

# ReSound LiNX<sup>2</sup><sup>TM</sup>



LSIIC

## Produktbeschreibung

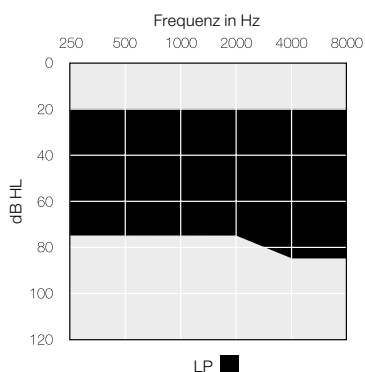
Micro CIC (IIC) sind in der Verstärkungsstufe (LP) verfügbar.

ReSound's SmartRange<sup>TM</sup> Dual-Core Chip-Plattform ermöglicht Surround Sound by ReSound<sup>TM</sup> Soundqualität.

Das ReSound LiNX<sup>2</sup> IIC ist eine extrem kosmetische Lösung im Ido Bereich.

Die Faceplate und Technik ist iSolate<sup>TM</sup> nanotech beschichtet für optimale Haltbarkeit.

## Anpassbereich – geschlossen



Modellbezeichnung	LS9IIC	LS7IIC	LS5IIC
<b>Features</b>			
Batteriegröße	10 A		
Verstärkungsstufen	LP		
Verfügbare Farben	2		
<b>Funktionale Features</b>			
Vollflexible Programme	1	1	1
SmartStart <sup>TM</sup>	●	●	●
<b>Audiologische Features</b>			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	17	14	12
Situations Classifier	●	●	●
Situations Optimizer	●	●	
NoiseTracker <sup>TM</sup> II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
WindGuard <sup>TM</sup>	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra <sup>TM</sup> II	●	●	●
- Music Mode <sup>TM</sup>	●	●	●
Auto DFS <sup>TM</sup>	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Aventa 3 Anpasssoftware (3.8 oder höher)	●	●	●
Onboard Analyzer <sup>TM</sup> II	●	●	●

○ Basis  
⊙ Reduzierte Ausstattung  
● Vollausstattung

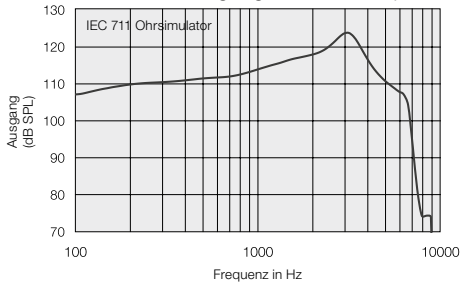
# Technische Daten

## LSiC (LP)

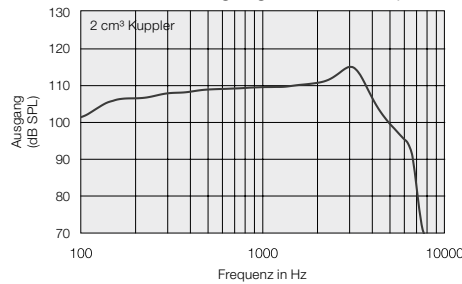
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49 43	40 38	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124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

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



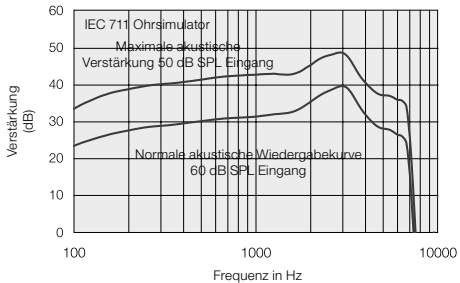
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



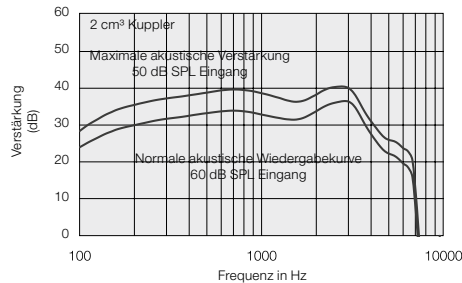
**Notizen:**  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm<sup>3</sup> Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

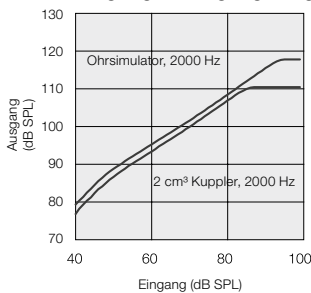


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm and 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2cc nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

400388001-DE-15.01-Rev.A

**ReSound A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Denmark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
Fax: +45 45 75 11 19  
www.resound.com

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

**Österreich**  
GN ReSound Hörtechnologie GmbH  
Wimberggasse 14-16  
A-1070 Wien  
Tel.: +43 1 524 54 00 - 0  
Fax: +43 1 524 54 00 - 444  
info@gnresound.at  
www.gnresound.at

**Schweiz**  
GN ReSound AG  
Schützenstraße 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 44 722 91 11  
Fax: +41 44 722 91 12  
info@gnresound.ch  
www.gnresound.ch

**ReSound**

rediscover hearing