

Opis izdelka

Alpha 9|7|5|3|1 miniRITE T

Bernafon Alpha je prvi slušni aparat s tehnologijo Hybrid Technology™. MiniRITE T je slušni aparat, zasnovan za uporabnike z rahlo ali globoko izgubo sluha. Vključuje neposredno pretakanje zvoka, 2,4 GHz Bluetooth® Low Energy in tehnologijo NFMI, indukcijsko

zanko in dvojni gumb za spreminjanje glasnosti in programa. MiniRITE T je na voljo s sistemom zvočnikov miniFit, ki vključuje štiri stopnje moči ter različne kupole in kalupe po meri.

ZVOČNIK 60-SPEAKER



AH 9|7|5|3|1 MNR T

ZVOČNIK 85-SPEAKER



AH 9|7|5|3|1 MNR T

ZVOČNIK 100-SPEAKER



AH 9|7|5|3|1 MNR T

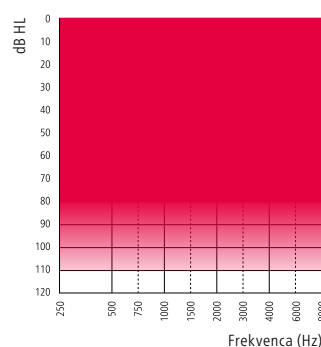
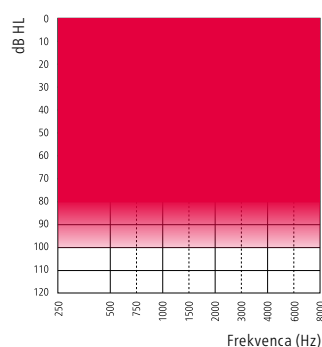
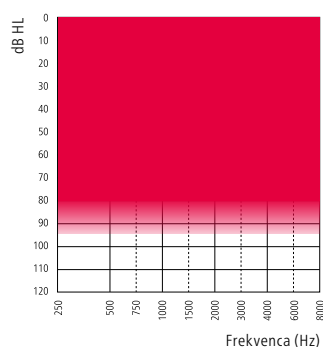
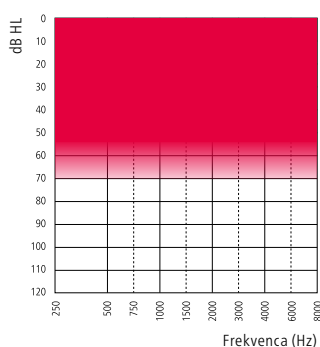
ZVOČNIK 105-SPEAKER



AH 9|7|5|3|1 MNR T

Made for
 iPhone | iPad | iPod

Works with
android



Tehnične lastnosti

- Neposreden avdio prenos (skladen z iOS in Android™ napravami)
- Prostoročna komunikacija**
- 2.4 GHz Bluetooth® Low Energy
- NFMI (magnetna indukcija bližnjega polja)
- Dvojni gumb
- Indukcijska zanka
- zvočnik miniFit
- Vodoodbojna prevleka
- IP68 Zaščita
- LED svetlobni indikator

Dodatki*

- Bernafon EasyControl-A app (skladen z iOS in Android™ napravami)
- Bernafon EasyControl Connect app (skladen z iOS in Android™ napravami)
- RC-A (daljinski upravljač)
- TV-A (TV adapter)
- SoundClip-A
- Noahlink Wireless (brežžični programski vmesnik)

Bernafon Alpha je narejen za iPhone®, iPad®, iPod® slušne aparate. Neposreden avdio pretok za naprave Android zahteva različico Android 10 ali novejšo, Bluetooth® 5.0 ter implementacijo avdio pretoka za slušne aparate Audio Streaming for Hearing Aids (ASHA) na napravah Android. Za več podatkov o skladnosti obiščite spletno stran www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

Apple, Apple logo, iPhone, iPad, iPod touch in Apple Watch so zaščitene znamke Apple Inc., registrirane v ZDA in drugih državah. App Store je znamka Apple Inc. Android, Google Play v Google Play logo so zaščitene znamke Google LLC.

Oznaka Bluetooth® in logotipi so zaščitene znamke v lasti Bluetooth SIG, Inc. in je uporaba teh znamk lastnika Demant A/S omejena. Druge oznake in imena pripadajo lastnikom.

* Dodatne informacije in podporo dobite pri www.bernafon.com/hearing-aid-users/hearing-aids/connectivity.

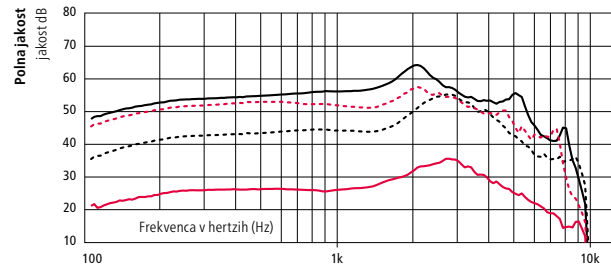
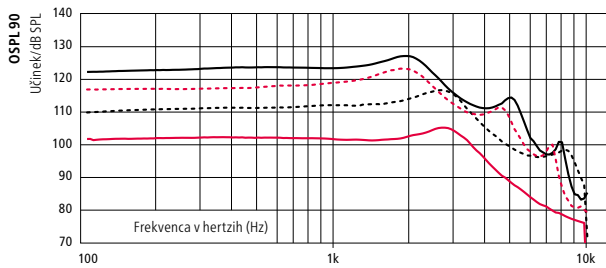
**Na voljo od verzije programske opreme 1.3 pri izbranih modelih iPhone.

bernafon®
Your hearing · Our passion

Alpha 9 miniRITE T

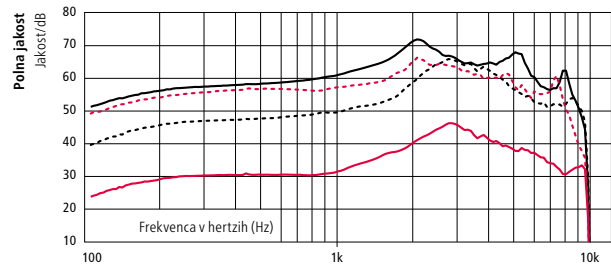
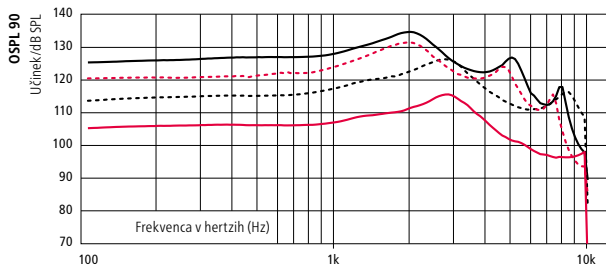
- Zvočnik 60
- - - Zvočnik 85
- · · Zvočnik 100
- Zvočnik 105

ZCC SPOJ



	ZVOČNIK 60-SPEAKER	ZVOČNIK 85-SPEAKER	ZVOČNIK 100-SPEAKER	ZVOČNIK 105-SPEAKER
OSPL90, Vrh (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Polna jakost, Vrh (dB)	36	55	57	64
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Polna jakost, HFA (dB)	30	48	53	58
Referenčni test (dB)	26	37	42	47
Stalni tok (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Delujoči tok (mA)	2,2	2,4	2,4	2,4
Velikost baterije:	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-9400	100-8900	100-7500	100-7900
Ekvivalent vstopnega hrupa ¹⁾ (dB SPL)	16	17	16	16
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	76	85	87
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULATOR



	ZVOČNIK 60-SPEAKER	ZVOČNIK 85-SPEAKER	ZVOČNIK 100-SPEAKER	ZVOČNIK 105-SPEAKER
OSPL90, Vrh (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Polna jakost, Vrh (dB)	46	66	66	72
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Polna jakost, HFA (dB)	38	56	61	65
Referenčni test (dB)	30	46	53	58
Stalni tok (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Delujoči tok (mA)	2,3	2,4	2,2	2,3
Velikost baterije:	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Obseg frekvenc (Hz)	100-9600	100-9500	100-8900	100-9100
Ekvivalent vstopnega hrupa ¹⁾ (dB SPL)	18	21	17	15
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Tehnični podatki izmerjeni v skladu z nastavitvijo merilnih naprav.

"2cc" se nanaša na IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na spoj v skladu z IEC 60318-4:2010.

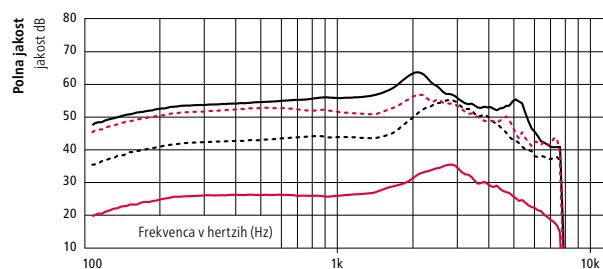
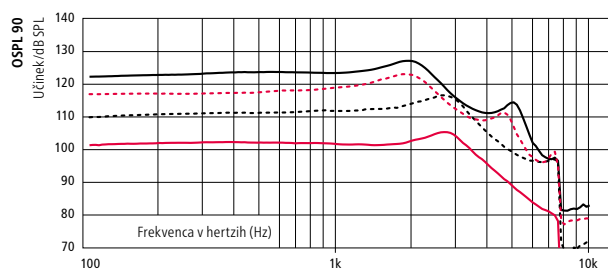
Uporabljene različice: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Polna jakost je izmerjena pri nastavitvi slušnega aparata na polno jakost, minus 20 dB in z vstopno jakostjo SPL pri 70 dB. S tem se doseže učinek polne jakosti pri e.g. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez motenj.

* **Opozorilo:** Posebna pozornost je potrebna pri nastavljanju in uporabi slušnega aparata pri maksimalnem pritisku zvoka nad 132 dB SPL (IEC 60318-4), saj obstaja nevarnost za poškodbo uporabnikovega preostalega sluha.

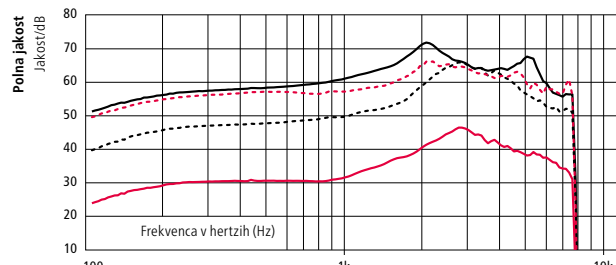
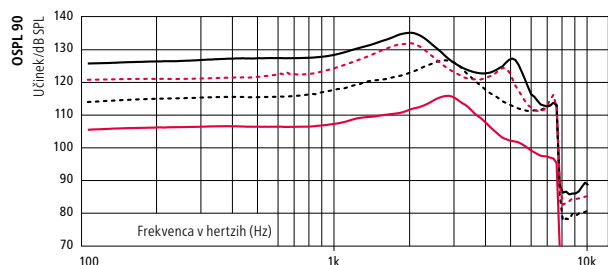
— Zvočnik 60
 - - - Zvočnik 85
 - - - Zvočnik 100
 — Zvočnik 105

2CC SPOJ



	ZVOČNIK 60-SPEAKER	ZVOČNIK 85-SPEAKER	ZVOČNIK 100-SPEAKER	ZVOČNIK 105-SPEAKER
OSPL90, Vrh (dB SPL)	105	117	123	127
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	102	113	122	126
OSPL90, HFA (dB SPL)	103	114	119	123
Polna jakost, Vrh (dB)	36	55	57	64
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	29	45	53	59
Polna jakost, HFA (dB)	30	48	53	58
Referenčni test (dB)	26	37	42	47
Stalni tok (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Delujoči tok (mA)	2,2	2,4	2,3	2,4
Velikost baterije:	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Obseg frekvenc (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ekvivalent vstopnega hrupa ¹⁾ (dB SPL)	16	17	16	16
Indukcijska zanka 1 mA/m 1000 Hz, ANSI (dB SPL)	58	77	85	88
Indukcijska zanka HFA SPLITS (dB SPL)	85	96	101	106

SIMULATOR



	ZVOČNIK 60-SPEAKER	ZVOČNIK 85-SPEAKER	ZVOČNIK 100-SPEAKER	ZVOČNIK 105-SPEAKER
OSPL90, Vrh (dB SPL)	116	127	132*	135*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	110	121	130	133*
OSPL90, HFA (dB SPL)	111	122	127	131
Polna jakost, Vrh (dB)	46	66	66	72
Polna jakost, 1600 Hz (dB)	37	53	60	66
Polna jakost, HFA (dB)	38	56	61	65
Referenčni test (dB)	30	46	53	58
Stalni tok (mA)	2,2	2,2	2,2	2,2
Delujoči tok (mA)	2,2	2,3	2,2	2,3
Velikost baterije:	312	312	312	312
Popačenje 500/800/1600 Hz (%)	<2/<3/<2	<2/<4/<5	<9/<6/<3	<4/<4/<4
Obseg frekvenc (Hz)	100-7500	100-7500	100-7500	100-7500
Ekvivalent vstopnega hrupa ¹⁾ (dB SPL)	18	21	16	15
Indukcijska zanka 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	84	91	96

¹⁾ Tehnični podatki izmerjeni v skladu z nastavitvijo merilnih naprav.

*2cc se nanaša na IEC 60318-5:2006. "Ear simulator" se nanaša na spoj v skladu z IEC 60318-4:2010.

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

Polna jakost je izmerjena pri nastavitvi slušnega aparata na polno jakost, minus 20 dB in z vstopno jakostjo SPL pri 70 dB. S tem se doseže učinek polne jakosti pri e.g. IEC 60118-0+A1:1994, vendar brez motenj.

* **Opozorilo:** Posebna pozornost je potrebna pri nastavljanju in uporabi slušnega aparata pri maksimalnem pritisku zvoka nad 132 dB SPL (IEC 60318-4), saj obstaja nevarnost za poškodbo uporabnikovega preostalega sluha.

Hybrid Technology™
Hybrid Sound Processing™

Valovna dolžina	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
-----------------	--------	-------	-------	-------	-------

Hybrid Balancing™

Uravnavanje govora	3 možnosti	2 možnosti	–	–	–
Uravnavanje šuma	4 možnosti	2 možnosti	–	–	–

Hybrid Noise Management™

Pametna redukcija šuma	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti	3 možnosti	2 možnosti
Pametno usmerjanje	4 možnosti	4 možnosti	4 možnosti	4 možnosti	3 možnosti
Dynamic States	3 možnosti	2 možnosti	–	–	–
Omni States	2 možnosti	2 možnosti	–	–	–

Hybrid Feedback Canceller™

	●	●	●	●	●
--	---	---	---	---	---

Govor

Nizkofrekvenčni ojačevalnik	●	●	●	●	●
Sestava frekvenc ^{next}	●	●	●	●	●

Udobnost

Obojestransko uravnavanje hrupa	●	●	–	–	–
Uravnavanje hrupa	4 možnosti	3 možnosti	3 možnosti	2 možnosti	–
Uravnavanje hrupa vetra	●	●	●	●	●
Sprotno povečevanje dosega	●	●	–	–	–
Uravnavanje blagega šuma	●	●	●	●	●

URAVNAVANJE USMERJENOSTI

Dinamika	●	●	●	●	–
Adaptirana polna usmerjenost	●	●	●	●	●
Fiksirana usmerjenost	●	●	●	●	●
Fiksiran Omni	●	●	●	●	●
Omni Directional	●	●	–	–	–
True Directionality Plus	●	●	–	–	–

Prilaganje osebnim potrebam

Osebna nastavitve	●	●	●	●	●
Valovne dolžine	24	20	18	14	12
Programske možnosti/Spomin	13/4	12/4	12/4	10/4	8/4
Music Experience	●	●	●	●	–
Obojestransko usklajevanje: VC, menjavanje programa	●	●	●	●	●
Samodejno uravnavanje	●	●	●	●	●
Tranzicija	4 možnosti	3 možnosti	2 možnosti	●	●
Shranjevanje podatkov	●	●	●	●	●
Lajšanje tinitusa	●	●	●	●	●
CROS združljivost	●	●	●	●	●

Alpha MNR T lahko programirate z Oasis^{next} 2022.1.0 in novejšimi
Pogoji delovanja za miniRITE T

- Temperatura +1 °C – +40 °C
- Vlažnost: 5 % do 93 %, brez kondenza
- Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Pogoji za shranjevanje in transport

Temperatura in vlažnost naj ne presežeta naslednjih omejitev za daljši čas pri transportu in shranjevanju:

Transport:

- Temperatura –25 °C – +60 °C
- Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
- Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa

Shranjevanje:

- Temperatura –25 °C – +60 °C
- Relativna vlaga: 5 % do 93 %, brez kondenza
- Atmosferski tlak: 700 hPa do 1060 hPa


Izdelovalec
SBO Hearing A/S

Kongebakken 9
DK-2765 Smørum
Denmark

Svetovni sedež podjetja
Bernafon AG

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

IP68