

# ReSound LiNX 3D™

## Produktbeschreibung

Power-HdO-Hörsysteme mit Batteriegröße 13 unterstützen geschlossene Konfigurationen.

Die Plattform ReSound Smart Range C bietet Surround Sound by ReSound.

Dieses 2,4 GHz Wireless-Produkt der fünften Generation nutzt die Plattform Smart Range C für sichere Cloud-Verbindungen und bietet mit ReSound Assist eine völlig 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 unterstützt zusätzlich das gesamte ReSound Wireless-Zubehör.

Das HdO-Modell 88 verfügt standardmäßig über eine Programmwahltaste, einen Lautstärkeregelner, eine Telefonspule und einen direkten Audioeingang (DAI).

Die ReSound LiNX 3D Power-HdO-Hörsysteme sind für optimale Haltbarkeit mit iSolate™ nanotech beschichtet und erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP68.

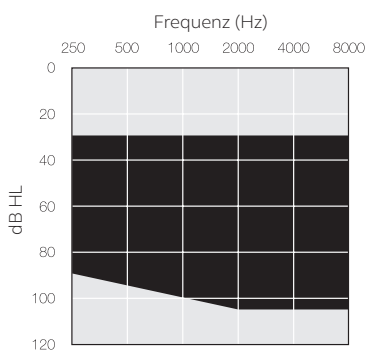


LT88-DW

Modell	LT488-DW
<b>Gerätekonfigurationen</b>	
Batteriegröße	13
Verfügbare Farben	7
<b>Audiologische Features</b>	
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	10
Feste Direktionalität	●
Soft Switching	●
Adaptive Direktionalität	●
NoiseTracker II	○
Expansion	○
Wind Guard	○
DFS Ultra II	●
Musikmodus	●
Tieftonanhebung	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear)	⊙
Tinnitus Sound Generator	●
<b>Funktionale Features</b>	
Synchronisierte Programmwahltaste	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●
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-Fein Anpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
<b>Anpassparameter</b>	
Anpass-Software Smart Fit™ 1.4 oder höher	●
Vollständig flexible Programme	4
Safe Fitting	●
Auto DFS	●
Onboard Analyzer II	●
Noahlink Wireless	●

○ Basis  
● Erweitert  
● Vollausstattung

Anpassbereich



# Technische Daten

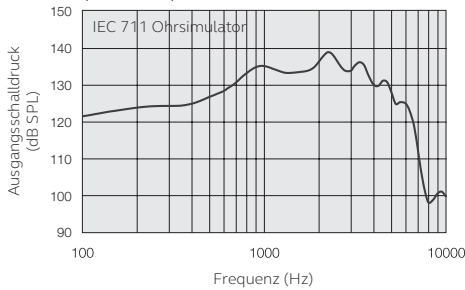
LT88-DW	
IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm <sup>3</sup> Kuppler

Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	54	51	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	73 66	66 60	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	139 134	132 128	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,9	0,7	%
	800 Hz	0,6	0,2	
	1600 Hz	0,5	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	104		dB SPL
HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		112	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	96	91	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6410	100-5050	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	mA

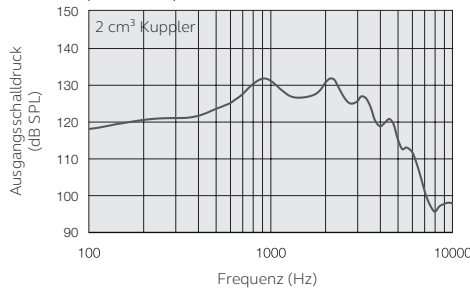
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



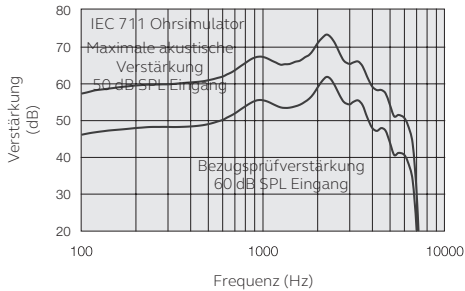
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



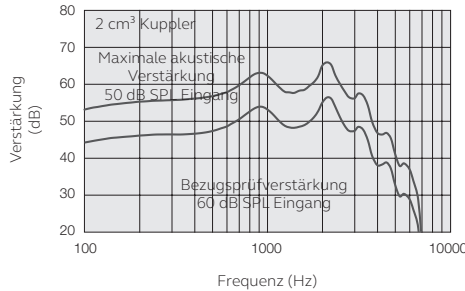
Hinweise:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Akustische Wiedergabekurve



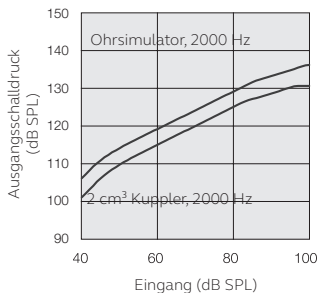
Akustische Wiedergabekurve



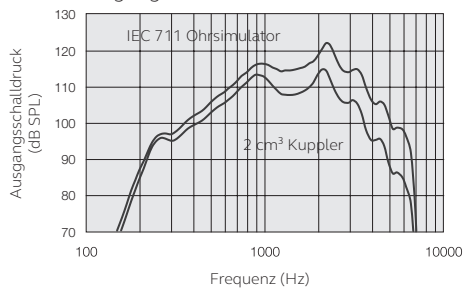
Gemessen nach IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06 bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C am 2 cm<sup>3</sup> Kuppler. Reaktion am 2 cm<sup>3</sup> Kuppler nach IEC60118-7 Edition 2 2005-10 und ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA-Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20 µPa). 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

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit Eingang 10 mA/m



401151001DE-19.05-Rev.A

**Weltweite Vertretungen**  
GN ReSound A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Dänemark  
Tel.: +45 4575 1111  
resound.com

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

**Österreich**  
GN Hearing Austria GmbH  
Wimberggasse 14-16  
AT-1070 Wien  
Tel.: +43 1 524 54 000  
info@gnresound.at  
resound.at

**Schweiz**  
GN Hearing Switzerland AG  
Schützenstrasse 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 44 722 91 11  
info@gnresound.ch  
resound.ch

USt-IdNr. DK55082715