

ReSound LiNX 3D™



LTiIC

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.

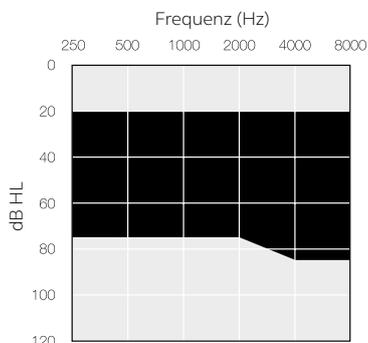
Modell	LT9-IIC*	LT7-IIC**	LT5-IIC***
Features			
Batteriegröße	10 A		
Hörergößen	LP		
Verfügbare Farben	5		
Audiologische Features			
WARP Kompression (WDRC)	17	14	12
Anzahl der Bänder			
Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
Smart Start	●	●	●
Anpassparameter			
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

● Vollausrüstung

Anpassbereich



Technische Daten

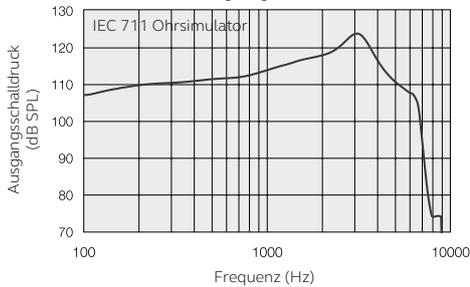
LTIIC

		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	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124 117	115 110	dB SPL
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

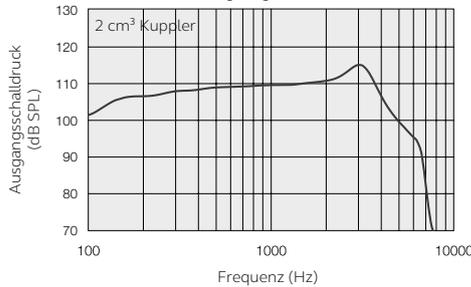
Data in accordance with IEC60118-0 Edition 3.0
2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply
Voltage 1.3V

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



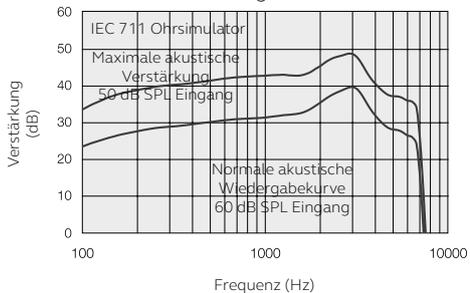
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



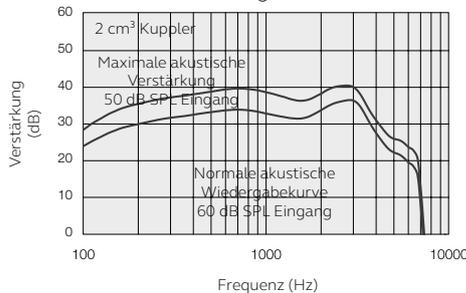
Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener
Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Maximale Verstärkung und normale
akustische Wiedergabekurve



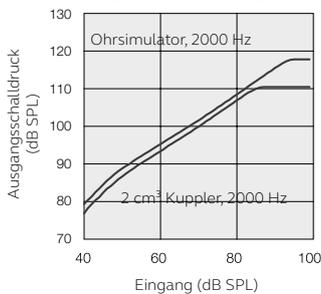
Maximale Verstärkung und normale
akustische Wiedergabekurve



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

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



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

ReSound GN