerät ist für leichte bis schwere Hörverluste

geeignet. Es verfügt über 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE) und NFMI, eine Telefonspule und einen Doppel-Taster für Lautstärke- und Programmwechsel. Das miniRITE T R ist mit dem miniFit Dünnschlauch System kompatibel, das vier Hörer sowie unterschiedliche Schirme und Otoplastiken bietet.



Technische Merkmale

- Direktes Audiostreaming (für iOS und Android™)
- Freisprechverbindung**
- 2,4 GHz Technology mit Bluetooth® Low Energy (BLE)
- NFMI (Near-Field Magnetic Induction)
- Doppel-Taster
- Telefonspule
- miniFit Hörer
- 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.

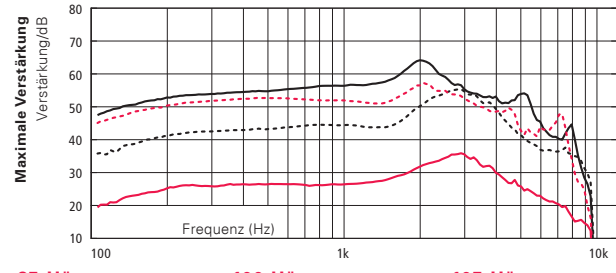
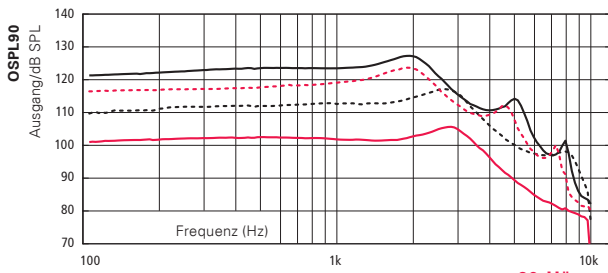
Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, und iPod touch sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken von Apple Inc.

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.

Alpha XT 9 miniRITE T R

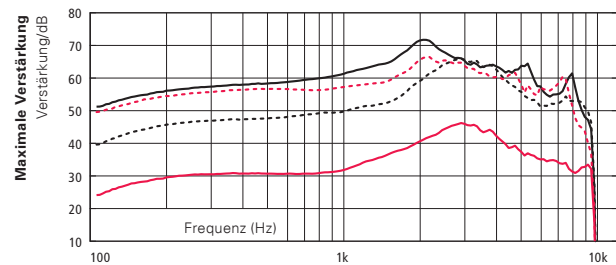
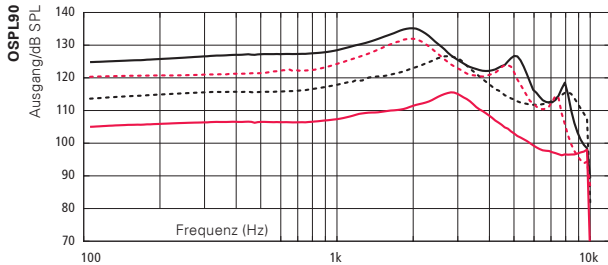
— 60-Hörer - - - 85-Hörer - - - 100-Hörer — 105-Hörer

2CC KUPPLER



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Spitzenwert FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹	24	24	24	24
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ²	17	18	16	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	59	76	86	89
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	105

OHRSIMULATOR



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Spitzenwert FOG (dB)	46	66	66	72
FOG, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
FOG, HFA (dB)	38	56	61	65
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	31	46	53	58
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹	24	24	24	24
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ²	18	21	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹ Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

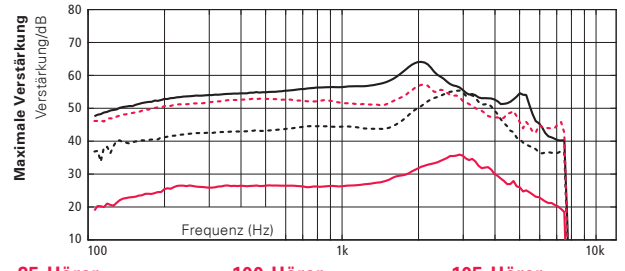
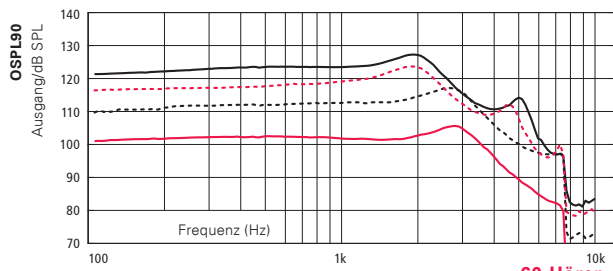
² Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen. „2cc Kuppler“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-5:2006. „Ohrsimulator“ entspricht den Anforderungen gemäß IEC 60318-4:2010. Angewandte Normen: IEC 60118-0/A1:1994, IEC 60118-1/A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015. Die maximale Verstärkung wird über die Verstärkungsregelung der Hörgeräte gemessen, abzüglich 20 dB und mit einem Eingangsspegel 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.

Warnhinweis

Der maximale Ausgangsschalldruckpegel dieses Hörsystems kann 132 dB SPL (IEC 711) überschreiten. Deshalb sollte dieses Hörgerät sorgfältig ausgewählt und angepasst werden, da es sonst zu einer Schädigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers kommen kann.

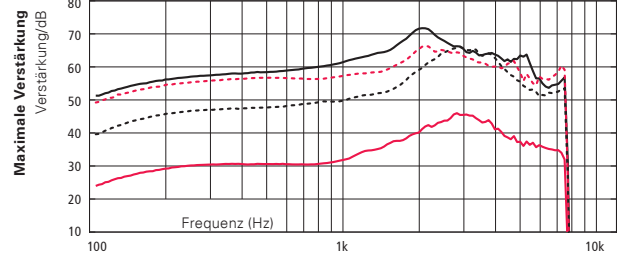
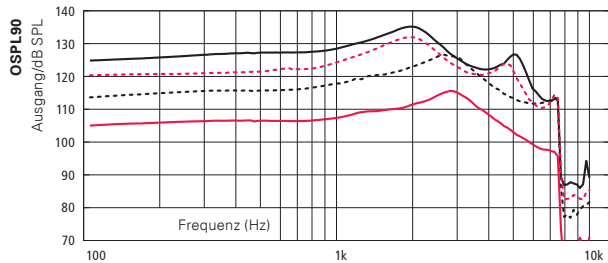
— 60-Hörer - - - 85-Hörer - - - 100-Hörer — 105-Hörer

ZCC KUPPLER



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Spitzenwert, FOG (dB)	36	55	57	64
FOG, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
FOG, HFA (dB)	30	48	53	58
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	26	37	42	47
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹	24	24	24	24
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ²	17	18	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	86	89
Telefonspule HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	104

OHRSIMULATOR



	60-Hörer	85-Hörer	100-Hörer	105-Hörer
OSPL90, Spitzenwert (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Spitzenwert FOG (dB)	46	66	66	72
FOG, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
FOG, HFA (dB)	38	56	61	65
RTS (Bezugs-Prüfverstärkung) (dB)	31	46	53	58
Akku	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Geschätzte Betriebszeit in Stunden ¹	24	24	24	24
Klirrfaktor 500 / 800 / 1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frequenzbereich (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Äquivalentes Eigenrauschen (dB SPL) ²	19	22	17	16
Telefonspule 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹ Die geschätzte Akkubetriebsdauer hängt vom Nutzungsverhalten, den aktivierten Einstellungen, der Hörminderung, der Klangumgebung, dem Alter des Akkus und der Verwendung von Wireless Zubehör ab.

² Technische Daten wurden mit Expansion gemessen, entsprechend den Testeinstellungen. „Zcc 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.

Warnhinweis

Besondere Sorgfalt sollte bei Anpassung und Gebrauch eines Hörgeräts herrschen, bei dem der maximale Ausgangsschalldruck 132 dB SPL (IEC 60318-4) übersteigt, da dieser zur Beeinträchtigung des Resthörvermögens des Hörgeräteträgers führen kann.

Featureübersicht

	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	•	•	•
Übergangspegel	4 Optionen	3 Optionen	2 Optionen
Data Logging	•	•	•
Gesprächsdaten	•	•	•
Sprachhinweise	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
CROS Kompatibilität	•	•	•

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

Betriebs- und Ladebedingungen

Temperatur: +5°C bis +40°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93%,
 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: -20°C bis +60°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93%,
 nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Lagerung:

Temperatur: -20°C bis +30°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 5 bis 93%,
 nicht kondensierend
 Luftdruck: 700 bis 1060 hPa

Ladestation für miniRITE T R

Die Ladestation für das Alpha XT miniRITE T R nutzt Induktionstechnologie, welche kontaktloses Laden von zwei Hörgeräten per Induktionsspule ermöglicht. Darüber hinaus verhindert eine magnetische Verbindung im Ladegerät ein Herausfallen der Hörgeräte.

Der Ladevorgang beginnt automatisch, sobald die Hörgeräte in die Ladestation gesteckt werden. Beim Herausnehmen schalten sich die Hörgeräte automatisch ein.



Verpackungsinhalt

- Reisetasche
- Bedienungsanleitung
- Netzstecker

Ladezeit von Lithium-Ion-Akku

- 3 Std. = vollständig geladen
- 1 Std. = 50 % geladen
- 30 Min. = 25 % geladen

¹ Netzstecker ändert sich je nach Land

² USB 2.0 mit hoher Leistung (500 mA Ausgang) erforderlich

Ladestation miniRITE T R – technische Daten

Ladestation miniRITE T R

Entwickelt für/Kompatibilität	Alpha/Alpha XT miniRITE T R
Abmessungen	Ø 95 mm / Gesamthöhe 39 mm
Gewicht	135 g
Farbe	Schwarz
Netzstecker	USB-A
Statusanzeigen	LED an der Ladestation zeigt, ob das Ladegerät ein- oder ausgeschaltet ist LED am Hörgerät zeigt den Ladezustand an
Ladezeit der Hörgeräte	Max. 3 Stunden je nach Ausgangsladung des Akkus (Temperatur: +10°C bis +35°C) Max. 4 Stunden je nach Ausgangsladung des Akkus (Temperatur: +5°C bis +10°C / +35°C bis +38°C)
Stromquelle	Mitgeliefertes Netzteil
Eingangsspannung	5 V DC
Eingangsstrom	< 0,2 A (beim Laden von zwei Hörgeräten) < 10 mA Bereitschaftsmodus (Hörgeräte befinden sich nicht im Ladegerät)
Kabel	Fest montiertes Kabel / 150 cm
An externe Geräte angeschlossen	Beim Anschluss an externe Geräte, die mit einer Steckdose verbunden sind, müssen diese Geräte IEC-62368 (oder IEC-60065, IEC-60950 bis 20. Juni 2019) oder vergleichbaren Sicherheitsstandards entsprechen.

Nutzungsbedingungen

Betriebsbedingungen	Temperatur: +5°C bis +38°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend
Lager- und Transportbedingungen	Temperatur: -25°C bis +70°C Relative Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 93 %, nicht kondensierend
Luftdruck	700 hPa bis 1060 hPa

Technische Daten: Netzteil

Netzteil	AN05x – 050 A
Eingangsspannung	100 – 240 V AC
Eingangsstrom	0,2 A
Eingangsfrequenz	50 – 60 Hz
Ausgangsspannung	5 V DC
Ausgangsstrom	1 A

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

IP68

www.bernafon.com

Bernafon is part of the Demant Group.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion