

# ReSound LiNX 3D™



LT IIC

## Produktbeschreibung

Unsere Invisible-in-the-Canal (IIC) Hörsysteme sind als Low-Power (LP)-Modelle erhältlich.

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

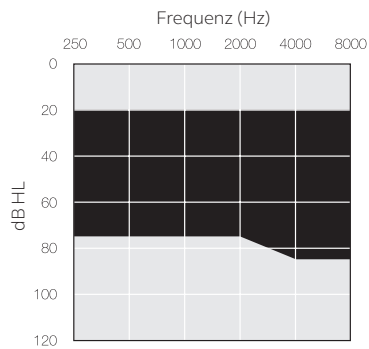
IIC Hörsysteme sind im Ohr nahezu unsichtbar und bedienen damit auch Kunden mit höchsten kosmetischen Ansprüchen.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind die Komponenten und Faceplates der ReSound LiNX 3D IIC Hörsysteme iSolate™ nanotech beschichtet.

Modell	LT9-IIC*	LT7-IIC**	LT5-IIC***
<b>Features</b>			
Batteriegröße	10 A		
Hörergrößen	LP		
Verfügbare Farben	5		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression (WDRC)	17	14	12
Anzahl der Bänder			
Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Smart Start	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpasssoftware Smart Fit™ 1.0 oder höher	●	●	●
vollständig flexible Programme	1	1	1
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
*LT9IIC-LP **LT7IIC-LP ***LT5IIC-LP			

○ Basis  
● Erweitert  
● Vollausstattung

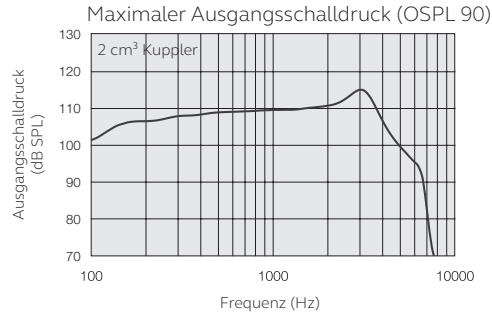
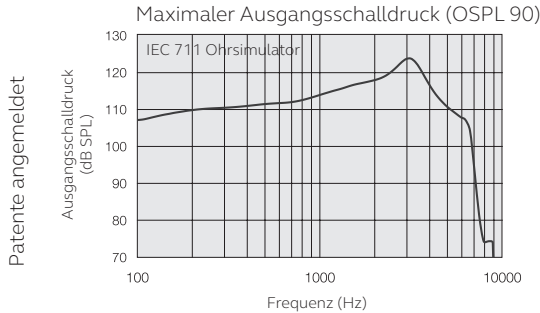
Anpassbereich



# Technische Daten

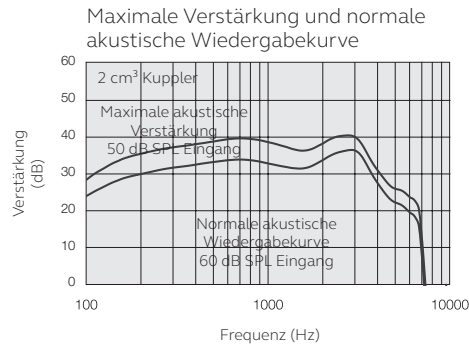
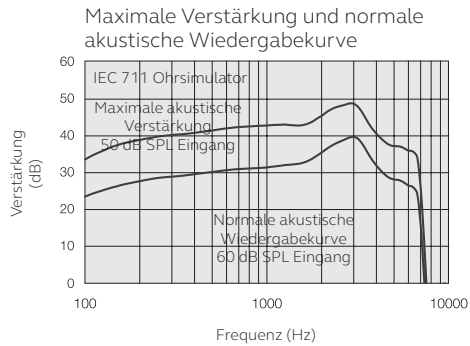
		LTIC		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	49	40	dB
	1600 Hz/HFA	43	38	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	124	115	dB SPL
	1600 Hz/HFA	117	110	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,6	%
	800 Hz	0,7	0,6	
	1600 Hz	0,8	1,0	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	-	-	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	-	-	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	-	-	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Betriebsstrom		1,1	1,2	mA

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

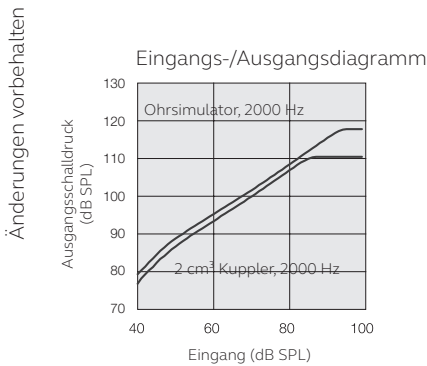


Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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



Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 ohms und 23°C an 2cc Kuppler. 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



400633001DE-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

