

ReSound LiNX²™



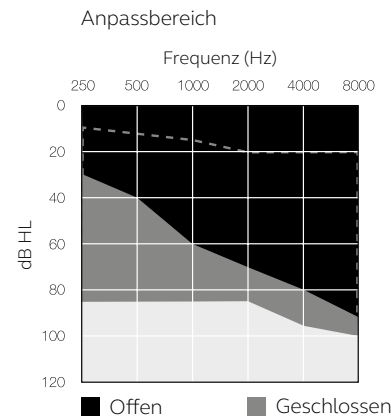
Produktbeschreibung

Das 67er HdO Hörsystem unterstützt sowohl die offene als auch die geschlossene Anpassung.

ReSounds SmartRange™ Dual-Core Chip-Plattform ermöglicht Surround Sound by ReSound™ Soundqualität.

Die 3. Generation der 2.4 GHz wireless Technologie der SmartRange Plattform nutzt Bluetooth® 4.0, das eine Kommunikation der Hörsysteme untereinander sowie eine Verbindung zu iPhone®, iPad® und iPod touch® ermöglicht. ReSound LiNX² unterstützt zusätzlich das gesamte ReSound Unite™ Zubehör. Das 67er Modell verfügt über Telefonspule und Push Button.

Alle ReSound LiNX² HdO Hörsysteme sind für eine optimale Haltbarkeit mit iSolate™ nanotech beschichtet.



Modell	LS967-DW LS967-DWT	LS767-DW LS767-DWT	LS567-DW LS567-DWT
Features			
Batteriegroße	312		
Verfügbare Farben	14		
Funktionale Features			
Vollflexible Programme	4	4	4
Synchronisierte Programmwahltaste*	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	⊙	○
Direkte Audioübertragung (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Unite™ Audio Beamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro-/ Multi-Mikrofon	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart™ App	●	●	●
Audiologische Features			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	17	14	12
Situations Classifier	●	●	●
Binaurale Direktionalität™ II	●		
Spatial Sense™	●		
Binaurale Direktionalität™		●	
Direktionalitätsmix-Prozessor	●	●	●
- Einstellbarer Direktionalitätsmix	●		
Natürliche Direktionalität™ II		●	●
Synchronisiertes SoftSwitching™	●	●	
SoftSwitching™			●
AutoScope Adaptive Direktionalität™	●		
MultiScope Adaptive Direktionalität™		●	
Adaptive Direktionalität™			●
Binauraler Situations Optimizer™ II	●		
Situations Optimizer		●	
NoiseTracker™ II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
WindGuard™	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra™ II	●	●	●
- Music Mode™	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Aventa 3.10 Update 1 oder neuer	●	●	●
Data-Logging™ II	●	●	●
In-Situ-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™2	●	●	●

○ Basis

⊙ Erweitert

● Vollausrüstung



ReSound LiNX² ist kompatibel mit iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. Generation), iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini mit Retina-Display, iPad mini und iPod touch (5. Generation) mit iOS 7.X oder neuer. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

ReSound GN

400350001-DE-16.09-Rev.B

ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup, Denmark
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@gnresound.de
resoundpro.com

Österreich
GN ReSound Hörtechnologie GmbH
Wimberggasse 14-16
A-1070 Wien
Tel.: +43 1 524 54 00-0
info@gnresound.at
resoundpro.com

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

ReSound GN

Technische Daten

		LS67-DWT		
		IEC 60118-0 2nd 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	0,4	%
	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)	-	100	
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		1,2	1,2	mA

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

Technische Daten

		LS67-DW		
		IEC 60118-0 2nd 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)	-	99	
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 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

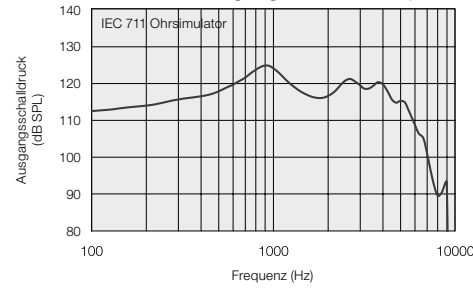
Patente angemeldet

Patente angemeldet

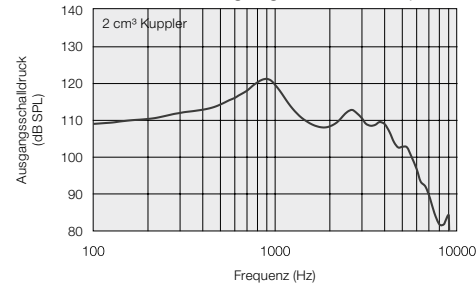
Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten

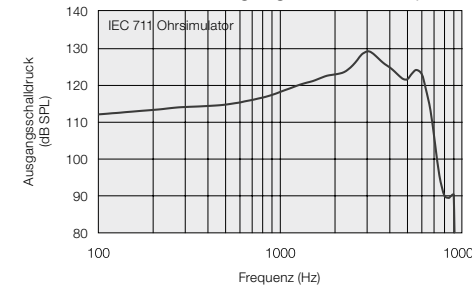
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



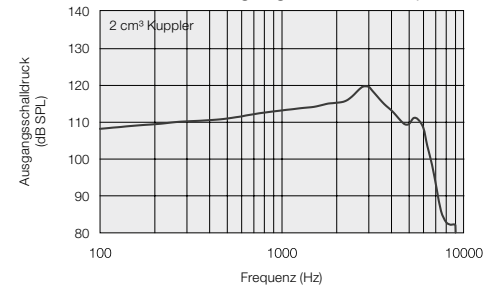
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



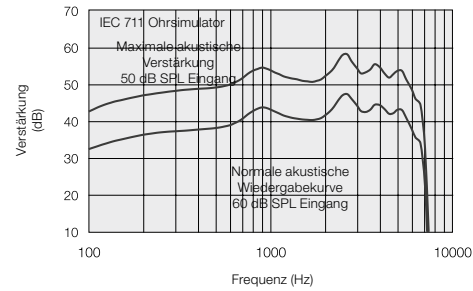
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



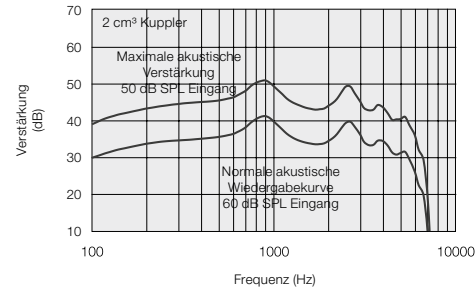
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



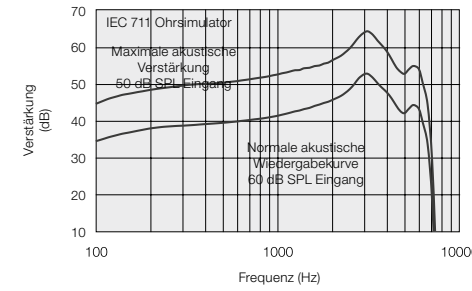
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



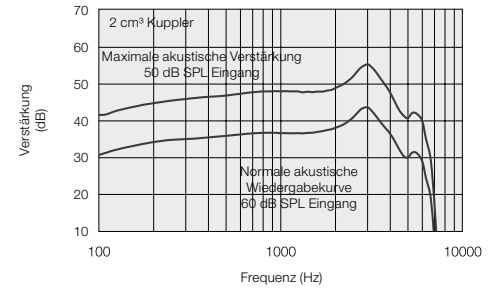
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



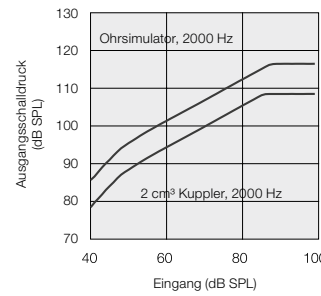
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



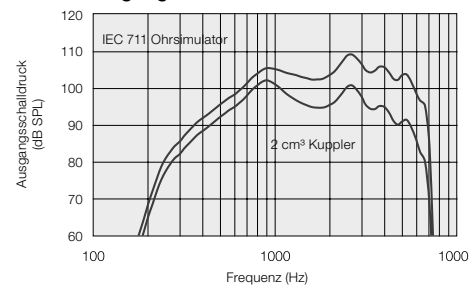
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



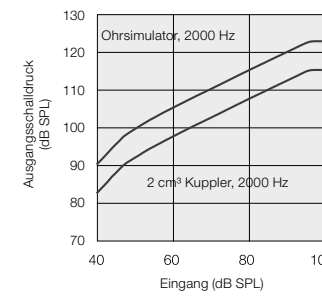
Eingangs-/Ausgangsdiagramm



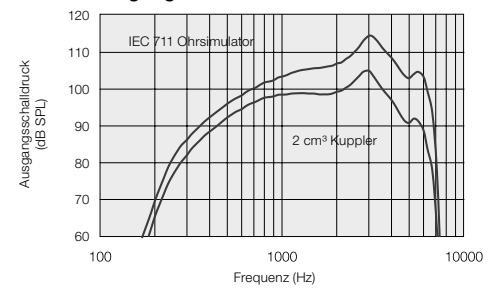
Telefonspulenempfindlichkeit Eingang 10 mA/m



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit Eingang 10 mA/m



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

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

Measured according to IEC60118-0 Edition3.0 2015-06 at 1.3 V, impedance 6.2 ohms and 23°C on 2cc coupler. Resp. on 2cc according to IEC60118-7 Second edition 2005-10 and ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA average calculated at 1000 Hz, 1600 Hz and 2500 Hz; 0 dB SPL sound pressure equals 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.
Measurement on O.E.S according to IEC711 1981
According to IEC60118-0 Edition 2 1983 and amendment 1 1994 .