

Produktinformasjon

Alpha 9|7|5 miniRITE T R

Bernafon Alpha er det første høreapparatet med Hybrid Technology™. miniRITE T R er et brukervennlig, oppladbart høreapparat med et Li-ion-batteri som gir strøm for en hel dags bruk, inkludert direkte-streaming. Det er et receiver-in-the-ear høreapparat som passer for

små til store hørselstap. Det inneholder 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy, NFMI, telespole og dobbel trykknapp for volum og programbytter. miniRITE T R tilpasses med miniFit-systemet, som har fire ulike lydgivere og et stort utvalg domer og propper.

60-LYDGIVER



AH 9|7|5 MNR T R

85-LYDGIVER



AH 9|7|5 MNR T R

100-LYDGIVER



AH 9|7|5 MNR T R

105-LYDGIVER



AH 9|7|5 MNR T R

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
 android

Bernafon Alpha er et Made for iPhone®, iPad® og iPod® høreapparat, og er kompatibelt med enheter som kjører iOS 13 eller nyere. 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-enheten. For informasjon om kompatibilitet, besøk www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

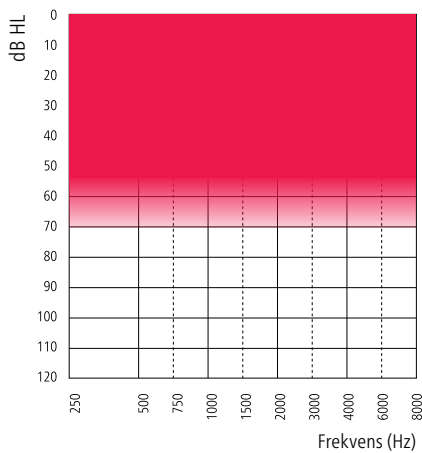
Apple, Apple sin logo, iPhone, iPad, iPod touch og Apple Watch er varemerker til Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et servicemerke som tilhører Apple Inc. Android, Google Play og Google Play-logoen er varemerker tilhørende Google LLC.

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

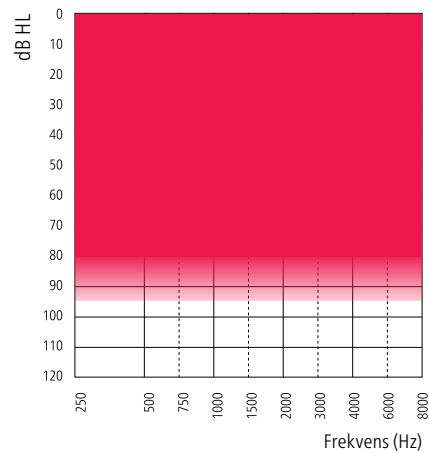
bernafon[®]
Your hearing • Our passion

Alpha miniRITE T R – Tilpasningsområde

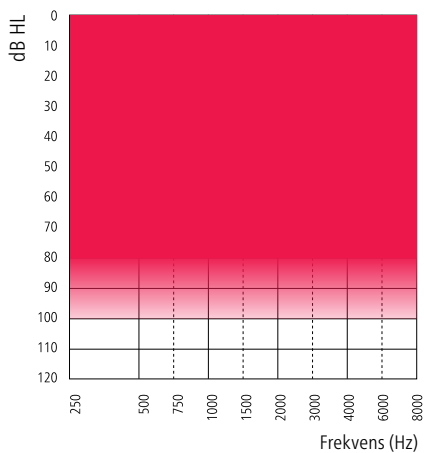
60-LYDGIVER



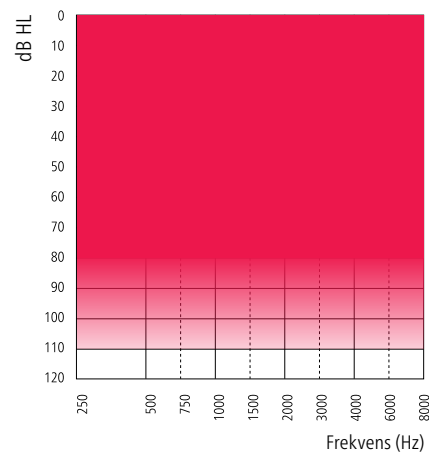
85-LYDGIVER



100-LYDGIVER



105-LYDGIVER



Tekniske egenskaper

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

Tilbehør*

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

* For ytterligere informasjon, se www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity

	Alpha 9	Alpha 7	Alpha 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	●	●	●
Valg Dynamisk	3 valg	2 valg	–
Valg Omni	2 valg	2 valg	–
Hybrid Feedback Canceller™	●	●	●
TALE			
Bass-boost	●	●	●
Frequency Composition ^{next}	●	●	●
KOMFORT			
Binaural støykoordinering	●	●	–
Impulsstøyreduksjon	4 valg	3 valg	3 valg
Vindstøyreduksjon	●	●	●
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	14/4	13/4	13/4
Binaural koordinering: VK, programbytte	●	●	●
Automatisk tilvenning	●	●	●
Overgang	4 valg	3 valg	2 valg
Datalogging	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●

Alpha MNR T R kan programmeres med Oasis^{next} 2020.2 eller nyere

Bruk av miniRITE T R

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

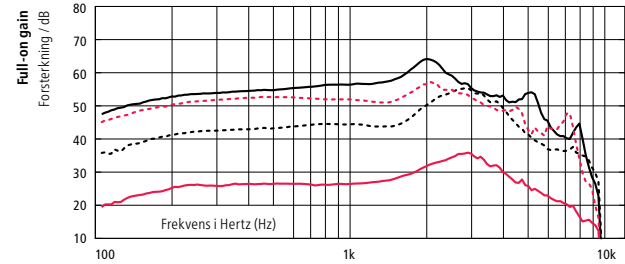
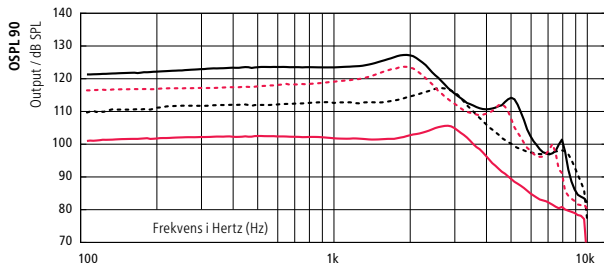
Lagring:

- Temperatur: –20°C til +30°C
- Luftfuktighet: 5% til 93%, ikke-kondenserende
- Atmosfærisk trykk: 700 hPa til 1060 hPa

Alpha 9 miniRITE T R

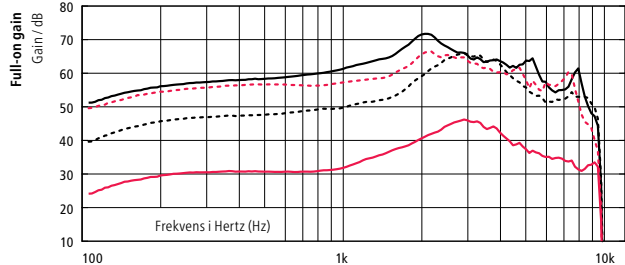
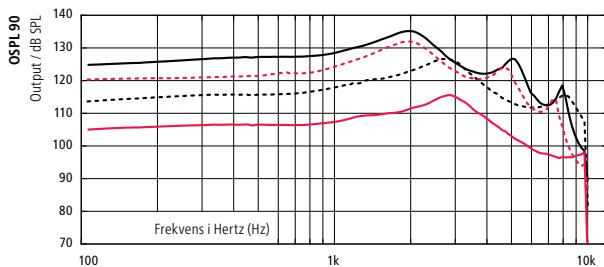
— 60-LYDGIVER
 - - - 85-LYDGIVER
 - · - · 100-LYDGIVER
 — 105-LYDGIVER

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 brukstid, timer ¹⁾	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 ²⁾ , dB(SPL)	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 brukstid, timer ¹⁾	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 ²⁾ , dB(SPL)	18	21	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Forventet brukstid for det oppladbare batteriet avhenger av bruksmønster, sett med aktive funksjoner, hørselstap, lyd miljø, batterialder og bruk av trådløst ekstrastyr.

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.

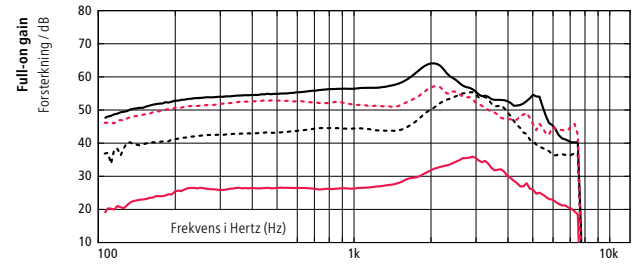
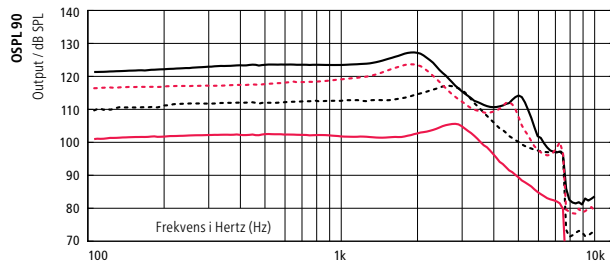
Applied versions: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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:** Maks lydtryknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

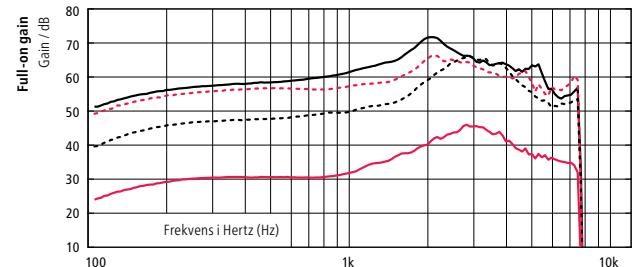
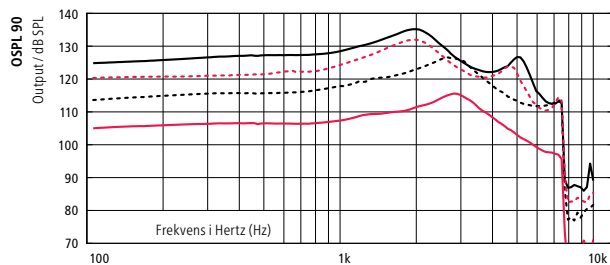
— 60-LYDGIVER
 - - 85-LYDGIVER
 - · - 100-LYDGIVER
 — 105-LYDGIVER

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 brukstid, timer ¹⁾	24			
Forvrengning 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 ²⁾ , dB(SPL)	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 brukstid, timer ¹⁾	24			
Forvrengning 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 ²⁾ , dB(SPL)	19	22	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Forventet brukstid for det oppladbare batteriet avhenger av bruksmønster, sett med aktive funksjoner, hørselstap, lyd miljø, batterialder og bruk av trådløst ekstrastyr.

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.

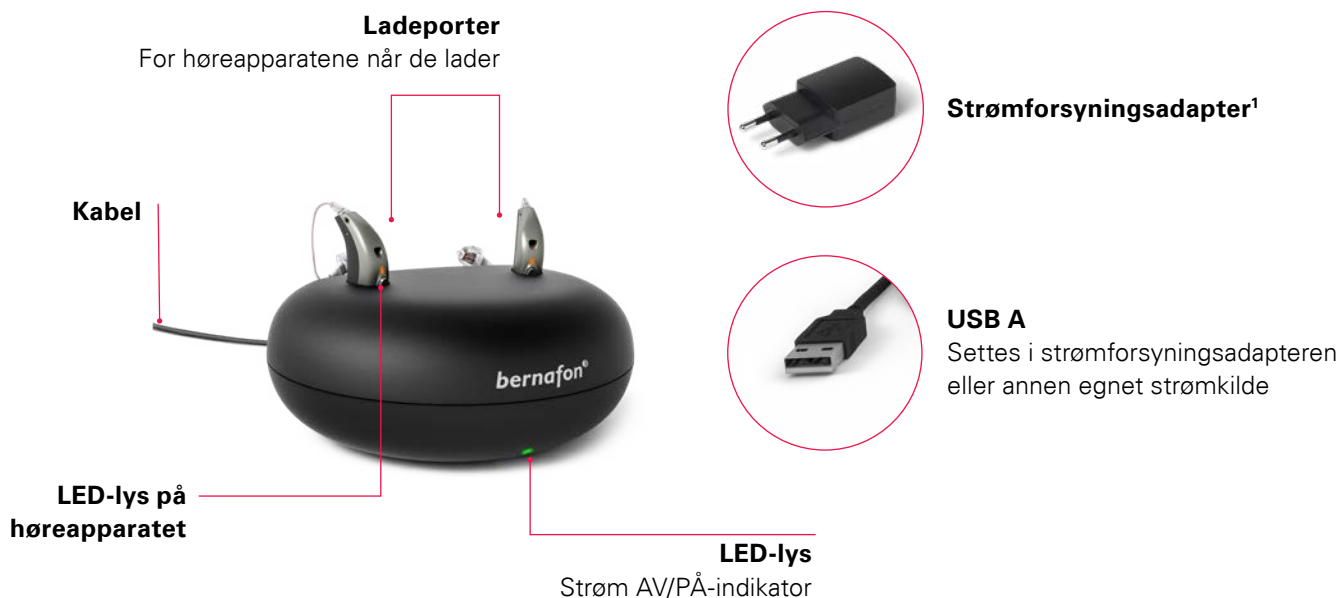
Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB. This is to obtain a gain response equal to the full-on gain response from e.g. IEC 60118-0+A1:1994 but without influence of feedback.

* **Advarsel:** Maks lydtryknivå kan overskride 132 dB SPL (IEC 60318-4). Spesielle hensyn må tas ved tilpasning da det kan være risiko for å skade den resterende hørselen til høreapparatbrukeren.

Lader, miniRITE T R

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

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 litium-ion batteri

- 3 t. = Fulladet
- 1 t. = 50 % ladet
- 30 min. = 25 % ladet

¹ Strømforsyningsadapteren vil variere fra land til land

Lader, miniRITE 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) Maks 4 timer avhengig av batteriets tilstand (Temperatur: +5 °C til +10 °C / +35 °C til +40 °C)
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 +40 °C Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Lagring og transport	Temperatur: -25 °C til +70 °C 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	0,2 A
Inngangsfrekvens	50 – 60 Hz
Utgangsspenning	5 V DC
Utgangsstrøm	1 A



Produsent

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

Hovedkontor

Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Switzerland
Phone +41 31 998 15 15
info@bernafon.com
www.bernafon.com

IP68