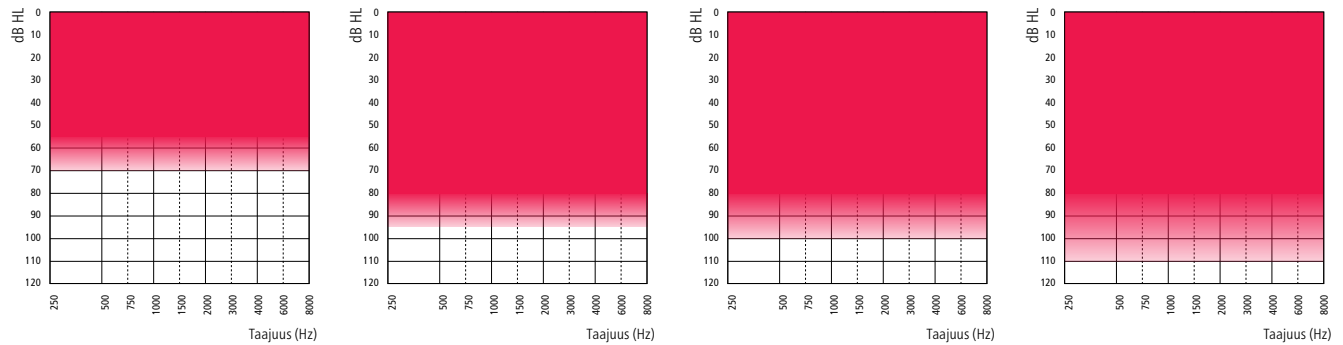


Tuotetiedot

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

Zerena miniRITE T on pieni, tyylikäs ja uudenaikainen, kahdella painikkeella ja induktiokelalla varustettu RITE-koje, joka sopii lievestä erittäin vaikeisiin kuulonalenemiin. Se on Made for iPhone® -kuulokoje ja tukee 2,4 GHz:n Bluetooth® Low Energy (BLE) -yhteyksiä.

Pitkälle kehittyneet ominaisuudet toimivat yhdessä mukautuen saumattomasti ja rajattomasti kuuntelu-ympäristöihin. miniRITE T -kojeeseen saa miniFit-järjestelmän, johon kuuluu neljä eri tehotasoa sekä laaja valikoima tippettä ja yksilöllisiä korvakappaleita.



Tekniset ominaisuudet

- Paristotyyppi 312
- Kaksi painiketta
- Induktiokela
- Automaattinen puhelimen tunnistus
- miniFit-kuulokkeet
- Vettähylyvä pinta
- IP68-luokitus

Liitettävyys

- 2,4 GHz:n stereosuoratoisto
- EasyControl-A-sovellus (iOS ja Android™)
- RC-A (kaukosäädin)
- TV-A (TV-sovitin)
- FittingLINK 3.0 (langaton ohjelmointiliittymä)
- SoundClip-A

Zerena on yhteensopiva iPhone X:n, iPhone 8 Plus:n, iPhone 8:n, iPhone 7 Plus:n, iPhone 7:n, iPhone SE:n, iPhone 6s Plus:n, iPhone 6s:n, iPhone 6 Plus:n, iPhone 6:n, iPhone 5s:n, iPhone 5c:n, iPhone 5:n, 9,7-tuuman iPad Pro:n, 12,9-tuuman iPad Pro:n, iPad Air 2:n, iPad Air, iPad:n (4. sukupolvi), iPad mini 4:n, iPad mini 3:n, iPad mini 2:n, iPad minin ja iPod touch:n (5. ja 6. sukupolvi) kanssa. Laitteet edellyttävät iOS 9.3-versiota tai tätä uudempaa. Lisätietoa yhteensopivuuksista löytyy osoitteesta: www.bernafon.com/products/accessories.

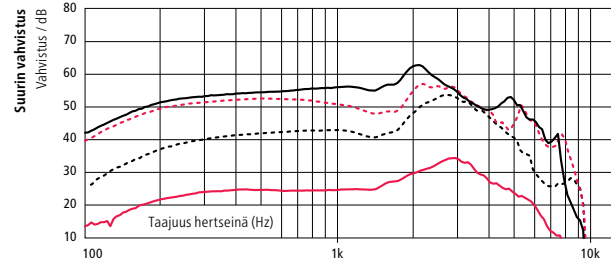
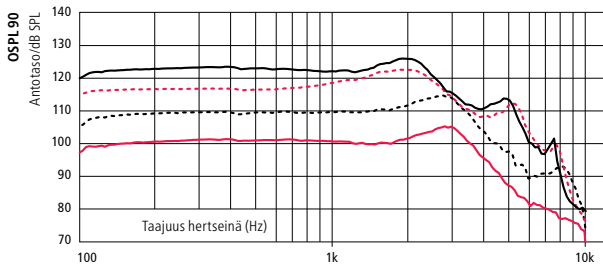
Apple, Apple-logo, iPhone, iPad ja iPod touch ja Apple Watch ovat Apple Inc:n USA:ssa ja muissa maissa rekisteröimä tavaramerkkejä. App Store on Apple Inc. yhtiön palvelumerkki. Android, Google Play ja Google Play-logo ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja William Demant Holding A/S käyttää näitä merkkejä vain lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.

ZERENA 9

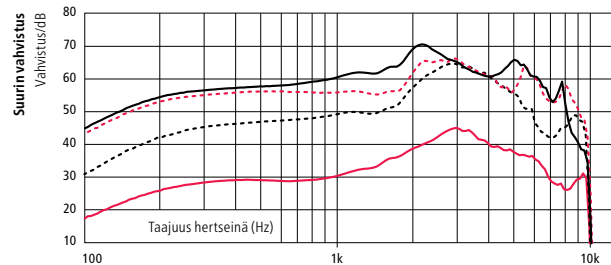
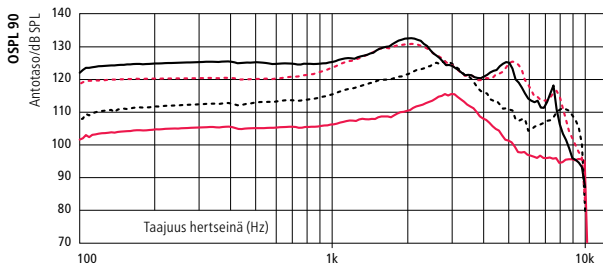
- 60-kuuloke
- - - 85-kuuloke
- · · 100-kuuloke
- 105-kuuloke

2CC-KYTKINONTELO



	60-KUULOKE	85-KUULOKE	100-KUULOKE	105-KUULOKE
OSPL90, huippu (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Suurin vahvistus, huippu (dB)	34	54	57	63
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Suurin vahvistus, HFA (dB)	28	46	52	57
Viitevahvistus (dB)	25	34	43	45
Lepovirta (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Toimintavirta (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Paristotyyppi	312	312	312	312
Harmoninen kokonaissärö 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Taajuusalue (Hz)	100–7900	100–6900	100–8700	100–7700
Ekvivalentti ottokohinataso ¹⁾ dB(A)	19	20	17	16
Induktiokelan antotaso 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

KEINOKORVA



	60-KUULOKE	85-KUULOKE	100-KUULOKE	105-KUULOKE
OSPL90, huippu (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	–	–	–	–
Suurin vahvistus, huippu (dB)	45	64	66	70
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Suurin vahvistus, HFA (dB)	–	–	–	–
Viitevahvistus (dB)	29	44	49	55
Lepovirta (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Toimintavirta (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Paristotyyppi	312	312	312	312
Harmoninen kokonaissärö 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Taajuusalue (Hz)	–	–	–	–
Ekvivalentti ottokohinataso ¹⁾ dB(A)	20	24	21	17
Induktiokelan antotaso 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

1) Tekninen tieto mitattu laajennettuna vastaten testimittausasetuksia.

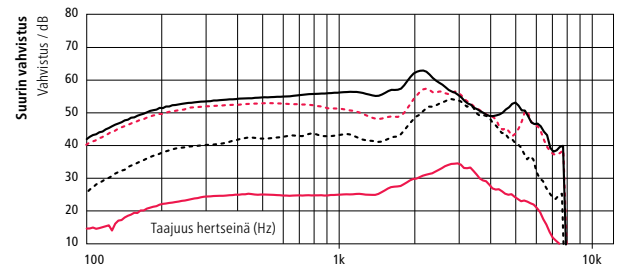
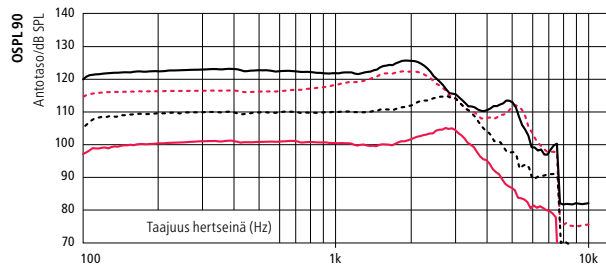
"2cc" viittaa standardin IEC 60318-5:2006 mukaiseen sovittimeen. "Keinokorva" viittaa standardin IEC 60318-4:2010 mukaiseen sovittimeen. Sovellettavat versiot: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Suurin vahvistus mitataan niin, että kuulokojen vahvistus on säädetty enimmäistasolle miinus 20 dB ja äänenpaineen ottotaso on 70 dB. Näin saavutetaan vahvistusvaste, joka vastaa suurinta vahvistusvastetta esim. IEC 60118-0+A1:1994:sta, kuitenkin ilman takaisinkierron vaikutusta.

* * Noudata erityistä huolellisuutta, kun sovitat ja käytät kojetta suurimmalla äänenpaineella eli yli 132 dB SPL (IEC 60318-4), sillä tämä saattaa vahingoittaa kuulokojen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

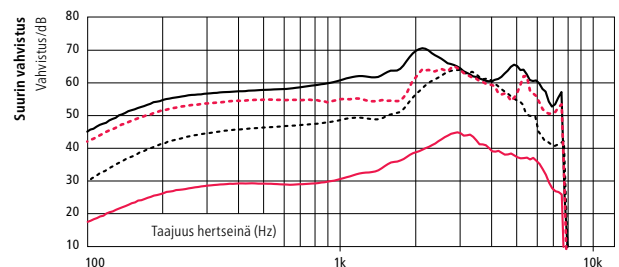
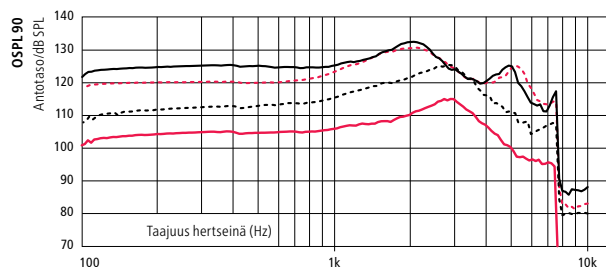
— 60-kuuloke
 - - - 85-kuuloke
 - - - 100-kuuloke
 — 105-kuuloke

2CC-KYTKINONTELO



	60-KUULOKE	85-KUULOKE	100-KUULOKE	105-KUULOKE
OSPL90, huippu (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Suurin vahvistus, huippu (dB)	34	54	57	63
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Suurin vahvistus, HFA (dB)	28	46	52	57
Viitevahvistus (dB)	24	34	43	45
Lepovirta (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Toimintavirta (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Paristotyyppi	312	312	312	312
Harmoninen kokonaissärö 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Taajuusalue (Hz)	100–7700	100–6900	100–7700	100–7700
Ekvivalentti ottokohinatasa ¹⁾ dB(A)	18	19	18	16
Induktiokelan antotaso 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

KEINOKORVA



	60-KUULOKE	85-KUULOKE	100-KUULOKE	105-KUULOKE
OSPL90, huippu (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	–	–	–	–
Suurin vahvistus, huippu (dB)	45	64	66	70
Suurin vahvistus, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Suurin vahvistus, HFA (dB)	–	–	–	–
Viitevahvistus (dB)	29	44	48	55
Lepovirta (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Toimintavirta (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Paristotyyppi	312	312	312	312
Harmoninen kokonaissärö 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Taajuusalue (Hz)	–	–	–	–
Ekvivalentti ottokohinatasa ¹⁾ dB(A)	22	24	23	20
Induktiokelan antotaso 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

1) Tekninen tieto mitattu laajennettuna vastaten testimittausasetuksia.

"2cc" viittaa standardin IEC 60318-5:2006 mukaiseen sovittimeen. "Keinokorva" viittaa standardin IEC 60318-4:2010 mukaiseen sovittimeen. Sovellettavat versiot: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

Suurin vahvistus mitataan niin, että kuulokojeen vahvistus on säädetty enimmäistasolle miinus 20 dB ja äänenpaineen ottotaso on 70 dB. Näin saavutetaan vahvistusvaste, joka vastaa suurinta vahvistusvastetta esim. IEC 60118-0+A1:1994:sta, kuitenkin ilman takaisinkierron vaikutusta.

* * Noudata erityistä huolellisuutta, kun sovitat ja käytät kojetta suurimmalla äänenpaineella eli yli 132 dB SPL (IEC 60318-4), sillä tämä saattaa vahingoittaa kuulokojeen käyttäjän jäljellä olevaa kuuloa.

TUOTEOMINAISUUDET

	ZERENA 9	ZERENA 7	ZERENA 5	ZERENA 3	ZERENA 1
DECS™ (Dynamic Environment Control System™)	Kulta	Hopea	Pronssi	-	-
Dynamic Noise Management™					
Dynaaminen suuntatoiminto	Korkea/keskitason suuntaus	Keskitason suuntaus	Keskitason suuntaus	Matala suuntaus	Matala suuntaus
Dynaaminen melunhallinta	4 vaihtoehtoa	4 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa	●	●
Dynamic Amplification Control™					
Puheen selkeys melussa	6 vaihtoehtoa	4 vaihtoehtoa	2 vaihtoehtoa	-	-
Kuuntelumukavuus melussa	4 vaihtoehtoa	2 vaihtoehtoa	-	-	-
Dynamic Speech Processing™					
ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
PUHEEN SELKEYS					
Matalien taajuuksien korostus	●	●	●	●	●
Frequency Composition™	●	●	●	●	-
KUUNTELUMUKAVUUS					
Binauraalinen melunhallinta	●	●	-	-	-
Adaptiivinen kierronpoisto	●	●	●	●	●
Äkillisen muutoksen vaimennus	4 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa	●	-
Tuulikohinan hallinta	●	●	●	●	●
Dynaamisen alueen laajennus	●	-	-	-	-
Hiljaisen melunhallinta	●	●	●	●	●
ÄÄNENKÄSITTELY					
Taajuusalue	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Sovituskaistat	16	14	12	10	8
SUUNTATOIMINNOT					
Kiinteä suuntatoiminto	●	●	●	●	●
Kiinteä Omni	●	●	●	●	●
True Directionality™	●	-	-	-	-
YKSILÖINTI					
Ohjelmavaihtoehdot/ohjelmapaikka	14/4	13/4	13/4	10/4	10/4
Binauraalinen koordinointi: voimakkuus, ohjelma, vaimennus	●	●	●	●	●
Automaattinen sopeutumishallinta	●	●	●	●	●
Siirtymistaso	3 vaihtoehtoa	3 vaihtoehtoa	2 vaihtoehtoa	-	-
Tiedonkeruu	●	●	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●	●	●

Zerena MNR T voidaan ohjelmoida Oasissm 2018.2:lla tai uudemmalla versiolla

Toimintaolosuhteet

- Lämpötila: +1°C – +40°C
- Kosteus: 5 %–93 %, tiivistymätön

Varastointi- ja kuljetusolosuhteet

- Lämpötila ja kosteus eivät saa ylittää alla mainittuja raja-arvoja pitkiksi ajoiksi kuljetuksen ja varastoinnin aikana:
- Lämpötila: –25°C – +60°C
 - Kosteus: 5 %–93 %, tiivistymätön



Valmistaja

Sveitsi
Bernafon AG
Morgenstrasse 131
3018 Bern
Puh +41 31 998 15 15
Fax +41 31 998 15 90
www.bernafon.com

Suomi
Kuulopiiri Oy
Onkapannu 2
40700 Jyväskylä
Puh +358 14 84033 00
info@bernafon.fi
www.bernafon.fi



Elektroniikkalajatejäte on käsiteltävä paikallisen lainsäädännön edellyttämällä tavalla.

CE 0543