

ReSound LiNX 3D™



Produktbeschreibung

Die 77er HdO Hörsysteme unterstützen eine offene und geschlossene Anpassungen.

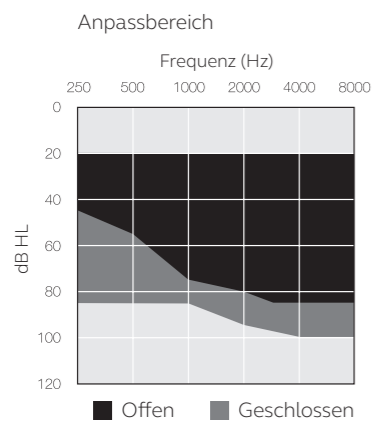
Die ReSound SmartRange Dual C Chip Plattform ermöglicht Surround Sound by ReSound™ Soundqualität.

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 Zuhörprogramm.

Die 77er HDO Hörsysteme besitzen standardmäßig eine Lautstärkewippe, Telefonspule, den DAI-Audioanschluss und den Push Button.

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



Modell	LT977-DW LT977-DWT	LT777-DW LT777-DWT	LT577-DW LT577-DWT
Features			
Batteriegröße	13		
Verfügbare Farben	14		
Audiologische Features			
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 Situations Optimizer II	●	-	-
Situations-Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansion	●	○	○
Wind Guard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Soundgenerator	●	●	●
Funktionale Features			
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
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	●	●	●
ReSound Assist			
Remote Fine Tuning	●	●	●
Firmware Updates per App	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Smart Fit™ 1.0 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless Fitting mit Airlink™2/ Noahlink	●	●	●
Wireless Anpassung	●	●	●

○ Basis

● Erweitert

● Vollausstattung



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.



400627001DE-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@gnsound.de
resoundpro.com

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

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



Technische Daten

LT77-DWT	
IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ 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 in accordance with IEC60118-0 Edition3.0
 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply
 Voltage 1.3V

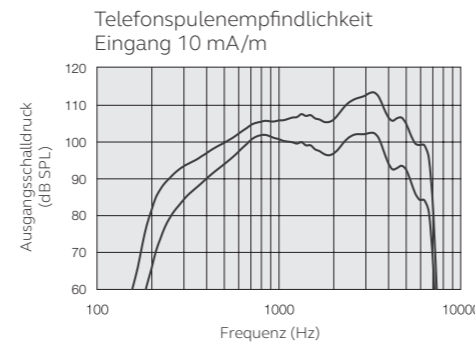
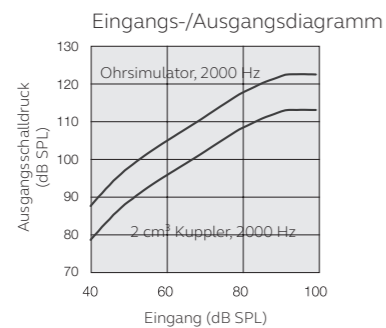
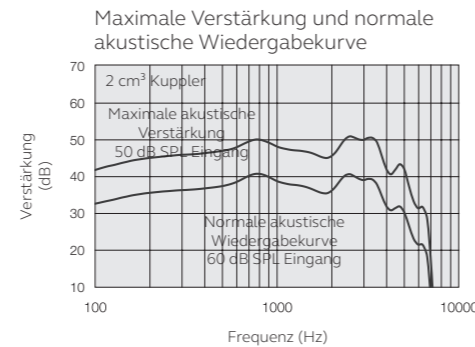
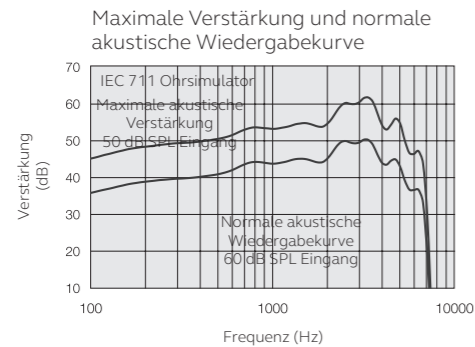
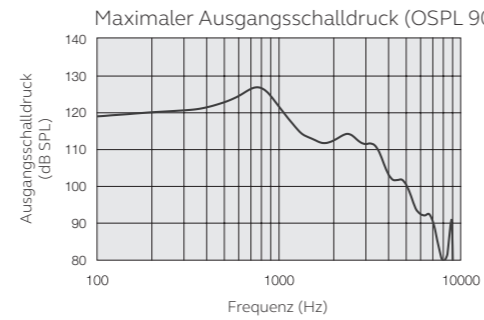
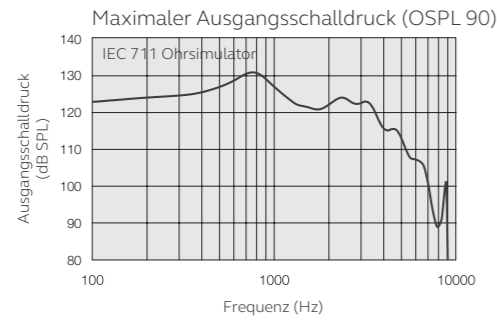
Technische Daten

LT77-DW	
IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ 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

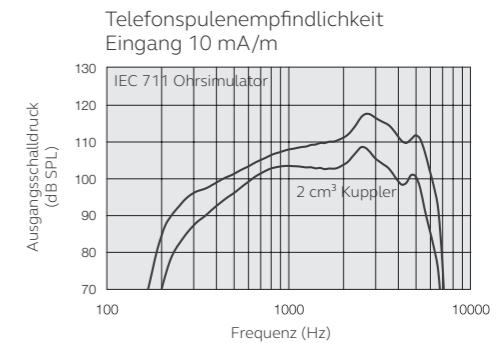
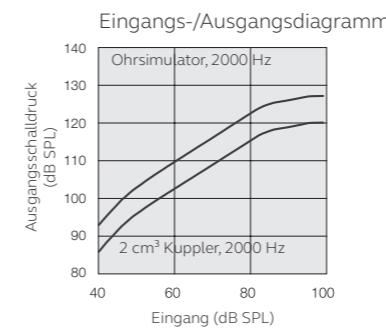
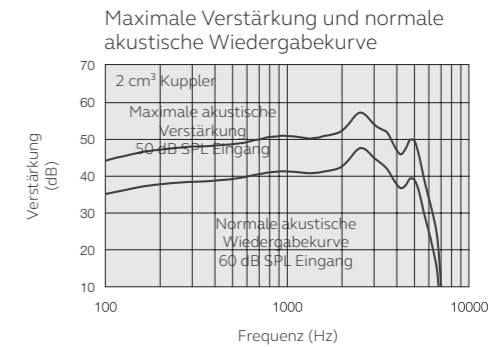
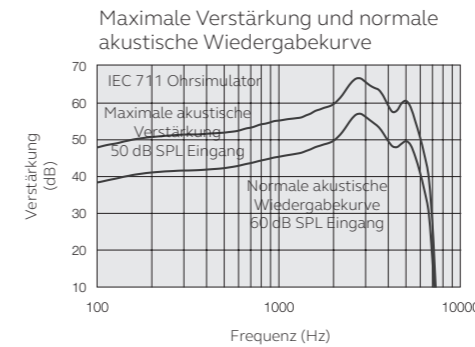
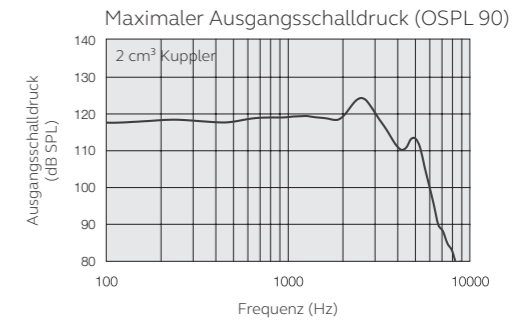
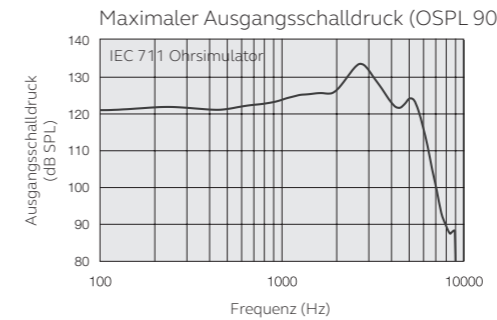
Daten in accordance with IEC60118-0 Edition3.0
 2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply
 Voltage 1.3V

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten

Anmerkungen:
 O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
 2cc = 2 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). All
 measurements without DSP features activated unless indicated otherwise
 Measurement on O.E.S according to IEC711 1981
 According to IEC60118-0 Edition 2 1983 and amendm 1 1994.