

Produktinformasjon

ZERENA 9|7|5|3|1 BTE 105

Zerena BTE 105 er Bernafons kraftigste, mest avanserte høreapparat for brukere med moderate til store hørselstap. Det er et Made for iPhone® høreapparat og er kompatibelt med Bluetooth® Low Energy (BLE) på 2.4 GHz. Sofistikerte funksjoner

samarbeider for å sømløst og trådløst tilpasse seg omgivelsene. Zerena BTE 105 er tilgjengelig med hook og med miniFit tynnslange, samt en rekke ulike domer og propper.

MINIFIT 0.9 MM



ZR 9|7|5|3|1 B 105

MINIFIT 1.3 MM



ZR 9|7|5|3|1 B 105

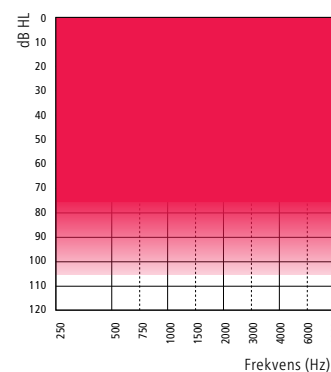
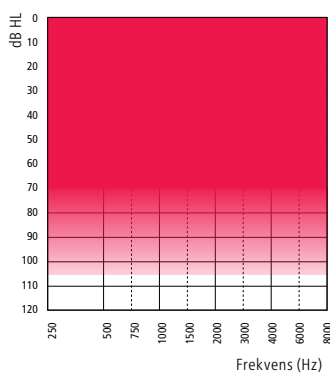
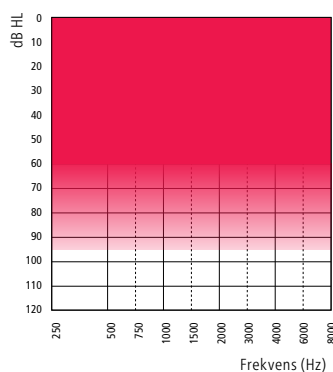
HOOK



ZR 9|7|5|3|1 B 105

Made for

iPhone | iPad | iPod



Tekniske egenskaper

- 13 batteri
- Todelt trykknapp
- Telespole
- Autotelefon
- miniFit tynnslange
- 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
- Direkte Audio Input (DAI) adapter
- FM-adapter

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.

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.

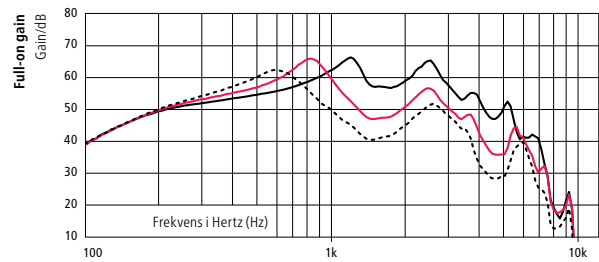
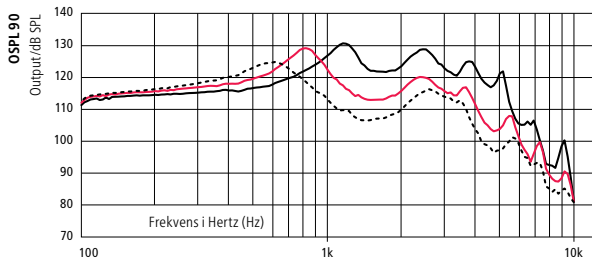
Bluetooth®-navnet og logoen er registrerte varemerker eid av Bluetooth SIG, Inc. og bruk av disse er lisensiert til William Demant Holding A/S. Andre varemerker og navn er fra de respektive eiere.

bernafon[®]
Your hearing • Our passion

ZERENA 9

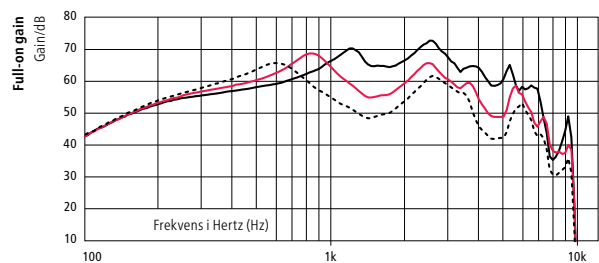
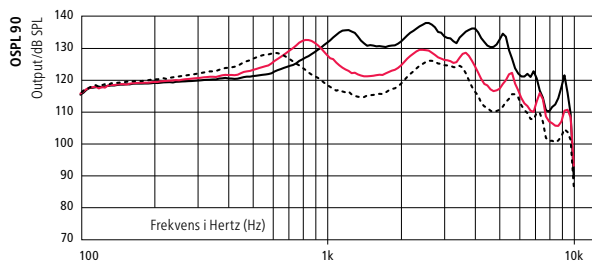
— Hook
 — Tynnslange 1,3 mm
 - - - Tynnslange 0,9 mm

2CC COUPLER



	HOOK	TYNNSLANG 1.3	TYNNSLANG 0.9
OSPL90, Peak (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	118	112
Full-on Gain, Peak (dB)	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Full-on Gain, HFA (dB)	62	54	47
Reference Test Gain (dB)	50	43	36
Strømforbruk hvile (mA)	1,6	1,6	1,6
Strømforbruk (mA)	1,9	2,0	1,9
Batteristørrelse	13	13	13
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 5800	100 – 6700	100 – 6900
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	14	19	20
Telespole 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	107	99	93

EAR SIMULATOR



	HOOK	TYNNSLANG 1.3	TYNNSLANG 0.9
OSPL90, Peak (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	-	-	-
Full-on Gain, Peak (dB)	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	65	56	49
Full-on Gain, HFA (dB)	-	-	-
Reference Test Gain (dB)	56	47	41
Strømforbruk hvile (mA)	1,6	1,5	1,6
Strømforbruk (mA)	1,7	1,7	1,7
Batteristørrelse	13	13	13
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	-	-	-
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	22	22
Telespole 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	-	-	-

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.

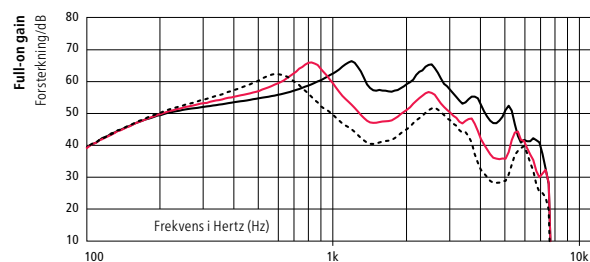
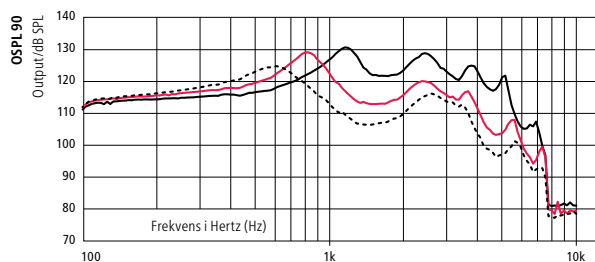
Full-on gain is measured with the gain control of the hearing aid set to its full-on position minus 20 dB and with an input SPL of 70 dB.

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.

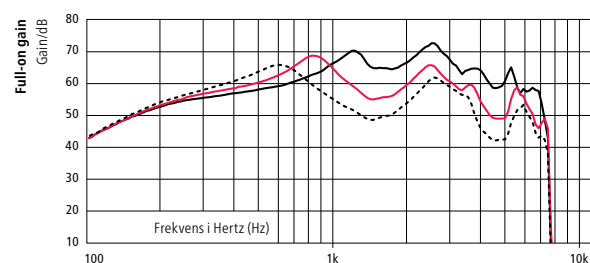
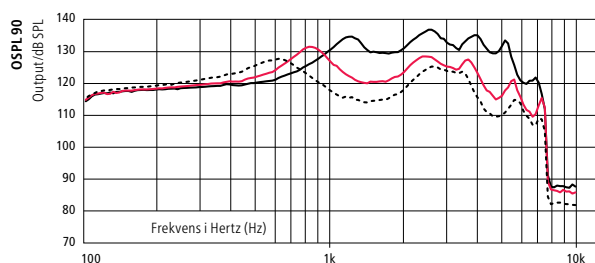
— Hook
 — Tynnslange 1,3 mm
 - - - Tynnslange 0,9 mm

2CC COUPLER



	HOOK	TYNNSLANGE 1.3	TYNNSLANGE 0.9
OSPL90, Peak (dB SPL)	131	129	125
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	122	113	107
OSPL90, HFA (dB SPL)	126	119	112
Full-on Gain, Peak (dB)	66	66	62
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	57	47	41
Full-on Gain, HFA (dB)	62	54	47
Reference Test Gain (dB)	50	43	36
Strømforbruk hvile (mA)	1,6	1,6	1,6
Strømforbruk (mA)	1,9	2,0	1,9
Batteristørrelse	13	13	13
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<4/<2/<2	<2/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	100 – 5800	100 – 6700	100 – 6700
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	14	18	22
Telespole 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	89	79	73
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	106	100	93

EAR SIMULATOR



	HOOK	TYNNSLANGE 1.3	TYNNSLANGE 0.9
OSPL90, Peak (dB SPL)	138*	132*	128
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	130	121	115
OSPL90, HFA (dB SPL)	–	–	–
Full-on Gain, Peak (dB)	73	69	66
Full-on Gain, 1600 Hz (dB)	65	56	50
Full-on Gain, HFA (dB)	–	–	–
Reference Test Gain (dB)	56	47	41
Strømforbruk hvile (mA)	1,6	1,5	1,6
Strømforbruk (mA)	1,7	1,6	1,7
Batteristørrelse	13	13	13
Forvrengning 500/800/1600 Hz (%)	<7/<4/<2	<3/<2/<2	<2/<2/<2
Frekvensområde (Hz)	–	–	–
Egenstøy ¹⁾ , dB(A)	18	24	25
Telespole 1 mA /m 1600 Hz, IEC (dB SPL)	96	87	81
Telespole HFA SPLITS (dB SPL)	–	–	–

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.

OVERSIKT

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

Zerena B 105 kan programmeres med Oasis^{max} 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