

# ReSound LiNX 3D™



## Produktbeschreibung

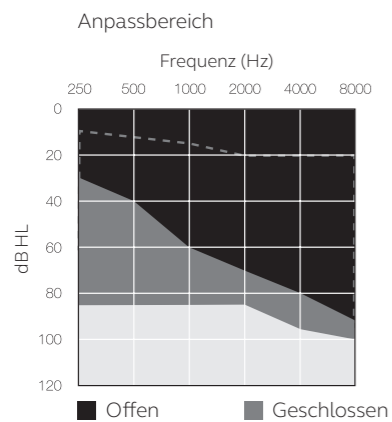
Das 67er Mini HdO Hörsystem unterstützt geschlossene und offene Anpassungen.

Die ReSound SmartRange Dual C Chip Plattform ermöglicht Surround Sound by ReSound™ Soundqualität.

Die 5. Generation der 2.4 GHz wireless Technologie der Smart Range Cloud Plattform ermöglicht Cloud Konnektivität mit ReSound Assist und Bluetooth® 4.0. Des Weiteren kommunizieren die Hörsysteme auf der Grundlage dieser Technologie untereinander und lassen sich mit dem iPhone®, iPad®, iPod touch®, und ausgewählten Android Modellen\* verbinden. Durch den ReSound Assist im ReSound LiNX 3D eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten der Kommunikation zwischen Hörakustikern und Kunden.

Das ReSound LiNX 3D unterstützt das Zubehörprogramm. Das 67 HdO Hörsystem enthält standardmäßig den Push Button und die Telefonspele.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind die ReSound LiNX 3D RIE Hörsysteme iSolate nanotech beschichtet. Diese Beschichtung entspricht der IP58 Klassifikation zum Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz.



Modell	LT967-DW LT967-DWT	LT767-DW LT767-DWT	LT567-DW LT567-DWT
<b>Features</b>			
Batteriegröße	312		
Verfügbare Farben	14		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression (WDRC)	17	14	12
Anzahl der Bänder			
Binaurale Direktionalität III	●	-	-
Spatial Sense	●	-	-
Binaurale Direktionalität	-	●	-
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitätsmix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
Synchronisiertes Soft Switching	●	●	-
Soft Switching	-	-	●
AutoScope Adaptive Direktionalität	●	-	-
MultiScope Adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Binauraler Situationsm Optimizer II	●	-	-
Situations-Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansion	●	○	○
Wind Guard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaaste*	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear to Ear Kommunikation	●	●	●
Direkte Audioübertragung (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Audio Beamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Remote Fine Tuning	●	●	●
Remote Firmware Updates	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpasssoftware Smart Fit™ 1.0 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless Anpassung mit Airlink™2/ Noahlink Wireless Anpassung	●	●	●
* Enthält synchronisierte Lautstärkeinstellung			

○ Basis

○ Erweitert

● Vollausrüstung



ReSound LiNX 3D ist kompatibel mit iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. Generation), iPod touch (6. Generation) und iPod touch (5. Generation) verwendbar mit iOS 8.X oder später. Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad und iPod touch sind eingetragene Handelsmarken der Apple Inc., registriert in den USA und weiteren Ländern. Android ist eine Marke der Google Inc.



400636001DE-17.01-Rev.C

**ReSound A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Dänemark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
resound.com

**Deutschland**  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimannbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 2 51 - 20 39 6-0  
Fax: +49 2 51 - 20 39 6-250  
info@gresound.de  
resoundpro.com

**Österreich**  
GN ReSound Hörtechnologie GmbH  
Wimberggasse 14-16  
A-1070 Vienna  
Tel.: +43 1 524 54 00-0  
info@gresound.at  
resound.com

**Schweiz**  
GN ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 (0)44 722 91 11  
info@gresound.ch  
resound.com



# Technische Daten

		LT67-DWT		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm <sup>3</sup> 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	0,4	%
	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
	HFA	-	100	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		26	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7190	100-6980	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,2	mA

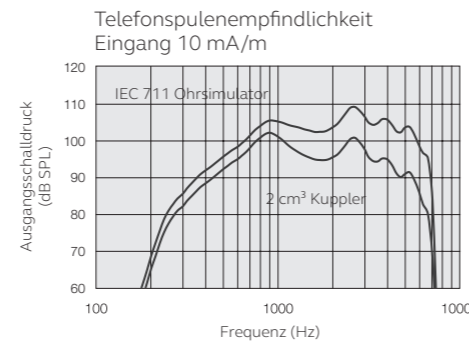
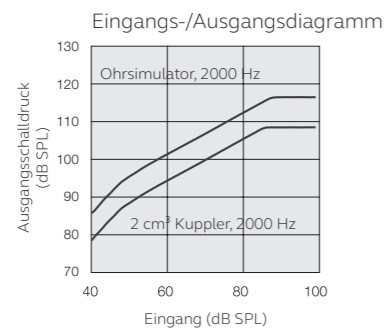
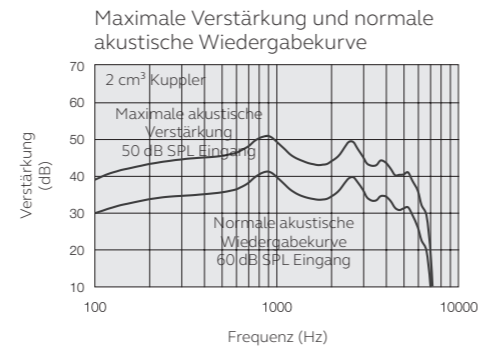
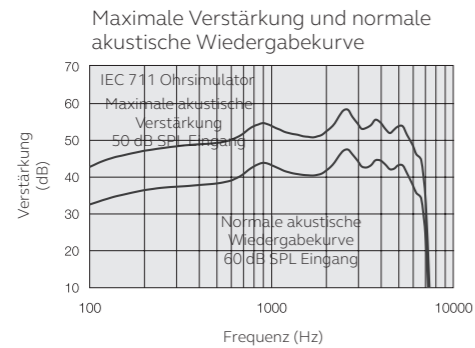
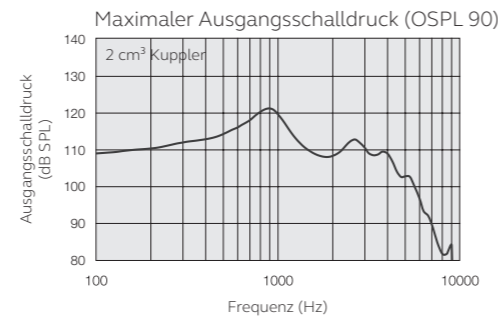
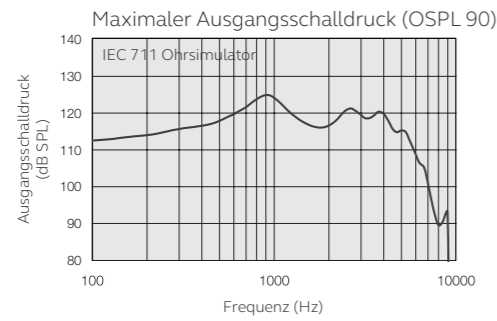
Data in accordance with IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

# Technische Daten

		LT67-DW		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm <sup>3</sup> 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
	HFA	-	99	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		26	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7000	100-6800	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	mA

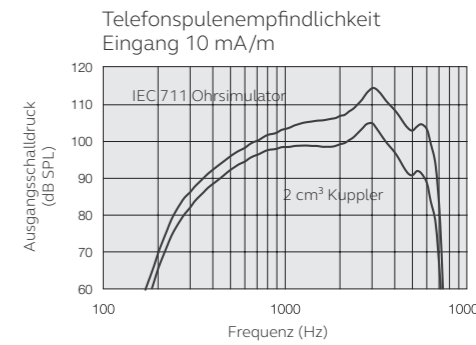
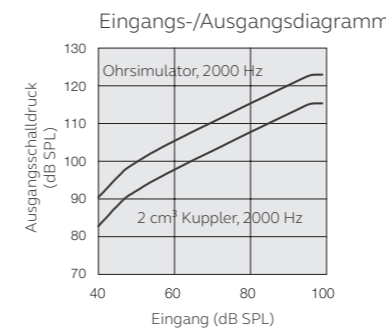
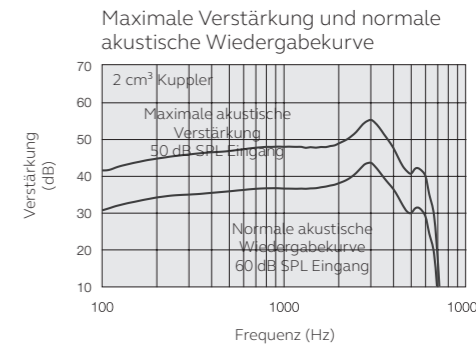
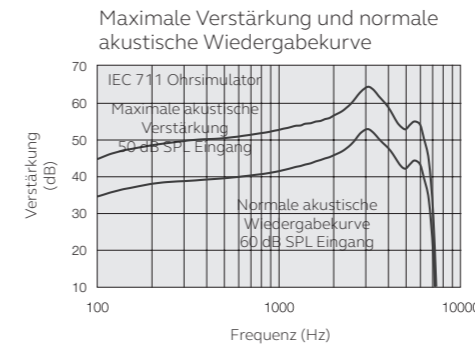
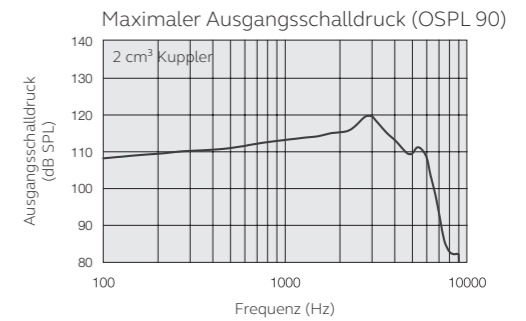
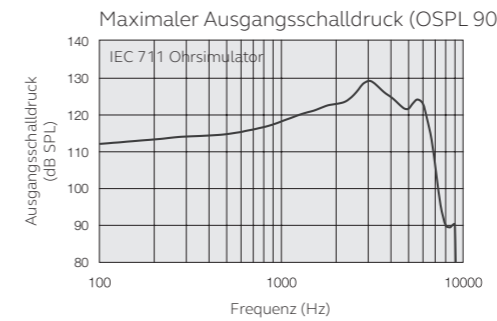
Data in accordance with IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 ohms und 23°C an 2cc Kuppler. bzw. an 2cc entsprechend IEC60118-7 Zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA Mittelwertberechnung bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP sofern nicht anders angegeben Messungen nach O.E.S entsprechend IEC711 1981 Entsprechend IEC60118-0 Ausgabe 2 1983 und Nachtrag 1 1994.

# 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.



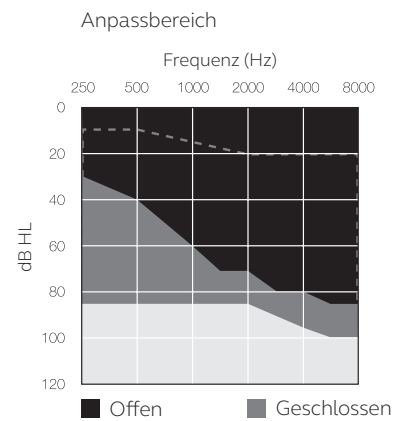
LT67-DW

Modell	LT467-DW
<b>Gerätekonfigurationen</b>	
Batteriegröße	312
Verfügbare Farben	7
<b>Audiologische Features</b>	
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	●
<b>Funktionale Features</b>	
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	●
<b>ReSound Assist</b>	
Fern-Feinanzpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
<b>Anpassparameter</b>	
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.	59	52	dB
	1600 Hz/HFA	51	47	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	125	122	dB SPL
	1600 Hz/HFA	116	114	
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.	90	-	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	100	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	83	
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.	65	56	dB
	1600 Hz/HFA	55	49	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	120	dB SPL
	1600 Hz/HFA	122	115	
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.	95	-	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	99	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		26	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7000	100-6800	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	mA

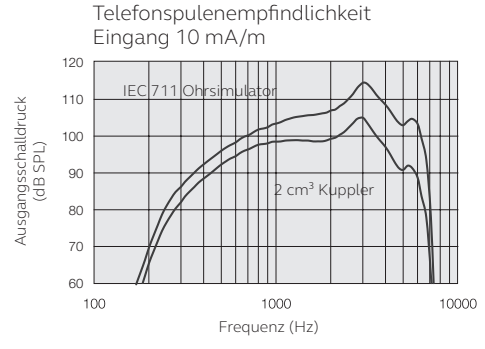
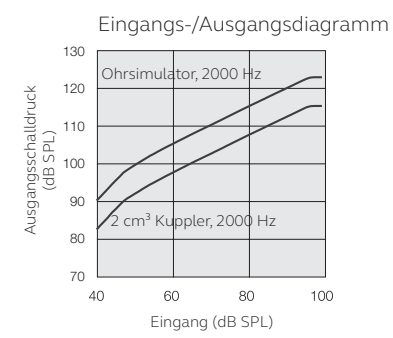
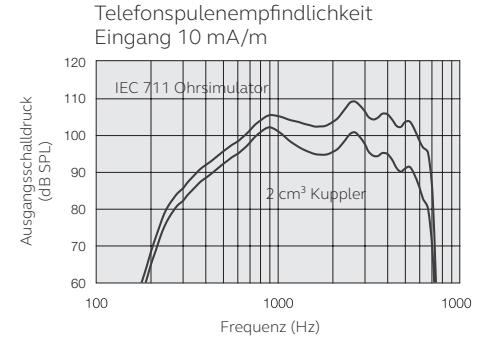
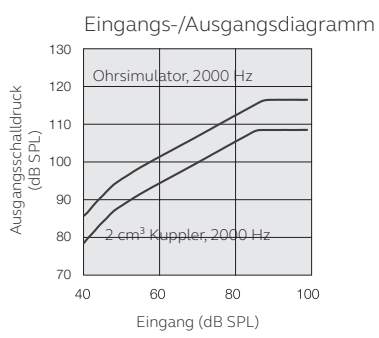
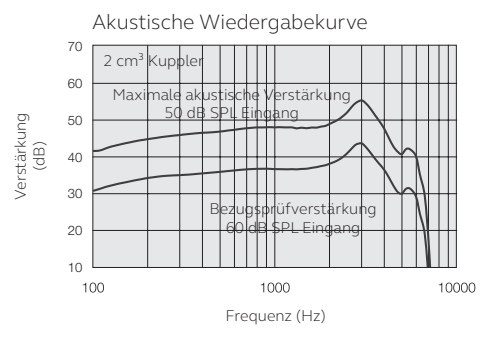
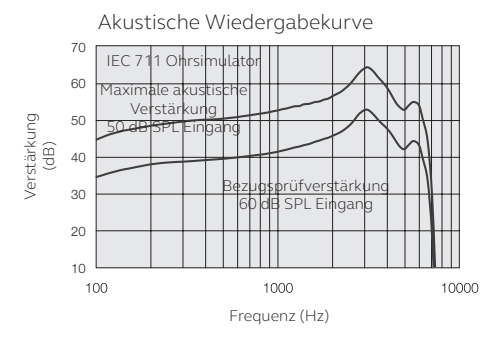
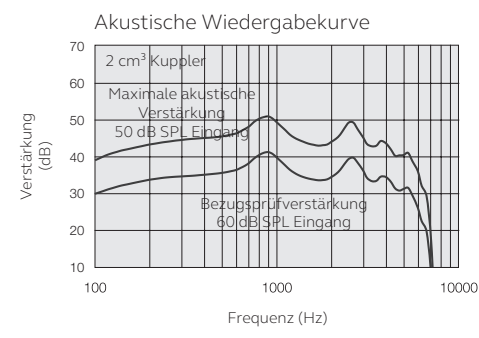
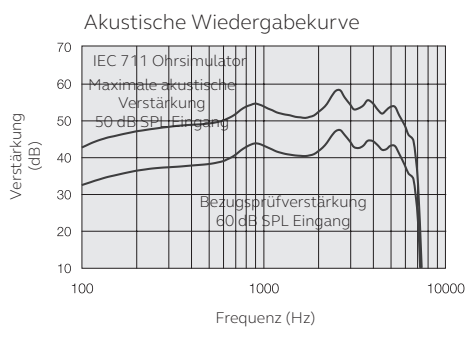
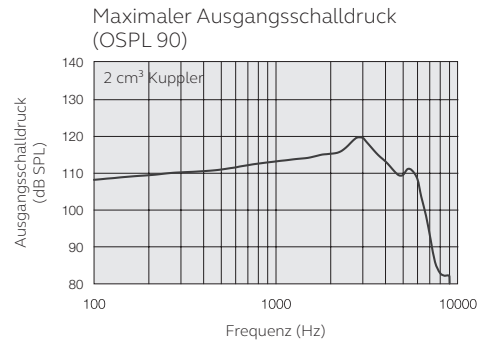
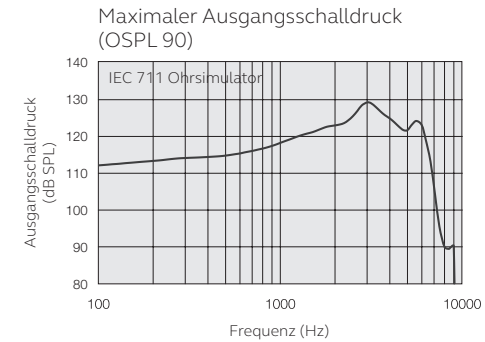
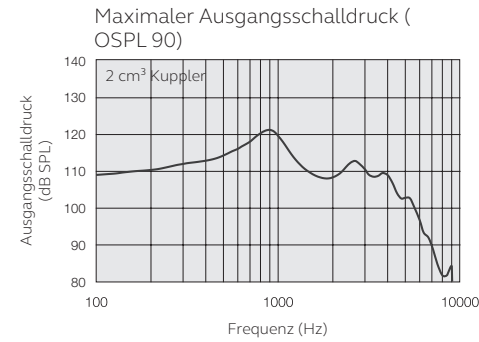
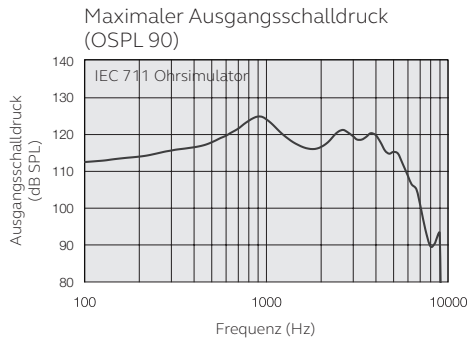
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

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.