

Productinformatie

Alpha XT 9|7|5 miniBTE T

Bernafon Alpha XT tilt Hybrid Technology™ naar hogere niveaus. De miniBTE T is een achter-het-oor hoortoestel dat is ontworpen voor gebruikers met lichte tot ernstige gehoorverliezen. Het bevat direct audio streaming, 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy en NFMI-technologie, een luisterspoel en een enkele

druktoets voor volume- en programmawijzigingen. De miniBTE T is verkrijgbaar met het miniFit thin tube-systeem, dat een verscheidenheid aan domes en custom moulds omvat.

Toonbocht



AHXT 9|7|5 MNB T

minifit 1.3 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

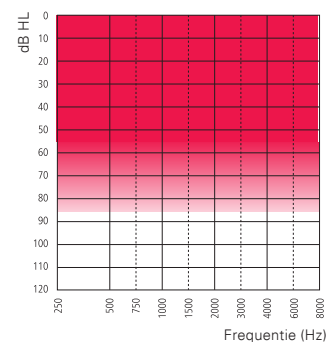
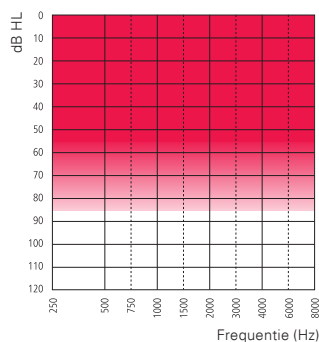
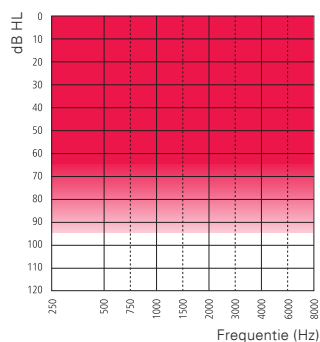
minifit 0.9 mm



AHXT 9|7|5 MNB T

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
 android



Technische opties

- Direct audio streaming (compatibel met iOS- en Android™ toestellen)
- Handsfree communicatie**
- 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Druktoets
- Luisterspoel
- miniFit thin tubes
- Hydrofobe coating
- IP68-classificatie
- LED-indicatielampje

Accessoires*

- Bernafon-app (compatibel met iOS- en Android-toestellen)
- RC-A (afstandsbediening)
- TV-A (TV Adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (draadloze programmeerinterface)

* Kijk op www.bernafon.nl/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity voor extra informatie en ondersteuning.

** Beschikbaar vanaf FW 1.0 met geselecteerde iPhone- en iPad-modellen.

Bernafon Alpha XT is een Made for iPhone, iPad, iPod hoortoestel. Direct audio streaming voor Android-apparaten vereist Android 10 of hoger, Bluetooth® 5.0 en een implementatie van Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) op het Android-apparaat. Voor informatie over compatibiliteit, bekijk www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, het Apple-logo, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de VS en andere landen.

Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en worden onder licentie door Demant A/S gebruikt. Overige handelsmerken en handelsnamen zijn in eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

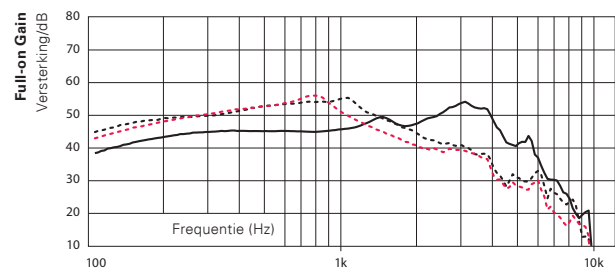
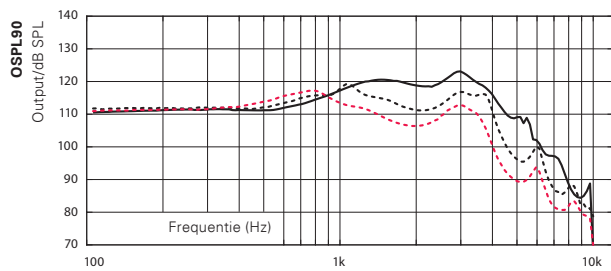
WAARSCHUWING: Wijziging van deze apparatuur is niet toegestaan.

bernafon 
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniBTE T

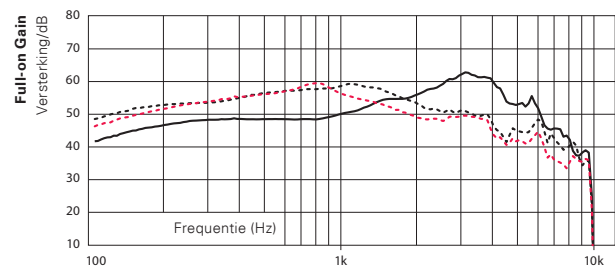
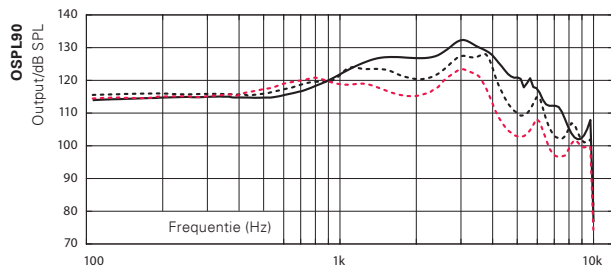
— Toonbocht
 - - - minifit 1.3 mm
 - - - minifit 0.9 mm

2CC COUPLER



	Toonbocht	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Piek (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	120	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Full-on Gain, Piek (dB)	54	55	56
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Full-on Gain, HFA (dB)	48	48	44
Reference test gain (dB)	42	37	34
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1.9	1.9	1.9
Stroomverbruik, in werking (mA)	2.0	1.9	2.0
Batterijformaat	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Equivalentente ingangsruis (dB SPL) ¹	17	19	21
Luisterspoel 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

EAR SIMULATOR



	Toonbocht	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Piek (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Full-on Gain, Piek (dB)	63	59	59
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Full-on Gain, HFA (dB)	55	55	52
Reference test gain (dB)	48	47	41
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1.9	1.9	1.9
Stroomverbruik, in werking (mA)	1.9	2.0	2.0
Batterijformaat	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequentiebereik (Hz)	100-9500	100-8800	100-9500
Equivalentente ingangsruis (dB SPL) ¹	18	15	19
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010.

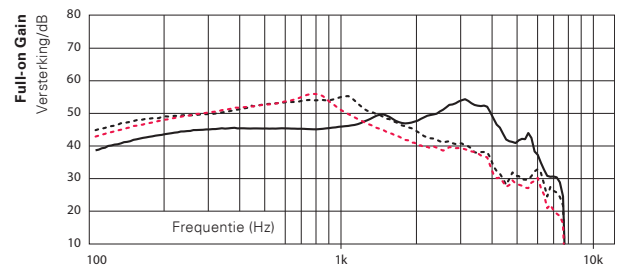
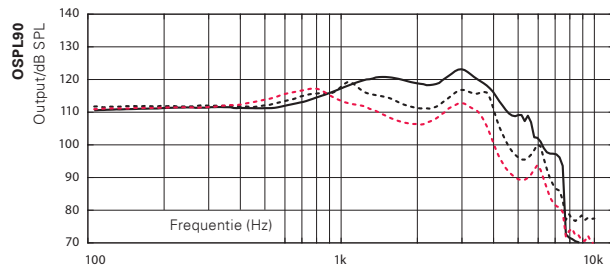
Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de versterking van de hoortoestellen op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een versterkingsbereik te krijgen dat gelijk is aan het maximale versterkingsbereik van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

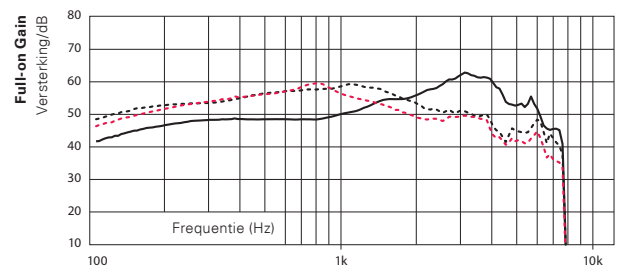
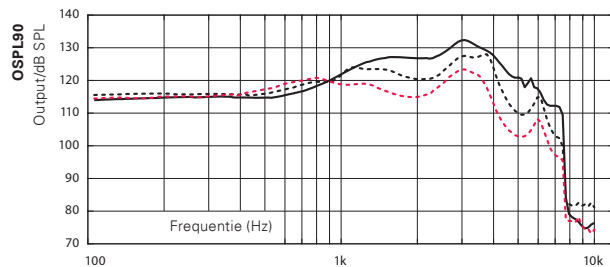
— Toonbocht
 - - - minifit 1.3 mm
 - · - minifit 0.9 mm

2CC COUPLER



	Toonbocht	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Piek (dB SPL)	123	119	117
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	121	114	108
OSPL90, HFA (dB SPL)	119	115	110
Full-on Gain, Piek (dB)	54	55	56
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	48	48	44
Full-on Gain, HFA (dB)	48	48	44
Reference test gain (dB)	42	37	34
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1.9	1.9	1.9
Stroomverbruik, in werking (mA)	2.0	1.9	2.0
Batterijformaat	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<3/<2	<4/<2/<2	<2/<2/<2
Frequentiebereik (Hz)	100-7300	100-6300	100-6800
Equivalentente ingangsrui (dB SPL) ¹	17	19	21
Luisterspoel 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	79	85	84
Luisterspoel HFA SPLITS (dB SPL)	100	97	91

EAR SIMULATOR



	Toonbocht	miniFit 1.3 mm	miniFit 0.9 mm
OSPL90, Piek (dB SPL)	132	128	123
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	127	123	116
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	122	118
Full-on Gain, Piek (dB)	63	59	59
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	55	56	52
Full-on Gain, HFA (dB)	55	55	52
Reference test gain (dB)	48	47	41
Stroomverbruik, ruststand (mA)	1.9	1.9	1.9
Stroomverbruik, in werking (mA)	1.9	2.0	2.0
Batterijformaat	312	312	312
Vervorming 500/800/1600 Hz (%)	<4/<4/<2	<5/<2/<2	<3/<2/<3
Frequentiebereik (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500
Equivalentente ingangsrui (dB SPL) ¹	18	15	19
Luisterspoel 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	86	88	87

¹ Technische gegevens gemeten met expansie, overeenkomstig de instellingen voor de testboxmetingen.

"2cc" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-5:2006. "Ear Simulator" komt overeen met een coupler conform IEC 60318-4:2010. Toegepaste versies: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

De full-on gain wordt gemeten met de versterking van de hoortoestellen op de hoogste positie minus 20 dB en een input SPL van 70 dB.

Dit is om een versterkingsbereik te krijgen dat gelijk is aan het maximale versterkingsbereik van bijv. IEC 60118-0+A1:1994 maar zonder de invloed van feedback.

Overzicht van de features

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Frequentiebandbreedte	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	-
Speech Balancer	3 opties	2 opties	•
Noise Balancer	4 opties	2 opties	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Smart Noise Reduction	4 opties	4 opties	3 opties
Smart Directionality	4 opties	4 opties	4 opties
Dynamic standen	3 opties	2 opties	-
Omni standen	2 opties	2 opties	-
Hybrid Feedback Canceller™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Wind Contact Noise Protector	•	•	•
Spraak			
Low Frequency Enhancer	•	•	•
Frequency Compositionxt	•	•	•
Comfort			
Binaural Noise Manager	•	•	-
Transient Noise Reduction	6 opties	5 opties	4 opties
Dynamic Range Extender	•	•	-
Soft Noise Manager	•	•	•
Directionaliteit			
Dynamic	•	•	•
Adaptive Full Directionality	•	•	•
Directioneel gefixeerd	•	•	•
Omni gefixeerd	•	•	•
Omni-directioneel	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
Individuele instellingen			
Personalisatie	•	•	•
Aanpasbanden	24	20	18
Programmaopties/geheugenslots	13/4	12/4	12/4
Music Experience	•	•	•
Binaurale coördinatie: Volumeregeling, programmakeuze	•	•	•
Automatische adaptatiemanager	•	•	•
Transitie	4 opties	3 opties	2 opties
Data logging	•	•	•
Conversation Data	•	•	•
Spoken indicators	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
CROS compatibiliteit	•	•	•

Alpha XT MNB T kan worden geprogrammeerd met Oasis^{next} 2023.1 of hoger

Gebruiksomstandigheden

Temperatuur: +1°C tot +40°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag- en transportomstandigheden


De temperatuur en luchtvochtigheid mogen niet voor een langere periode boven de onderstaande limieten uitkomen tijdens transport en opslag..

Transport

Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

Opslag

Temperatuur: -25°C tot +60°C
 Vochtigheid: 5% tot 93% relatieve
 luchtvochtigheid, niet-condenserend
 Atmosferische druk: 700 hPa tot 1060 hPa

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

IP68