

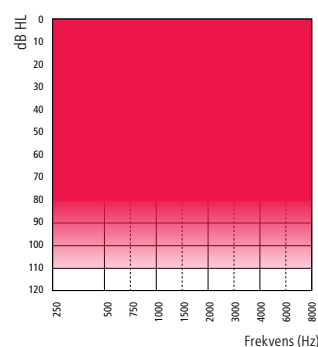
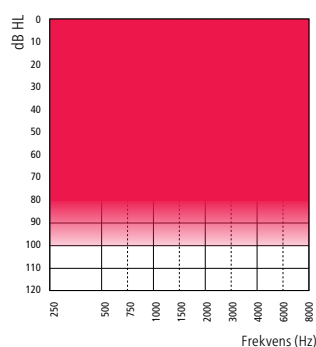
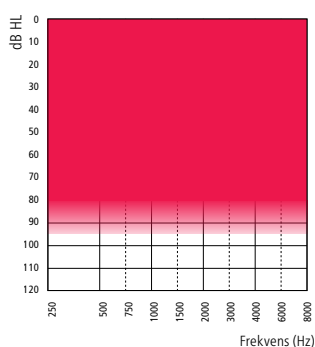
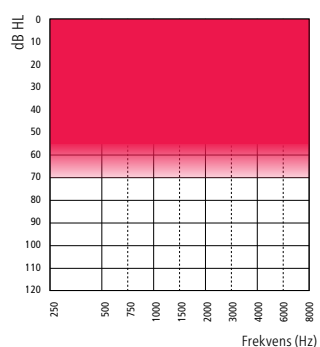
## Produktinformasjon

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

**Zerena miniRITE T er et lite, stilig og moderne RITE-apparat, som passer for små til store hørselstap, med telespole og todelt trykknapp.**

Det er et Made for iPhone® høreapparat og er kompatibelt med Bluetooth® Low Energy (BLE) på

2.4 GHz. Avanserte funksjoner samarbeider for å trådløst og sømløst tilpasse seg ulike omgivelser. miniRITE T tilpasses med miniFit-systemet, som har fire ulike lydgivere og et stort utvalg domer og propper.



## Tekniske egenskaper

- 312 batteri
- Todelt trykknapp
- Telespole
- Autotelefon
- miniFit lydgivere
- Vannavstøtende materialer
- IP68

## Tilkoblingsmuligheter

- 2.4 GHz stereo streaming
- EasyControl-A app (for iOS og Android™)
- RC-A (fjernkontroll)
- TV-A (TV-adapter)
- FittingLINK 3.0 (trådløs tilpasning)
- SoundClip-A

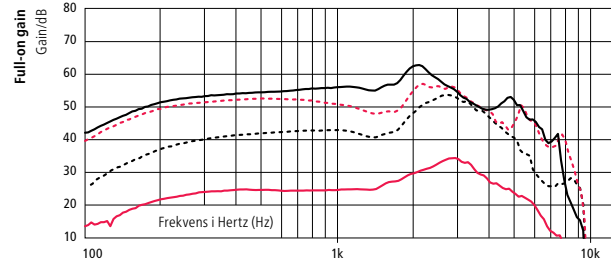
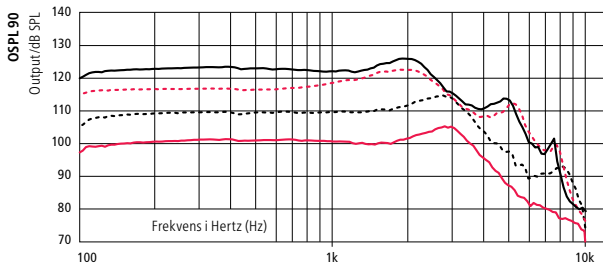
Zerena er kompatibel med iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro 9,7", iPad Pro 12,9", iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. generasjon), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini og iPod touch (5. og 6. generasjon). Enhetene krever iOS 9.3 eller nyere. For informasjon om kompatibilitet, se [www.bernafon.com/products/accessories](http://www.bernafon.com/products/accessories).

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 William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

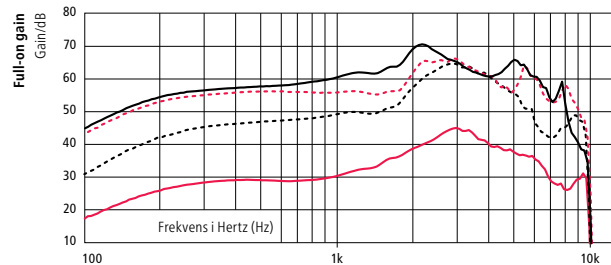
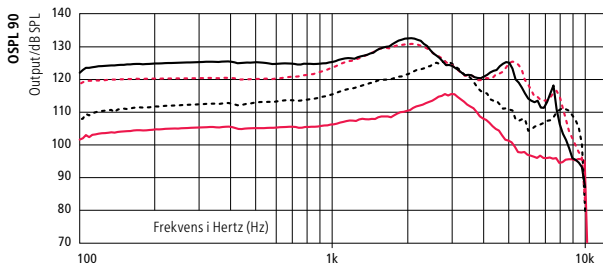
- 60-LYDGIVER
- - - 85-LYDGIVER
- · · 100-LYDGIVER
- 105-LYDGIVER

**2CC COUPLER**



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Peak (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	25	34	43	45
Strømforsøk hvile (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Strømforsøk (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Batteristørrelse	312	312	312	312
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7900	100-6900	100-8700	100-7700
Egenstøy <sup>1)</sup> , dB(A)	19	20	17	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	59	73	79	87
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

**EAR SIMULATOR**



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Peak (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	56	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	49	55
Strømforsøk hvile (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Strømforsøk (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Batteristørrelse	312	312	312	312
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<6/<2/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	-	-	-	-
Egenstøy <sup>1)</sup> , dB(A)	20	24	21	17
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	68	80	86	94

1) 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.

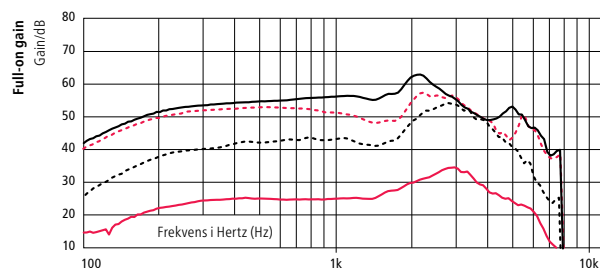
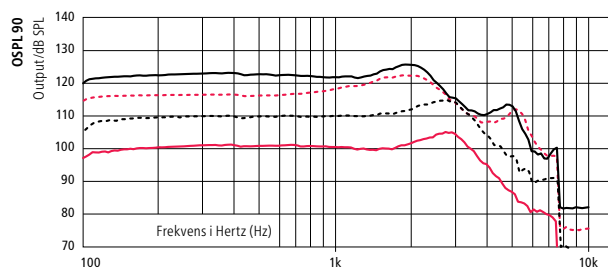
Applied versions: IEC 60118-0 /A1:1994, IEC 60118-1 /A1:1998, IEC 60118-7: 2005, ANSI S3.22: 2014, IEC 60118-0:2015.

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.

\* Maks lydtrykknivå 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.

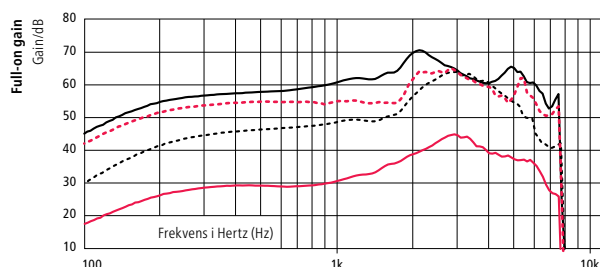
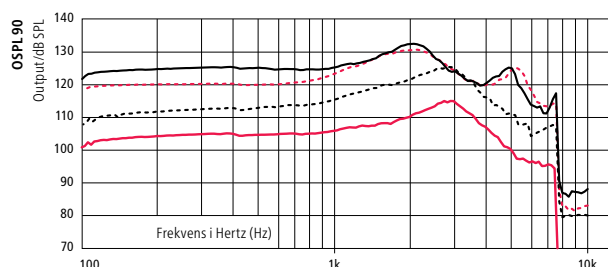
— 60-LYDGIVER  
 - - - 85-LYDGIVER  
 - · - · 100-LYDGIVER  
 — 105-LYDGIVER

## 2CC COUPLER



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	105	115	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	100	111	122	124
OSPL90, HFA (dB SPL)	101	112	120	122
Full-on Gain, Peak (dB)	34	54	57	63
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	27	42	48	57
Full-on Gain, HFA (dB)	28	46	52	57
Reference Test Gain (dB)	24	34	43	45
Strømforbruk hvile (mA)	1,5	1,5	1,6	1,6
Strømforbruk (mA)	1,6	1,7	1,8	1,7
Batteristørrelse	312	312	312	312
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100-7700	100-6900	100-7700	100-7700
Egenstøy <sup>1)</sup> , dB(A)	18	19	18	16
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	60	73	79	87
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	75	83	91	95

## EAR SIMULATOR



	60-LYDGIVER	85-LYDGIVER	100-LYDGIVER	105-LYDGIVER
OSPL90, Peak (dB SPL)	115	126	131	133*
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	108	120	130	130
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-	-
Full-on Gain, Peak (dB)	45	64	66	70
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	36	51	55	63
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	29	44	48	55
Strømforbruk hvile (mA)	1,5	1,6	1,6	1,5
Strømforbruk (mA)	1,5	1,6	1,6	1,6
Batteristørrelse	312	312	312	312
Forvregning 500/800/1600 Hz (%)	<2/<2/<2	<2/<2/<2	<5/<3/<2	<2/<2/<3
Frekvensområde (Hz)	-	-	-	-
Egenstøy <sup>1)</sup> , dB(A)	22	24	23	20
Telespole 1 mA/m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	69	81	86	93

<sup>1)</sup> 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.

\* 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.

# OVERSIKT

	ZERENA 9	ZERENA 7	ZERENA 5	ZERENA 3	ZERENA 1
<b>DECS™ (Dynamic Environment Control System™)</b>	Gull	Sølv	Bronse	–	–
<b>Dynamic Noise Management™</b>					
Dynamisk retningsvirkning	Høyt / medium fokus	Medium fokus	Medium fokus	Lavt fokus	Lavt fokus
Dynamisk støyreduksjon	4 valg	4 valg	3 valg	●	●
<b>Dynamic Amplification Control™</b>					
Tale i støy	6 valg	4 valg	2 valg	–	–
Komfort i støy	4 valg	2 valg	–	–	–
<b>Dynamic Speech Processing™</b>					
ChannelFree™	●	●	●	●	●
Speech Cue Priority™	●	●	●	●	●
<b>TALE</b>					
Bass-boost	●	●	●	●	●
Frequency Composition <sup>next</sup>	●	●	●	●	–
<b>KOMFORT</b>					
Binaural støykoordinering	●	●	–	–	–
Adaptive Feedback Canceller	●	●	●	●	●
Impulsstøyreduksjon	4 valg	3 valg	3 valg	●	–
Vindstøyreduksjon	●	●	●	●	●
Utvidet dynamikkområde	●	–	–	–	–
Reduksjon av svak støy	●	●	●	●	●
<b>SIGNALBEHANDLING</b>					
Frekvensområde	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Justeringsbånd	16	14	12	10	8
<b>RETNINGSVIRKNING</b>					
Fast retningsvirkning	●	●	●	●	●
Fast omni	●	●	●	●	●
True Directionality™	●	–	–	–	–
<b>INDIVIDUELLE EGENSKAPER</b>					
Programvalg	14/4	13/4	13/4	10/4	7/4
Binaural koordinering: VK, programbytte, mute	●	●	●	●	●
Automatisk tilvenning	●	●	●	●	●
Følsomhet	3 valg	3 valg	2 valg	–	–
Datalogging	●	●	●	●	●
Tinnitus SoundSupport	●	●	●	●	●

Zerena MNR T kan programmeres med Oasis<sup>next</sup> 2018.2 eller nyere

## Bruk

Temperatur: +1°C til +40°C  
Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende

## Lagring og transport

Temperatur og luftfuktighet må ikke overskride disse verdiene over lengre perioder ved transport og lagring:  
· Temperatur: –25°C til +60°C  
· Luftfuktighet: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende



## Hovedkontor

### Sveits

Bernafon AG  
Morgenstrasse 131  
3018 Bern  
Telefon +41 31 998 15 15  
Telefaks +41 31 998 15 90  
www.bernafon.com

### Norge

Cantec AS  
Postboks 626, 1411 Kolbotn  
Besøksadresse:  
Sofiemyrveien 4, 1412 Sofiemyr  
Telefon 66 99 60 00  
Telefaks 66 82 13 87  
www.cantec.no



Avfall fra elektronisk utstyr må håndteres i henhold til lokale forskrifter.

CE 0543