

Produktinformasjon

Alpha XT 9|7|5 miniRITE T R

Bernafon Alpha XT tar Hybrid Technology™ til nye nivå. miniRITE T R er et brukervennlig, oppladbart høreapparat med et Li-ion-batteri som gir strøm til en hel dags bruk, inkludert direkte-streaming. Det er et RITE-apparat designet for brukere med små til store

hørselstap. Det inkluderer 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy, NFMI-teknologi, telespole og dobbel trykknapp for volum- og programendringer. miniRITE T R er tilgjengelig med miniFit-systemet, som inkluderer fire ulike lydgivere og en rekke domer og støpte propper.

60-lydgiver



AHXT 9|7|5 MNR T R

85-lydgiver



AHXT 9|7|5 MNR T R

100-lydgiver



AHXT 9|7|5 MNR T R

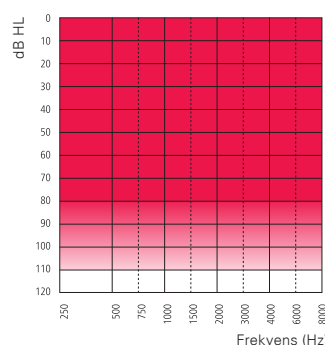
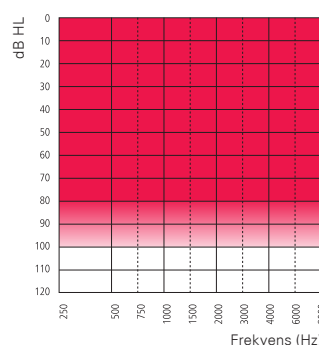
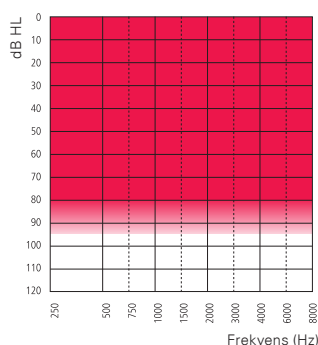
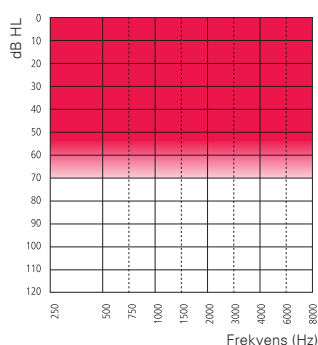
105-lydgiver



AHXT 9|7|5 MNR T R

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
 android



Tekniske egenskaper

- Direkte-streaming (kompatibel med iOS og Android™ -enheter)
- Hands-free kommunikasjon**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Dobbelt trykknapp
- Telespole
- miniFit lydgivere
- Vannavstøtende materialer
- IP68
- LED-lys

Tilbehør*

- Bernafon App (kompatibel med iOS- og Android-enheter)
- RC-A (fjernkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (trådløs tilkobling)

* Vennligst se www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity for ytterligere informasjon.

** Tilgjengelig fra FW 1.0 med utvalgte iPhone- og iPad-modeller.

Bernafon Alpha XT er et Made for iPhone, iPad og iPod høreapparat. Direkte-streaming for Android-enheter krever Android 10 eller nyere, Bluetooth® 5.0 og en implementering av Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) på Android-enheter. For informasjon om kompatibilitet, besøk www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land.

Bluetooth®-navnet og logoen er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og bruk av disse er lisensiert til William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

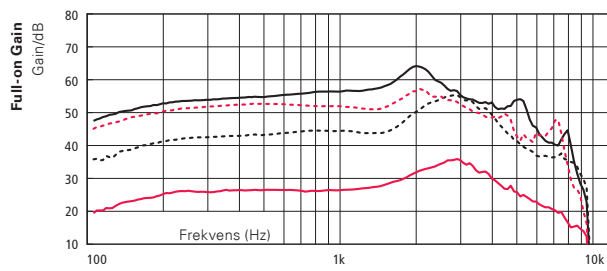
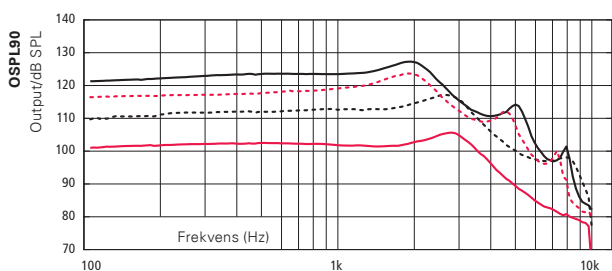
ADVARSEL: Ingen endring av dette utstyret er tillatt.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha XT 9 miniRITE T R

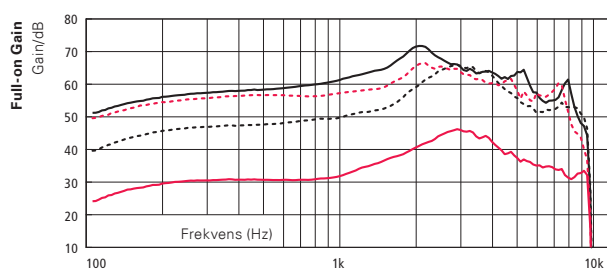
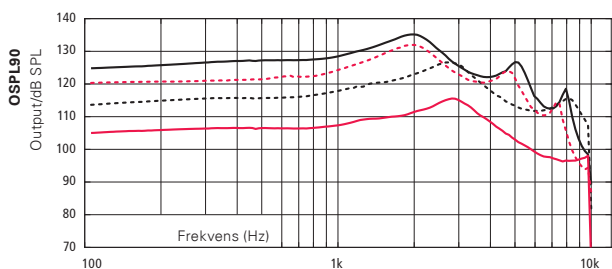
— 60-lydgiver - - - 85-lydgiver - - - 100-lydgiver — 105-lydgiver

2CC COUPLER



	60-lydgiver	85-lydgiver	100-lydgiver	105-lydgiver
OSPL90, Peak (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Full-on Gain, Peak (dB)	36	55	57	64
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
Full-on Gain, HFA (dB)	30	48	53	58
Reference Test Gain (dB)	26	37	42	47
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forventet driftstid, timer ¹	24	24	24	24
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Egenstøy (dB SPL) ²	17	18	16	16
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	59	76	86	89
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	105

EAR SIMULATOR



	60-lydgiver	85-lydgiver	100-lydgiver	105-lydgiver
OSPL90, Peak (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Full-on Gain, Peak (dB)	46	66	66	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Full-on Gain, HFA (dB)	38	56	61	65
Reference Test Gain (dB)	31	46	53	58
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forventet driftstid, timer ¹	24	24	24	24
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frekvensområde (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Egenstøy (dB SPL) ²	18	21	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹ Forventet driftstid for oppladbart batteri avhenger av bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap, lydmiljø, alder på batteriet og bruk av trådløst tilbehør.

² Technical data measured with expansion, corresponding to the test Box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4:2010.

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

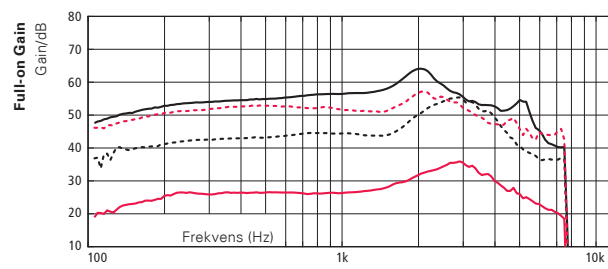
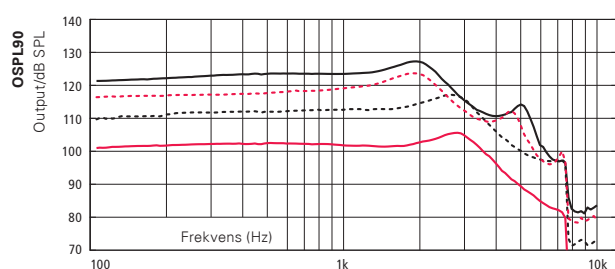
Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB.

This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

Advarsel til høreapparat-formidler

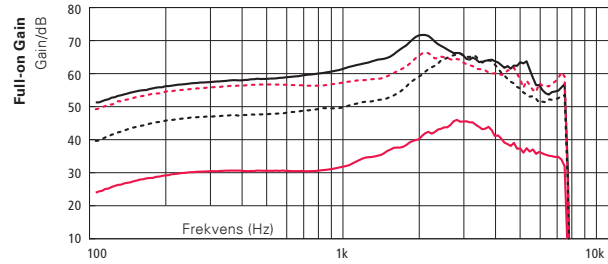
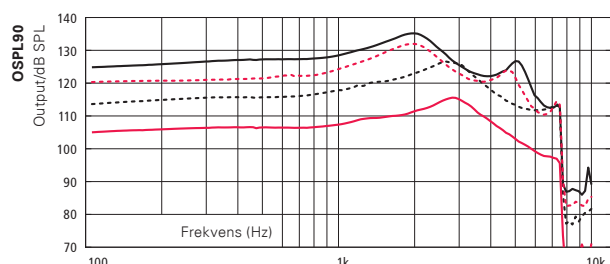
Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på brukerens resterende hørsel.

2CC COUPLER



	60-lydgiver	85-lydgiver	100-lydgiver	105-lydgiver
OSPL90, Peak (dB SPL)	106	117	124	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	120	123
Full-on Gain, Peak (dB)	36	55	57	64
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	29	45	52	59
Full-on Gain, HFA (dB)	30	48	53	58
Reference Test Gain (dB)	26	37	42	47
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forventet driftstid, timer ¹	24	24	24	24
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Egenstøy (dB SPL) ²	17	18	17	16
Telespole 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	86	89
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	83	94	100	104

EAR SIMULATOR



	60-lydgiver	85-lydgiver	100-lydgiver	105-lydgiver
OSPL90, Peak (dB SPL)	116	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	110	122	127	131
Full-on Gain, Peak (dB)	46	66	66	72
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Full-on Gain, HFA (dB)	38	56	61	65
Reference Test Gain (dB)	31	46	53	58
Batteri	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Forventet driftstid, timer ¹	24	24	24	24
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<2/<2/<4
Frekvensområde (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Egenstøy (dB SPL) ²	19	22	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹ Forventet driftstid for oppladbart batteri avhenger av bruksmønster, aktive egenskaper, hørselstap, lydmiljø, alder på batteriet og bruk av trådløst tilbehør.

² Technical data measured with expansion, corresponding to the test Box measurement settings.

"2cc" refers to a coupler according to IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" refers to a coupler according to IEC 60318-4:2010.

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

Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB.

This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

Advarsel til høreapparat-formidler

Maks output på høreapparatet kan overstige 132 dB SPL (IEC 711). Forsiktighet bør utøves ved valg, tilpassing og bruk av høreapparater fordi det kan forårsake skade på brukerens resterende hørsel.

Oversikt

	Alpha XT 9	Alpha XT 7	Alpha XT 5
Hybrid Technology™			
Hybrid Sound Processing™	•	•	•
Frekvensområde	10 kHz	8 kHz	8 kHz
Hybrid Balancing™	•	•	-
Talebalanse	3 valg	2 valg	•
Støybalanse	4 valg	2 valg	-
Hybrid Noise Management™	•	•	•
Smart støyreduksjon	4 valg	4 valg	3 valg
Smart retningsvirkning	4 valg	4 valg	4 valg
Valg Dynamisk	3 valg	2 valg	-
Valg Omni	2 valg	2 valg	-
Hybrid Feedback Cancellor™	•	•	•
Hybrid Sound Care™	•	•	•
Beskyttelse mot vind kontaktstøy	•	•	•
TALE			
Bass-boost	•	•	•
Frequency Composition ^{next}	•	•	•
KOMFORT			
Binaural støykoordinering	•	•	-
Impulsstøyreduksjon	6 valg	5 valg	4 valg
Utvidet dynamikkområde	•	•	-
Reduksjon av svak støy	•	•	•
RETNINGSVIRKNING			
Dynamisk	•	•	•
Adaptiv full retningsvirkning	•	•	•
Fast retningsvirkning	•	•	•
Fast omni	•	•	•
Omni retningsvirkning	•	•	-
True Directionality Plus	•	•	-
INDIVIDUELLE EGENSKAPER			
Personlig tilpasning	•	•	•
Justeringsbånd	24	20	18
Programvalg	13/4	12/4	12/4
Musikkopplevelse	•	•	•
Binaural koordinering: VK, programbytte	•	•	•
Automatisk tilvenning	•	•	•
Overgang	4 valg	3 valg	2 valg
Datalogging	•	•	•
Samtaledata	•	•	•
Taleindikator	•	•	•
Tinnitus SoundSupport	•	•	•
Kompatibel med CROS	•	•	•

Alpha XT MNR T R kan programmeres med Oasis^{next} 2023.1 eller nyere

Bruksvilkår

Temperatur: +5 °C til +40 °C (41°F til 104°F)
Luftfuktighet: 5 % til 93 %,
ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

Lagring og transport

Temperatur og luftfuktighet må ikke overskride disse verdiene over lengre perioder ved transport og lagring:

Transport:

Temperatur: -20 °C til +60 °C (-4°F til 140°F)
Luftfuktighet: 5 % til 93 %,
ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

Lagring:

Temperatur: -20 °C til +30 °C (-4°F til 86°F)
Luftfuktighet: 5 % til 93 %,
ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykk 700 hPa til 1060 hPa

Lader, miniBTE T R

Laderen til miniRITE T R bruker induktiv teknologi som gjør det mulig å lade høreapparatene ved hjelp av induksjonsspole. Videre forhindrer magnetforbindelsen i

laderen at høreapparatene faller ut. Når høreapparatene settes inn i laderen, starter de automatisk å lade. Høreapparatene slås på når de fjernes fra laderen.



Ligger vedlagt

- Reiseveske
- Bruksanvisning
- Strømforsyningsadapter

Ladetid for litium-ion batteri

- 3 t = Fulladet
- 1 t = 40 % ladet
- 30 min = 20 % ladet

¹ Strømforsyningsadapteren vil variere fra land til land

Lader, miniBTE T R – Tekniske data

Lader, miniBTE T R	
Kompatibel med	Alpha, miniRITE T R
Dimensjoner	Ø95 mm /total høyde 39 mm
Vekt	135 gram
Farge	Svart
Strømforsyningsadapter	USB A
Status-indikatorer	LED-lys på laderen indikerer om laderen er AV/PÅ LED-lys på høreapparatene indikerer ladestatus
Ladetid for høreapparatene	Maks 3 timer avhengig av batteriets tilstand (Temperatur: +10°C til +35 °C) (+50°F til +95°F) Maks 4 timer avhengig av batteriets tilstand (Temperatur: +5°C til +10°C (+41 °F til +50 °F) / +35 °C til +38°C) (+95 °F til +100 °F)
Strømkilde	Medfølgende strømforsyningsenhet
Inngangsspenning	5 V DC
Inngangsstrøm	< 0.2 A (ved lading av to høreapparater) <10mA stand-by (ingen høreapparater til lading)
Kabel	Fastmontert kabel / 150 cm
Tilkoblet eksternt utstyr	Ved tilkobling til eksternt utstyr koblet til stikkontakt, må dette utstyret overholde IEC-62368 (eller IEC-60065, IEC-60950 til 20. juni 2019) eller tilsvarende sikkerhetsstandarder.

Bruksvilkår	
Bruk	Temperatur: +5°C til +38°C (+41 °F til +100°F) Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Lagring og transport	Temperatur: –25°C til +70°C (-13°F til +158°F) Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk trykk	700 hPa til 1060 hPa

Tekniske data: Strømforsyningsenhet	
Strømforsyningsenhet	AN05x – 050A
Inngangsspenning	100 – 240 V AC
Inngangsstrøm	0,2A
Inngangsfrekvens	50 – 60 Hz
Utgangsspenning	5 V DC
Utgangsstrøm	1 A

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

IP68

www.bernafon.com

Bernaфон is part of the Demant Group.

bernaфон 
Your hearing • Our passion