

ReSound LiNX 3D™

Produktbeschreibung

CIC-Hörsysteme sind in vier Verstärkungsstufen erhältlich: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) und Ultra Power (UP).

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 Ebene für die Beziehung zwischen Hörakustikern und ihren Kunden. Die Hörsysteme ermöglichen eine direkte Verbindung mit der ReSound Smart 3D App.

ReSound LiNX 3D unterstützt zusätzlich das gesamte ReSound Wireless-Zubehör.

Die ITC-Modelle verfügen über eine Programmwahltaste, einen Lautstärkeregler und eine Telefonspule (beim LP-Modell nicht verfügbar) sowie wahlweise über eine Wireless-Funktion und ein Einzel- oder Doppelmikrofon.

Die Komponenten und Faceplates der ReSound LiNX 3D ITC-Hörsysteme sind für optimale Haltbarkeit mit iSolate™ nanotech beschichtet.



LTITC

Modell	LT4-ITC*
Gerätekonfigurationen	
Batteriegröße	10A, 312 und 13**
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP
Verfügbare Farben	5
Audiologische Features	
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	10
Feste Direktionalität	●
Soft Switching	●
Adaptive Direktionalität	●
Noise Tracker II	○
Expansion	○
Wind Guard	○
DFS Ultra II	●
Musikmodus	●
Tieftonanhebung (nur UP)	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear – nur UP)	○
Tinnitus Sound Generator	●
Funktionale Features	
Smart Start	●
Phone Now	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●
ReSound Smart 3D™ App	●
ReSound Assist	
Fern-Fein Anpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
Anpassparameter	
Anpass-Software Smart Fit™ 1.4 oder höher	●
Vollständig flexible Programme	4
Auto DFS	●
Onboard Analyzer II	●
Safe Fitting	●
Noahlink Wireless	●
*LT4ITC-DW-UP, LT4ITC-DW-HP, LT4ITC-DW-MP, LT4ITC-DW-LP, LT4ITC-D-UP, LT4ITC-D-HP, LT4ITC-D-MP, LT4ITC-D-LP, LT4ITC-W-UP, LT4ITC-W-HP, LT4ITC-W-MP, LT4ITC-W-LP, LT4ITC-UP, LT4ITC-HP, LT4ITC-MP, LT4ITC-LP	
**Batteriegröße 10A nur bei Modellen ohne Wireless möglich	

○ Basis

● Erweitert

● Vollausstattung

Patente angemeldet

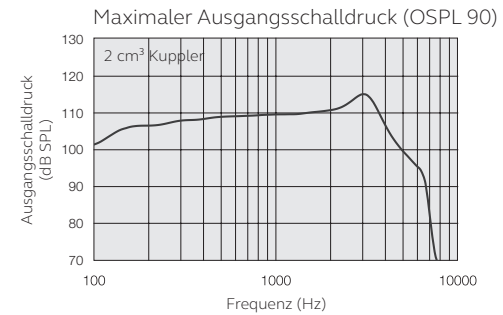
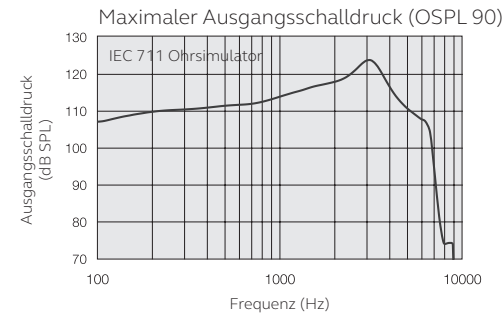
Änderungen vorbehalten

401152001DE-19.05-Rev.A

Technische Daten

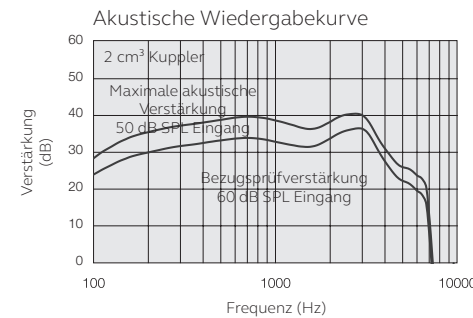
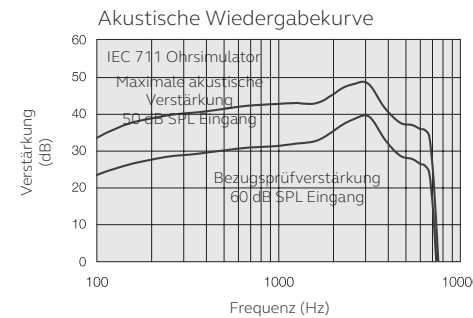
		LTITC (LP)		
		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124	115	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	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Betriebsstrom		1,1	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

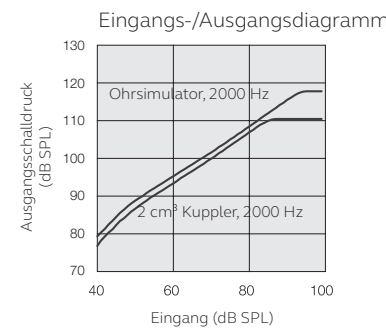


Hinweise:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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



Gemessen nach IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06 bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C am 2 cm³ Kuppler. Reaktion am 2 cm³ 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



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

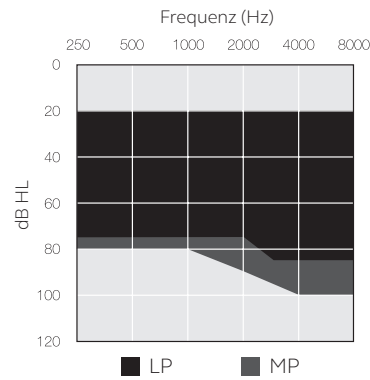
Deutschland
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
DE-48157 Münster
Tel.: +49 251-20 39 6-0
Fax: +49 251-20 39 6-250
info@gnresound.de
resound.com

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

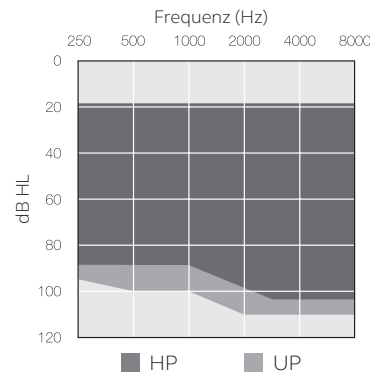
Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

UST-IdNr. DK55082715

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen



Technische Daten

		LTITC (MP)		
		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	59	50	dB
	1600 Hz/HFA	50	45	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	127	119	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	113	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	88	96	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)			
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m			
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	21	dB SPL
1600 Hz/HFA		81	74	
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Betriebsstrom		1,1	1,3	mA

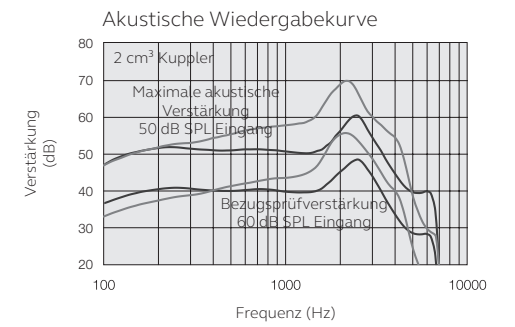
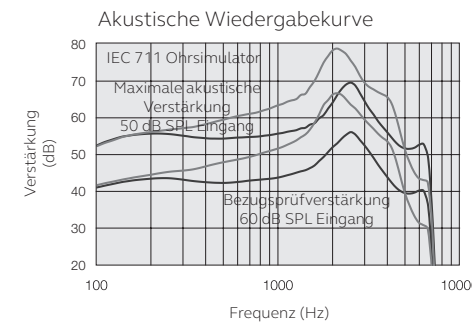
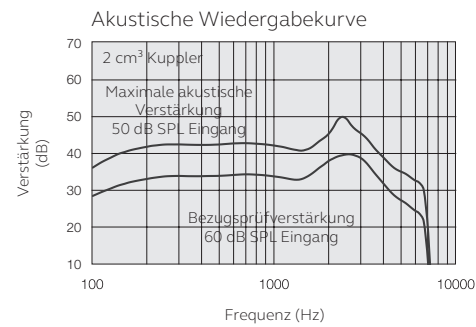
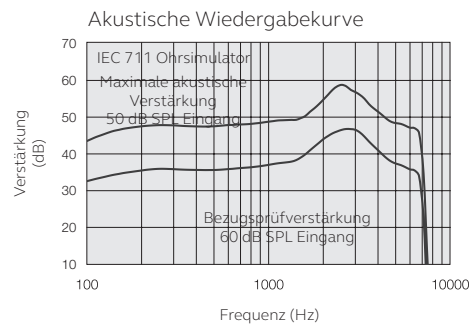
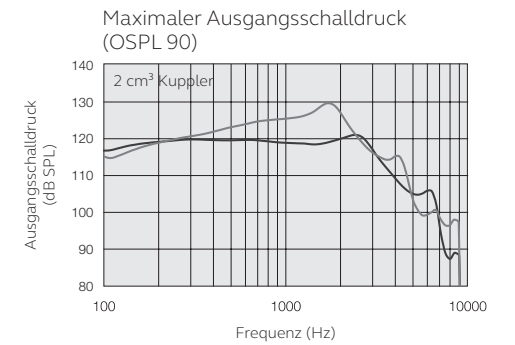
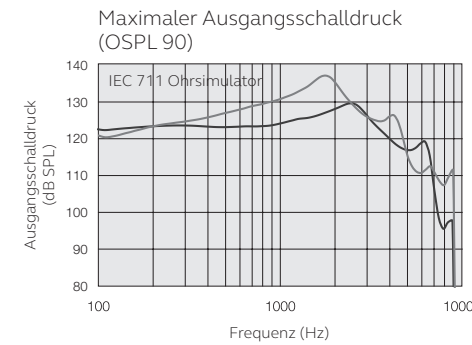
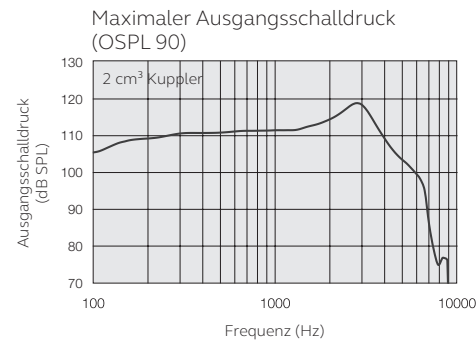
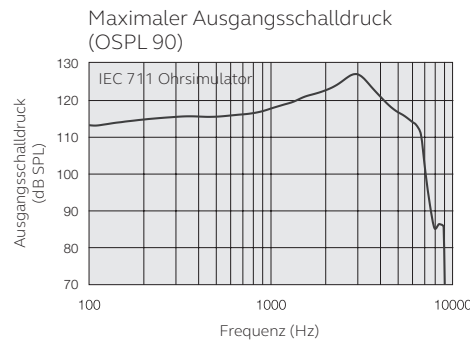
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

Technische Daten

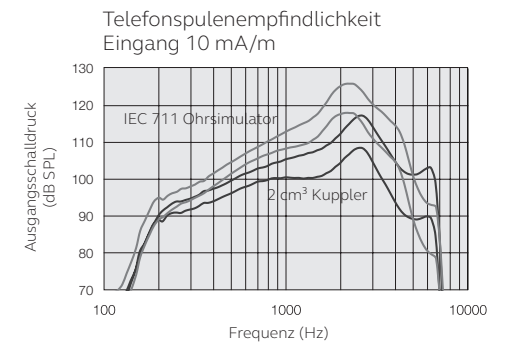
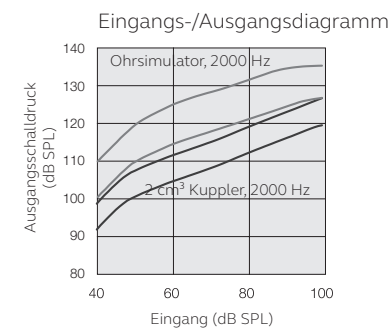
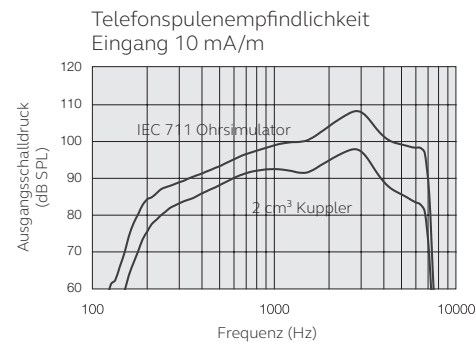
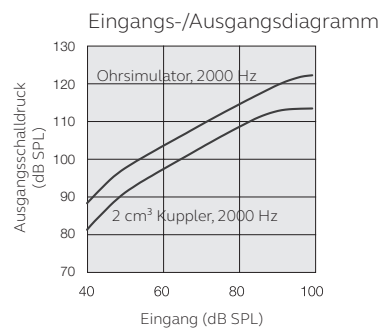
		LTITC (HP)		LTITC (UP)		
		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	70	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	121	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	136	125	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,4	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,3	0,7	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,4	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98	103	106	109	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)					
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m					
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	24	20	dB SPL
1600 Hz/HFA		88	83	99	93	
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	1,1	1,2	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



Änderungen vorbehalten



HP ■
UP ■