

ReSound LiNX 3D™

Produktbeschreibung

Mini-HdO-Hörsysteme mit Batteriegröße 312 unterstützen geschlossene und offene Konfigurationen.

Die Plattform ReSound Smart Range C bietet Surround Sound by ReSound.

Dieses 2,4 GHz Wireless-Hörsystem der fünften Generation nutzt die Plattform Smart Range C für sichere Cloud-Verbindungen und bietet mit ReSound Assist eine neue Möglichkeit für den Kontakt zwischen Hörakustikern und ihren Kunden. Die Hörsysteme verfügen zudem über Ear-to-Ear-Kommunikation und ermöglichen eine direkte Verbindung mit der ReSound Smart 3D App.

ReSound LiNX 3D 4 unterstützt zusätzlich das gesamte ReSound Wireless-Zubehör.

Das HdO-Modell 67 verfügt standardmäßig über eine Programmwahltaste und eine Telefonspule. Das Modell 67 hat außerdem einen ThinTube-Adapter für offene Anpassungen.

Die ReSound LiNX 3D HdO-Hörsysteme sind für optimale Haltbarkeit mit iSolate™ nanotech beschichtet und erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP68.



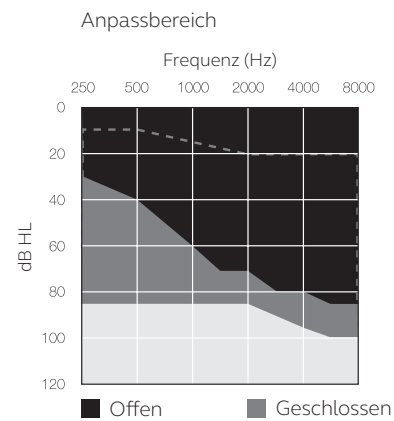
LT67-DW

Modell	LT467-DW
Gerätekonfigurationen	
Batteriegröße	312
Verfügbare Farben	7
Audiologische Features	
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	10
Feste Direktionalität	●
Soft Switching	●
Adaptive Direktionalität	●
Noise Tracker II	○
Expansion	○
Wind Guard	○
DFS Ultra II	●
Musikmodus	●
Tieftonanhebung (nur UP)	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear – nur UP)	⊙
Tinnitus Sound Generator	●
Funktionale Features	
Synchronisierte Programmwahltaste*	●
Smart Start	●
Phone Now	●
Comfort Phone	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●
ReSound Smart 3D™ App	●
ReSound Assist	
Fern-Fein Anpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
Anpassparameter	
Anpass-Software Smart Fit™ 1.4 oder höher	●
Vollständig flexible Programme	4
Auto DFS	●
Onboard Analyzer II	●
Safe Fitting	●
Noahlink Wireless	●
* Einschließlich der synchronisierten Drucktasten-Lautstärkeregelung	

○ Basis

● Erweitert

● Vollausstattung



Technische Daten

Offene Anpassungen

		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	38	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	59 51	52 47	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	125 116	122 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,41	%
	800 Hz	0,3	0,2	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max. HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	90 -	- 100	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	79	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		26	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7190	100-6980	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,2	mA

Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

Technische Daten

Geschlossene Anpassungen

		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	44	38	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	65 55	56 49	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130 122	120 115	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,8	0,5	%
	800 Hz	0,7	0,5	
	1600 Hz	0,7	1,0	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max. HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	95 -	- 99	dB SPL
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	80	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		26	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7000	100-6800	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	mA

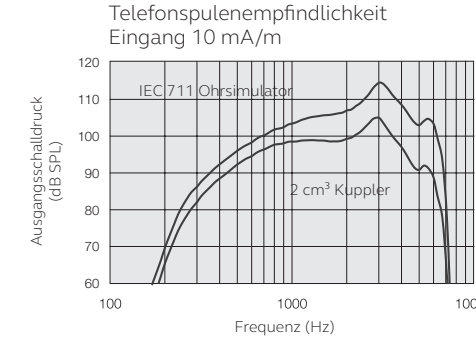
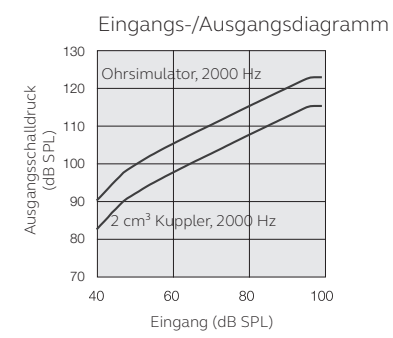
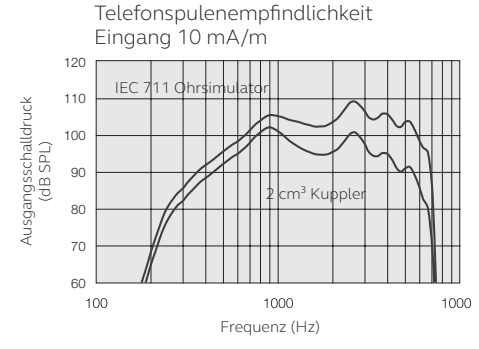
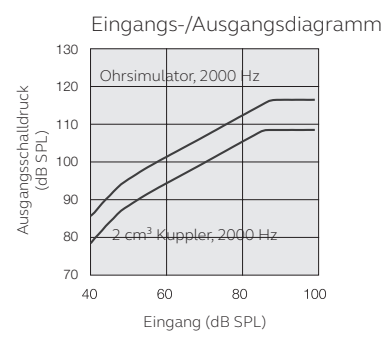
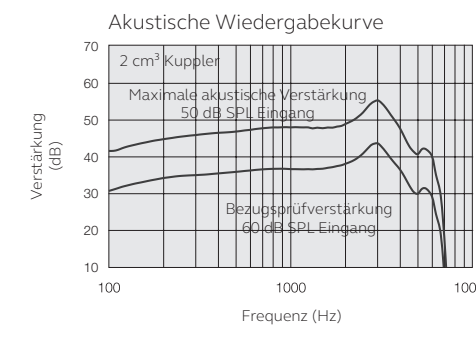
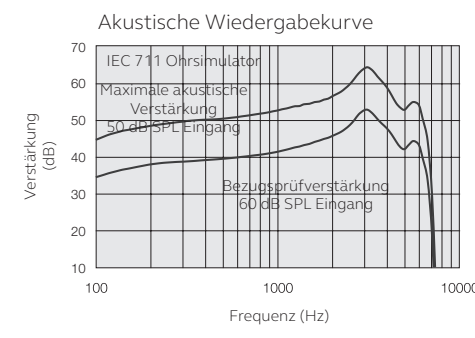
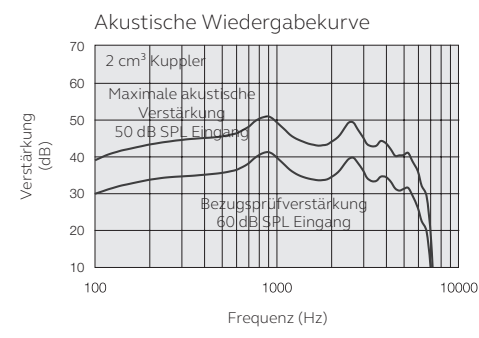
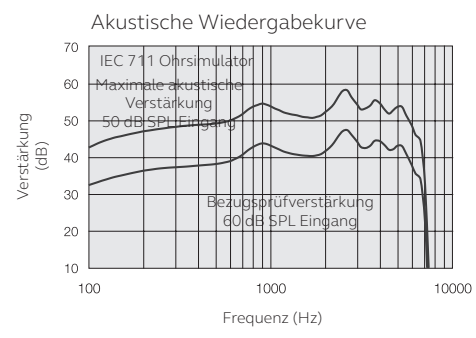
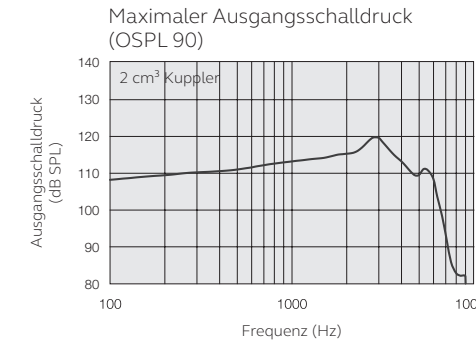
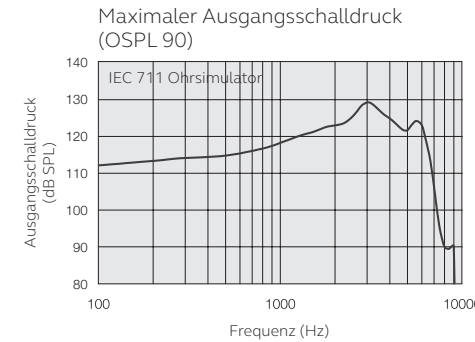
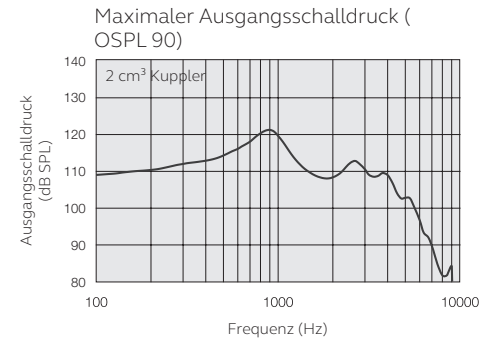
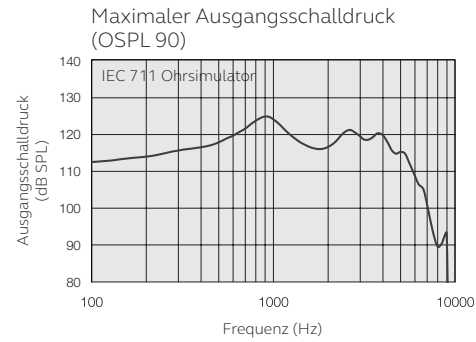
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

Patente angemeldet

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten



Hinweise:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximale Ausgangsleistung
Maximale Bandbreite

Gemessen nach IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06 bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C am 2 cm³ Kuppler. Reaktion am 2 cm³ Kuppler nach IEC60118-7 Edition 2 2005-10 und ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA-Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20 µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben. Gemessen am O.E.S. nach IEC711 1981 Nach IEC60118-0 Edition 2 1983 und Zusatz 1 1994.