

TEKNISKE DATA

Encanta 400 | 300 | 200 | 100 miniRITE

Bernafon Encanta er et genopladeligt miniRITE (MNR) høreapparat til brugere med et mildt til et meget kraftigt høretab. Det har telespole, LE Audio og Bluetooth® Low Energy og understøtter håndfri kommunikation og direkte streaming

til iPhone, iPad, Mac og udvalgte Android™-enheder. Det leveres med miniFit Detect-systemet, der har fire forskellige speakers og en række tipper og støbte ørepropper.



Tekniske funktioner

- Håndfri kommunikation¹
- Bluetooth Low Energy-teknologi
- LE Audio
- NFMI (near-field magnetic induction)
- Telespole
- Trykknop
- miniFit Detect speakers
- LED-indikator
- Pulserende LED
- Hurtigere opladning

Tilbehør

- Bernafon App
- RC-A (fjernbetjening)
- TV-A (tv-adapter)
- SoundClip-A
- Bernafon Charger miniRITE (MNR)

Få information om kompatibilitet på www.bernafon.dk/compatibility.

Drifts- og opladningsforhold
Temperatur: +5 °C til +40 °C
Relativ fugtighed: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Transport- og opbevaringsforhold
Temperatur og luftfugtighed må ikke overstige de nævnte anførte grænseværdier i længere perioder i forbindelse med transport og opbevaring.

Transport
Temperatur: -20 °C til +60 °C
Relativ fugtighed: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

Opbevaring
Temperatur: -20 °C til +30 °C
Relativ fugtighed: 5 % til 93 %, ikke-kondenserende
Atmosfærisk tryk: 700 hPa til 1060 hPa

¹) Håndfri kommunikation er mulig med udvalgte modeller.

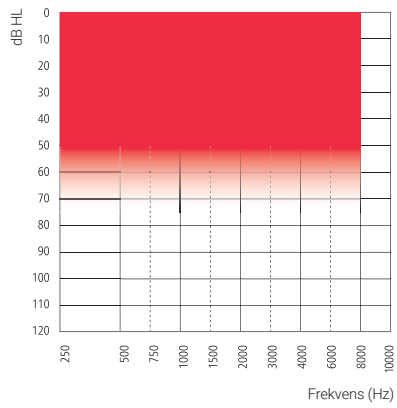
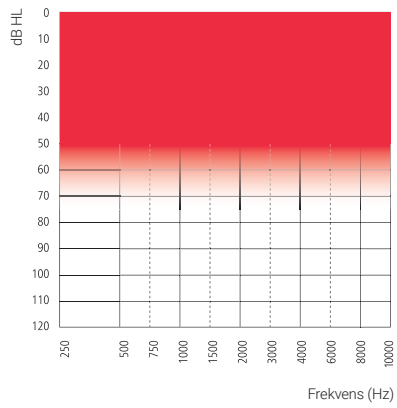
ADVARSEL: Det er ikke tilladt at foretage ændringer på enheden.
Apple, Apple-logoet, iPhone, iPad, Mac og Mac-logoet er varemærker tilhørende Apple Inc., registreret i USA og andre lande.



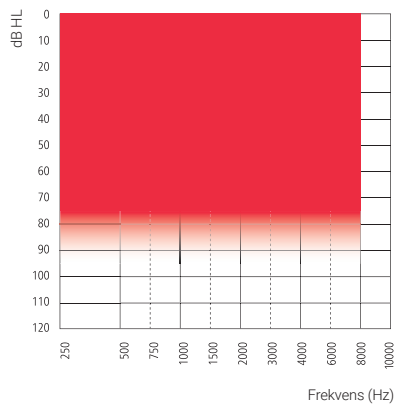
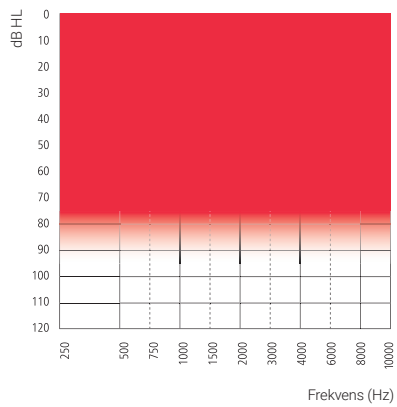
Tilpasningsområder

Bernafon Encanta 400

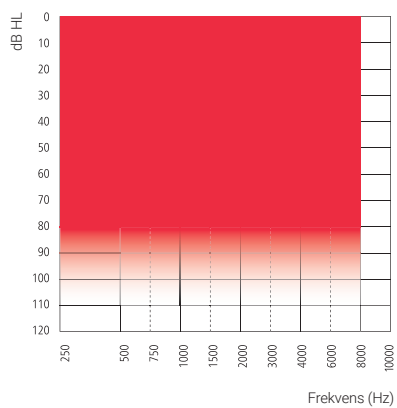
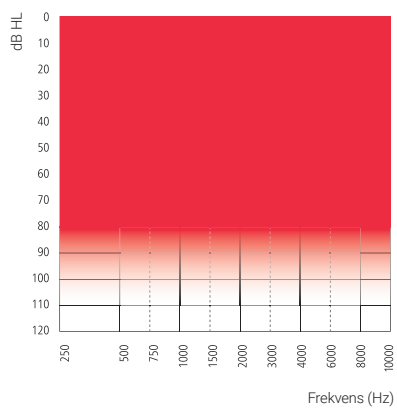
Bernafon Encanta 300 | 200 | 100



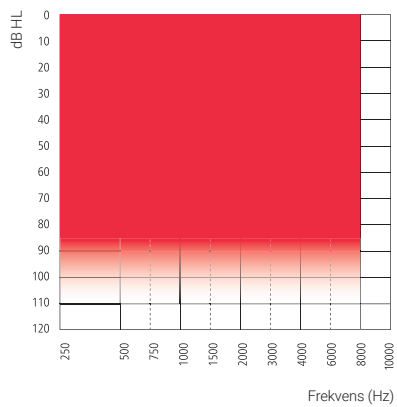
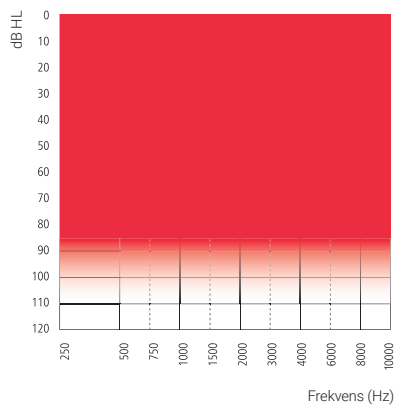
60



85



100



105

Funktionsoversigt

	Encanta 400	Encanta 300	Encanta 200	Encanta 100
Smart Sound Processing				
Smart Amplification	•	•	•	•
Frekvensbåndbredde	10 kHz	8 kHz	8 kHz	8 kHz
Smart Noise Management	•	•	•	•
Smart støjreduktion	5 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder
Direktionalitetspræference	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder
Smart direktionalitetsindstillinger	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	-	-
Omnipræference	2 valgmuligheder	2 valgmuligheder	-	-
Smart Sensor	•	•	-	-
Speech og Noise Balancer	•	•	-	-
Speech Balancer	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	•	•
Noise Balancer	4 valgmuligheder	2 valgmuligheder	-	-
Smart Feedback Cancellor	•	•	•	•
Wind Contact Noise Protector	•	•	•	•
Tale og komfort				
Basudvidelse	•	•	•	•
Frequency Composition™	•	•	•	•
Binaural Noise Manager	•	•	•	-
Dæmpning af pludselig kortvarig støj	6 valgmuligheder	5 valgmuligheder	4 valgmuligheder	2 valgmuligheder
Dynamic Range Extender	•	•	-	-
Soft Noise Manager	•	•	•	•
Direktionalitetsindstillinger				
Smart direktionalitet	•	•	•	-
Adaptiv fuld direktionalitet	•	•	•	•
Fast direktionalitet	•	•	•	•
Fast omni	•	•	•	•
Omni-direktionel	•	•	-	-
Pinnaeffekt	•	•	-	-
Individualisering				
Individualisering	•	•	•	•
Tilpasningsbånd	24	20	18	14
Programmulighed / definerede lytteprogrammer	13/4	12/4	12/4	9/4
Music Experience	•	•	•	•
Binaural koordination: Volumenkontrol, programskift	•	•	•	•
Automatiske tilvænningsstrin	•	•	•	•
Overgang	4 valgmuligheder	3 valgmuligheder	2 valgmuligheder	1 valgmulighed
Datalogging	•	•	•	•
Samtaledata	•	•	•	•
Talebeskeder	•	•	•	•
Trykbtjening	•	•	•	-
Tinnitus SoundSupport	•	•	•	•
Kompatibelt med CROS/BICROS	•	•	•	•

Encanta 400 miniRITE

Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

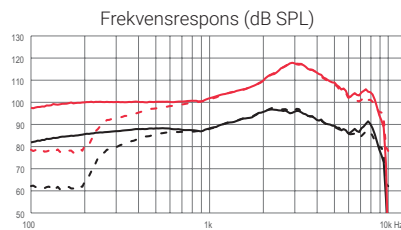
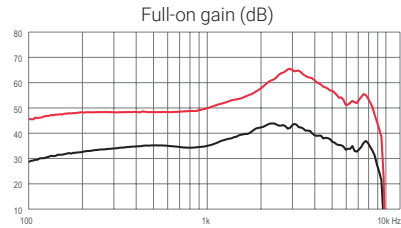
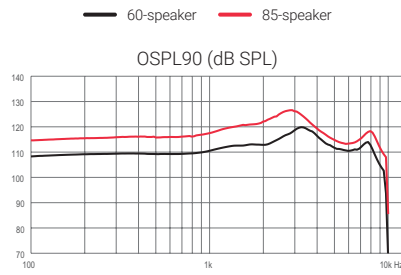


Teknisk information

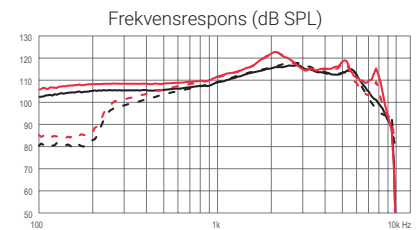
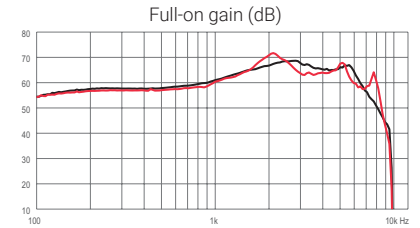
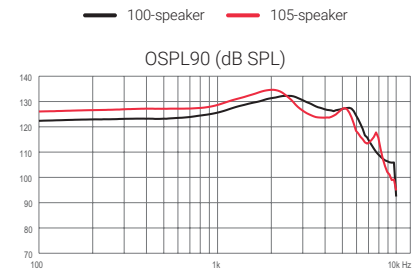
Omnidirektionel indstilling anvendes, medmindre andet er nævnt.

60-/100-speaker
 — Akustisk input: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m

85-/105-speaker
 — Akustisk input: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m



60-speaker 85-speaker



100-speaker 105-speaker

OSPL90, Peak (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on gain, Peak (dB)	44	66	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	39	56	65	65
Reference-testgain (dB)	33	46	54	57
Frekvensområde (Hz)	<100-9400	<100-9400	<100-8800	<100-8800
Telespole-output, 1 mA/m felt (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telespole-output, 10 mA/m felt (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ækvivalent input støjniveau, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Ækvivalent input støjniveau, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batteri	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer ²	24	24	24	24

1) Målt med forstærkning indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønstre, de indstillede aktive funktioner, høretab, lydombgivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

Encanta 400 miniRITE

2CC Coupler

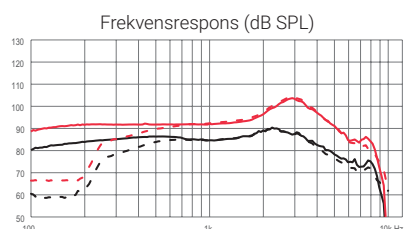
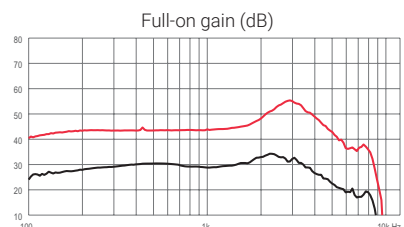
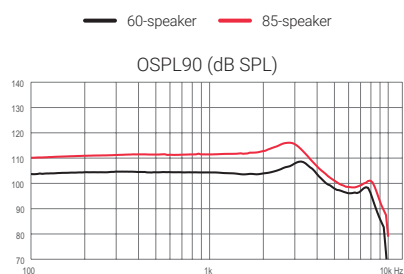
Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006



Teknisk information

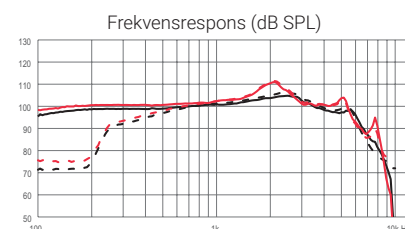
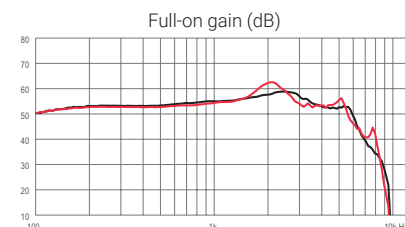
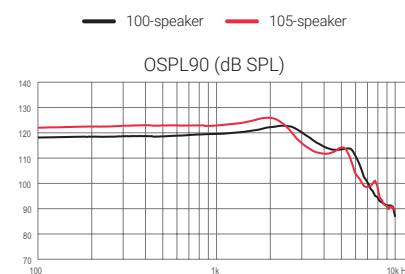
Omnidirektional indstilling anvendes, medmindre andet er nævnt.

- 60-/100-speaker**
- Akustisk input: 60 dB SPL
- - - Magnetisk input: 31,6 mA/m
- 85-/105-speaker**
- Akustisk input: 60 dB SPL
- - - Magnetisk input: 31,6 mA/m



60-speaker

85-speaker



100-speaker

105-speaker

OSPL90, Peak (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on gain, Peak (dB)	34	55	59	63
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Full-on gain, HFA (dB)	31	47	57	57
Reference-testgain (dB)	27	36	43	45
Frekvensområde (Hz)	<100-8400	<100-8500	<100-7100	<100-8200
Telespole-output, 1 mA/m felt (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telespole-output, HFA-SPLITS V/H (dB SPL)	87	96	103	105
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ækvivalent input støjniveau, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Ækvivalent input støjniveau, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batteri	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer ²	24	24	24	24

1) Målt med forstærkning indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønstre, de indstillede aktive funktioner, hørteb, lydombgivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

Ear Simulator

Målt i henhold til IEC 60118-0:1983/AMD1:1994, IEC 60118-0:2015, IEC 60118-1:1995+AMD1:1998 CSV og IEC 60318-4:2010

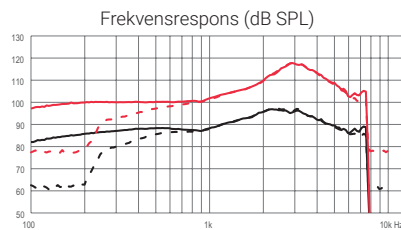
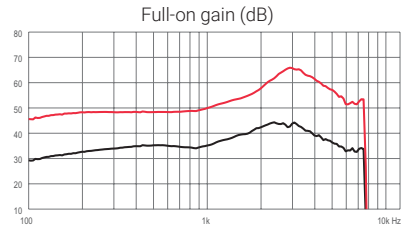
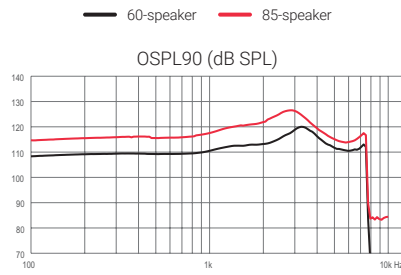


Teknisk information

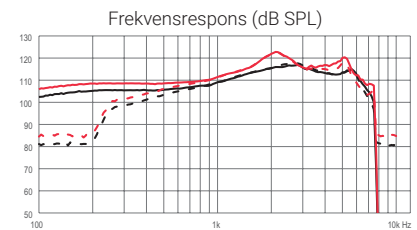
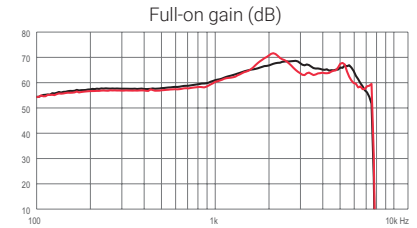
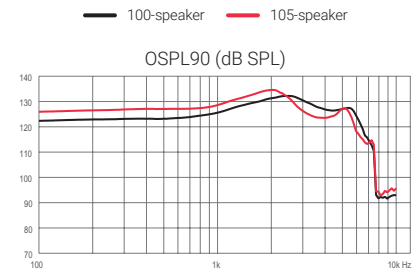
Omnidirektionel indstilling anvendes, medmindre andet er nævnt.

60-/100-speaker
 — Akustisk input: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m

85-/105-speaker
 — Akustisk input: 60 dB SPL
 - - - Magnetisk input: 31,6 mA/m



60-speaker 85-speaker



100-speaker 105-speaker

OSPL90, Peak (dB SPL)	120	127	132	135
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	113	121	130	133
OSPL90, HFA (dB SPL)	113	121	129	131
Full-on gain, Peak (dB)	44	66	69	72
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	40	54	65	65
Full-on gain, HFA (dB)	39	56	65	65
Reference-testgain (dB)	33	46	54	57
Frekvensområde (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7500	<100-7500
Telespole-output, 1 mA/m felt (1600 Hz) (dB SPL)	71	85	97	97
Telespole-output, 10 mA/m felt (1600 Hz) (dB SPL)	91	105	117	117
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<3	<3
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 1600 Hz (%)	<3	<3	<2	<3
Ækvivalent input støjniveau, Omni (dB SPL)	17	22	16	17
Ækvivalent input støjniveau, Dir (dB SPL)	27	30	26	27
Batteri	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer ²	24	24	24	24

1) Målt med forstærkning indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønstre, de indstillede aktive funktioner, høretab, lydombgivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

Encanta 300 | 200 | 100 miniRITE

2CC Coupler

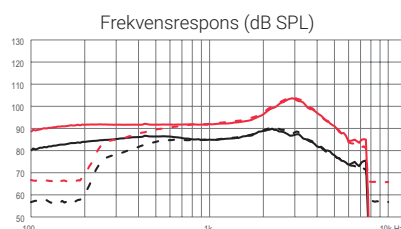
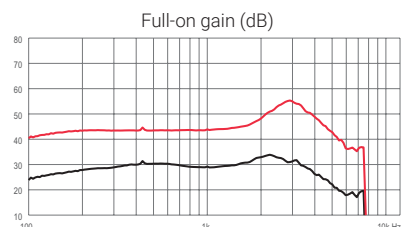
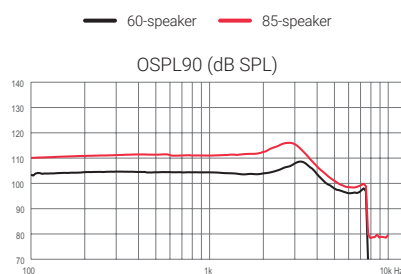
Målt i henhold til ANSI S3.22-2014, IEC 60118-0:2015 og IEC 60318-5:2006



Teknisk information

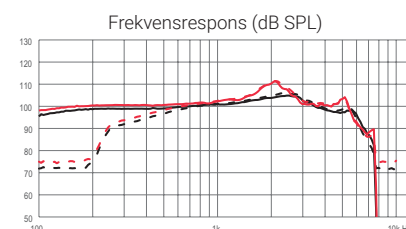
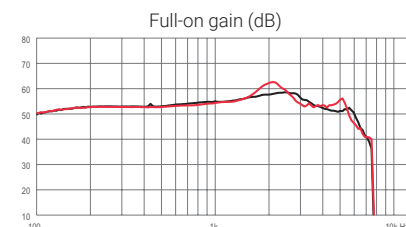
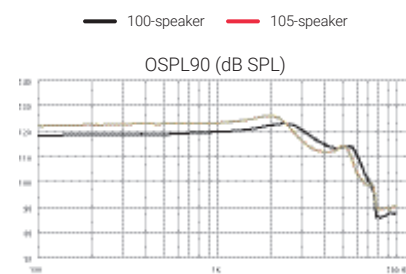
Omnidirektional indstilling anvendes, medmindre andet er nævnt.

- 60-/100-speaker**
- Akustisk input: 60 dB SPL
- - - Magnetisk input: 31,6 mA/m
- 85-/105-speaker**
- Akustisk input: 60 dB SPL
- - - Magnetisk input: 31,6 mA/m



60-speaker

85-speaker




100-speaker

105-speaker

OSPL90, Peak (dB SPL)	109	116	123	126
OSPL90, 1600 Hz (dB SPL)	104	112	121	125
OSPL90, HFA (dB SPL)	105	113	121	123
Full-on gain, Peak (dB)	34	55	59	63
Full-on gain, 1600 Hz (dB) ¹	31	45	57	57
Full-on gain, HFA (dB)	31	47	57	57
Reference-testgain (dB)	27	36	43	45
Frekvensområde (Hz)	<100-7500	<100-7500	<100-7100	<100-7500
Telespole-output, 1 mA/m felt (1000 Hz) (dB SPL)	60	75	86	86
Telespole-output, HFA-SPLITS V/H (dB SPL)	87	96	103	105
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 500 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 70 dB SPL), 800 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Total harmonisk forvrængning (Input 65 dB SPL), 1600 Hz (%)	<2	<2	<2	<2
Ækvivalent input støjniveau, Omni (dB SPL)	18	19	16	17
Ækvivalent input støjniveau, Dir (dB SPL)	30	30	29	29
Batteri	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion	Litium-ion
Forventet driftstid, timer ²	24	24	24	24

1) Målt med forstærkning indstillet til full-on minus 20 dB og med et input på 70 dB. Hermed opnås en full-on gain-respons svarende til eksempelvis IEC 60118-0:1983+A1:1994, men uden påvirkning af feedback.

2) Forventet driftstid for det genopladelige batteri afhænger af brugsmønstre, de indstillede aktive funktioner, høretab, lydombgivelser, batteriets alder og brug af trådløst tilbehør.

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

www.bernafon.dk

Bernafon is part of the Demant Group.

