

ReSound LiNX²



Produktbeschreibung

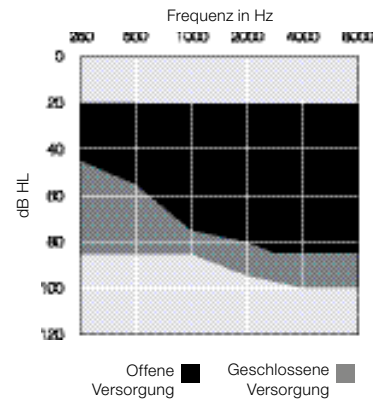
Das 77er HdO Hörsystem unterstützt offene und geschlossene Anpassungen.

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

Die 3. Generation der 2.4 GHz wireless Technologie der SmartRange Plattform ermöglicht Bluetooth® 4.0, welche eine Kommunikation der Hörsysteme untereinander sowie eine Verbindung zu iPhone®, iPad® and iPod touch® ermöglicht. ReSound LiNX² unterstützt zusätzlich das gesamte ReSound Unite™ Zubehör. Das 77er Modell verfügt über eine Telefonspule und einen Direkten Audio Eingang (DAI).

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

Anpassbereich



Modellbezeichnung	LS977-DW LS977-DWT	LS777-DW LS777-DWT	LS577-DW LS577-DWT
Features			
Batteriegröße	13		
Verfügbare Farben	14 (10 Standard + 4 als Farbkits)		
Funktionale Features			
Vollflexible Programme	4	4	4
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●	●	●
Ear-to-Ear Kommunikation	●	⊙	○
Direkte Audioübertragung (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Unite™ Audio Beamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Mini 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	●		
Environmental Optimizer		●	
NoiseTracker™ II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
WindGuard™	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra™ II	●	●	●
- Music Mode™	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
Anpassparameter			
Aventa 3 Anpasssoftware (3.8 oder höher)	●	●	●
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●

○ Basis
⊙ Reduzierte Ausstattung
● Vollausstattung



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.



400352001-DE-15.01-Rev.A

ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup,
Denmark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com

Deutschland
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 251 - 20 39 6 - 0
Fax: +49 251 - 20 39 6 - 250
info@gnresound.de
www.gnresound.de

Österreich
GN ReSound Hörtechnologie GmbH
Wimbergergasse 14-16
A-1070 Wien
Tel.: +43 1 524 54 00 - 0
Fax: +43 1 524 54 00 - 444
info@gnresound.at
www.gnresound.at

Schweiz
GN ReSound AG
Schützenstraße 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
Fax: +41 44 722 91 12
info@gnresound.ch
www.gnresound.ch



Technische Daten

		LS77-DWT		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	45	38	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	62	51	dB
	1600 Hz/HFA	54	48	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	131	127	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	116	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,2	%
	800 Hz	0,5	0,2	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	94		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	100	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	22	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,2	mA

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Technische Daten

		LS77-DW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	43	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	66	57	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	134	124	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	121	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,4	0,8	
	1600 Hz	0,9	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,2	mA

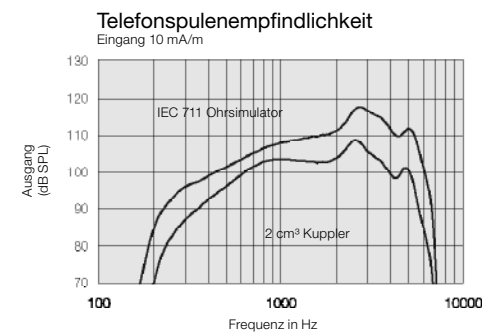
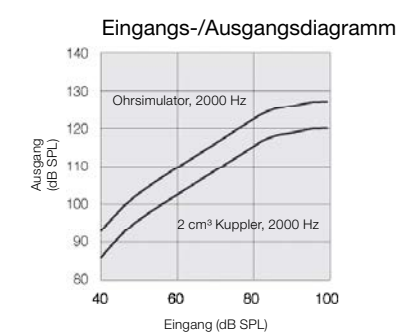
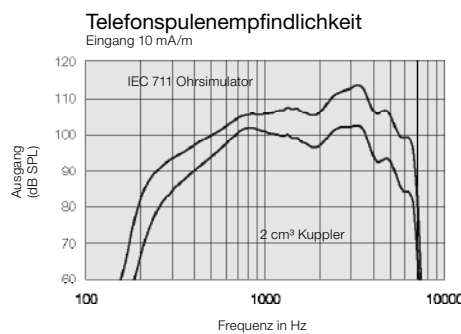
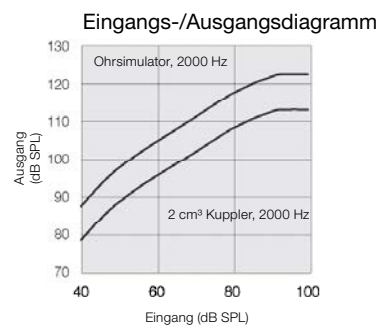
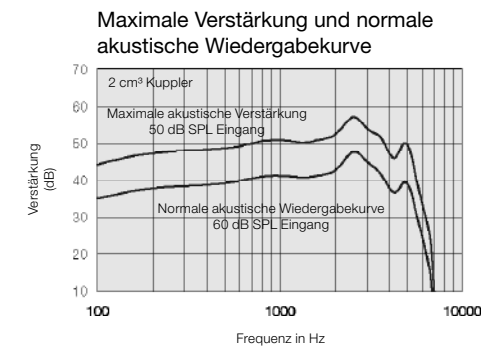
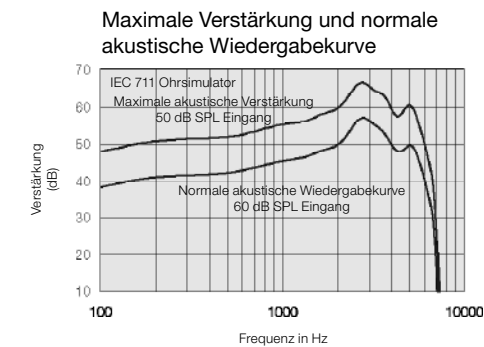
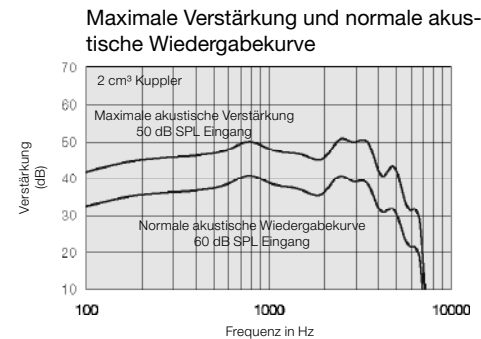
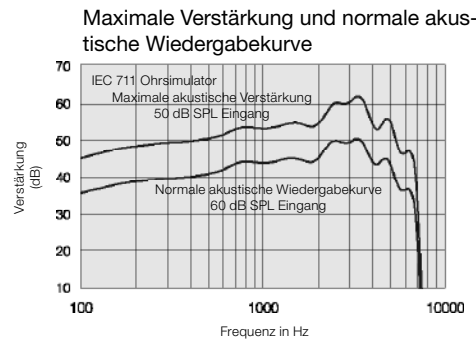
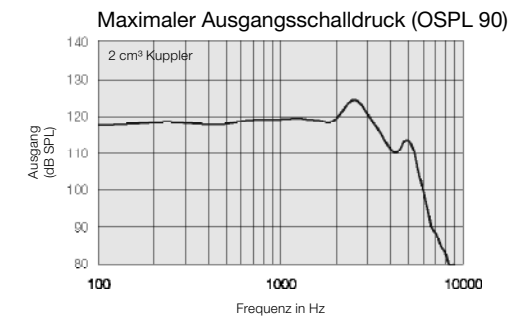
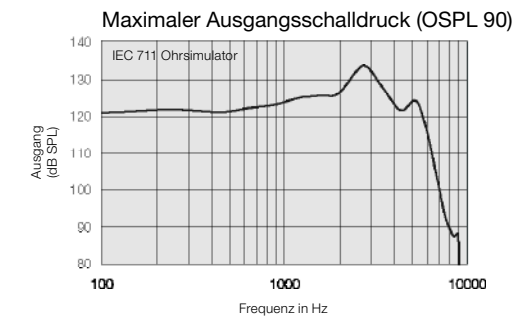
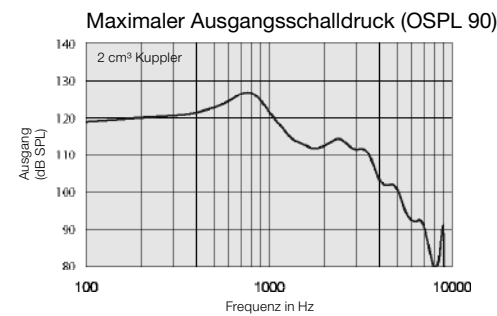
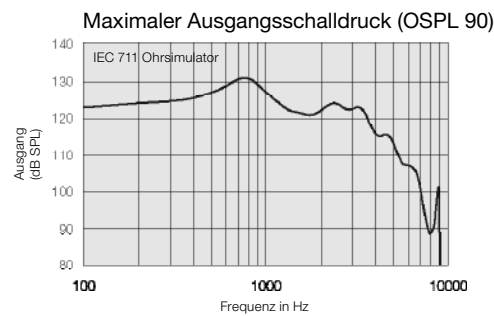
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten



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

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

Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm and 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2cc nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.