

ReSound LiNX 3D™



LT88-DW

Produktbeschreibung

Das 88er Hörsystem unterstützt die 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.

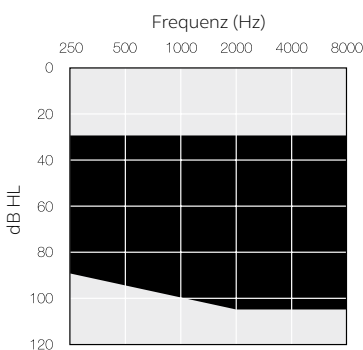
Durch den ReSound Assist im ReSound LiNX 3D eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten der Kommunikation zwischen Hörakustikern und Kunden.

Das ReSound LiNX 3D unterstützt das Zubehörprogramm.

Die 88er HdO Modelle besitzen standardmäßig eine Lautstärkewippe, Telefonspule, den DAI-Audioanschluss und Push Button.

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

Anpassbereich



Modell	LT988-DW	LT788-DW	LT588-DW
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	-	●	-
NoiseTracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Wind Guard	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung	●	⊙	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-linear/Linear)	●	●	⊙
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear to Ear Kommunikation	●	●	●
Direkte Audiübertragung (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	●	●	●
Remote Firmware Updates	●	●	●
Anpassparameter			
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	●	●	●

○ 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.



Technische Daten

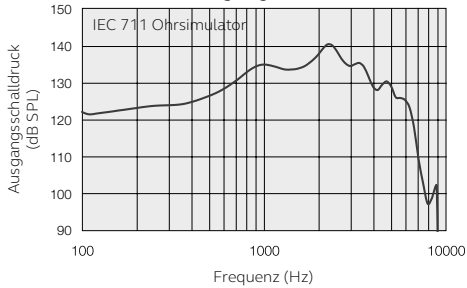
LT88-DW

		IEC 60118-0 2. IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3. IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	74 67	67 63	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	140 134	132 128	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,5	
	1600 Hz	0,4	0,3	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	102		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		111	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		23	22	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,4	mA

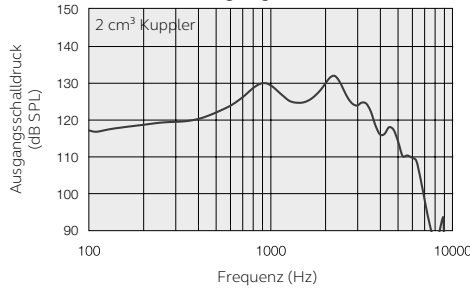
Daten entsprechend der IEC60118-0 Ausgabe
 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009,
 Betriebsspannung 1,3V

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



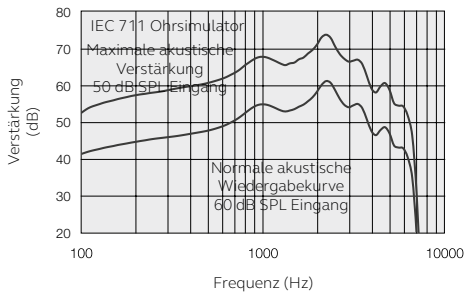
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



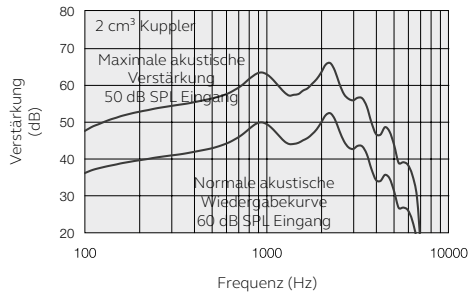
Anmerkungen:
 O.E.S. = Geschlossener
 Ohrsimulator
 2cc = 2 cm³ Kuppler
 Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



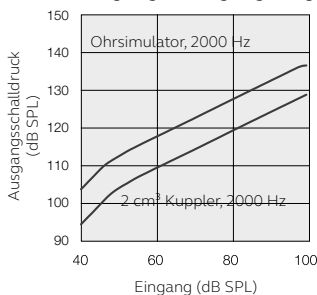
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



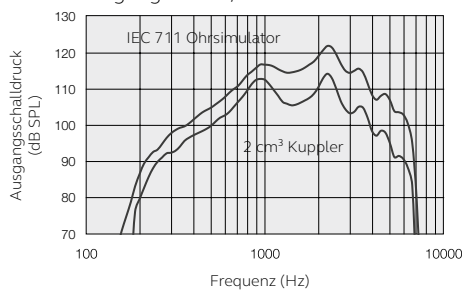
Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 ohms und 23°C an 2cc coupler bzw. an 2cc entsprechend IEC60118-7 Zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA Mittelwertberechnung bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes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

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit Eingang 10 mA/m



400628001DE-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@gnresound.de
 resoundpro.com

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

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

