

# ReSound LiNX 3D™



LTMiH

## Produktbeschreibung

Die MiH (Microphone-in-Helix) Hörsysteme sind in 4 Hörerstärken erhältlich: Low (LP) Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

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

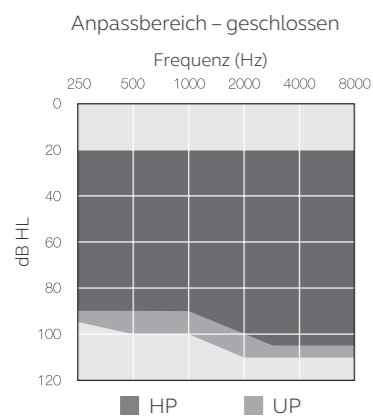
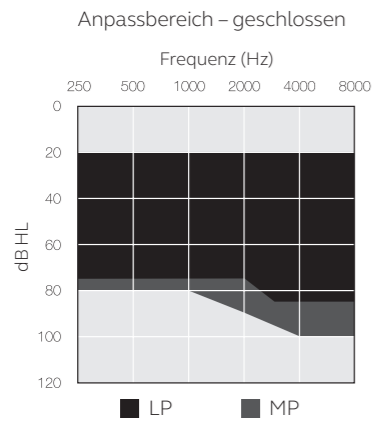
Die 5. Generation der 2.4 GHz wireless Technologie der Smart Range Cloud Plattform ermöglicht Cloud Konnektivität mit ReSound Assist und Bluetooth® 4.0. Des Weiteren kommunizieren die Hörsysteme auf der Grundlage dieser Technologie untereinander und lassen sich mit dem iPhone®, iPad®, iPod touch®, und ausgewählten Android Modellen\* verbinden.

Durch den ReSound Assist im ReSound LiNX 3D eröffnen sich völlig neue Möglichkeiten der Kommunikation zwischen Hörakustikern und Kunden.

Das ReSound LiNX 3D unterstützt das Zubehörprogramm.

Die MiH- Modellvarianten für Wireless und Non-Wireless unterscheiden sich durch die Ausstattung mit zwei bzw. einem Mikrofon, Push Button, Lautstärkeinstellung und Telefonspule (die Telefonspule ist nicht für das LP-Modell erhältlich).

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



ReSound LiNX 3D ist kompatibel mit iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. Generation), iPod touch (6. Generation) und iPod touch (5. Generation) verwendbar mit iOS 8.X oder später. Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad und iPod touch sind eingetragene Handelsmarken der Apple Inc., registriert in den USA und weiteren Ländern. Android ist eine Marke der Google Inc.

Modell	LT9-MiH*	LT7-MiH**	LT5-MiH***
<b>Features</b>			
Batteriegroße	312 & 13		
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	5		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression (WDRC)	17	14	12
Anzahl der Bänder	-	-	-
Binauraler Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	●	○
Expansion	●	●	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung (nur UP-Modelle)	●	●	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-linear/Linear - Nur UP-Modelle)	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaste****	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear to Ear Kommunikation	●	●	●
Direkte Audioübertragung (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Audio Beamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Remote Fine Tuning	●	●	●
Remote Firmware Updates	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpasssoftware Smart Fit™ 1.0 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless Anpassung mit Airlink™2/ Noalink Wireless Anpassung	●	●	●
*LT9MiH-W-UP, LT9MiH-W-HP, LT9MiH-W-MP, LT9MiH-W-LP, LT9MiH-UP, LT9MiH-HP, LT9MiH-MP, LT9MiH-LP **LT7MiH-W-UP, LT7MiH-W-HP, LT7MiH-W-MP, LT7MiH-W-LP, LT7MiH-UP, LT7MiH-HP, LT7MiH-MP, LT7MiH-LP ***LT5MiH-W-UP, LT5MiH-W-HP, LT5MiH-W-MP, LT5MiH-W-LP, LT5MiH-UP, LT5MiH-HP, LT5MiH-MP, LT5MiH-LP **** Synchronisierte Einstellung für die Lautstärke ist ebenso enthalten			

○ Basis

● Erweitert

● Vollaussattung

Patente angemeldet

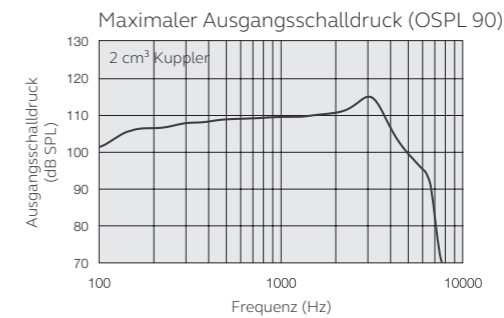
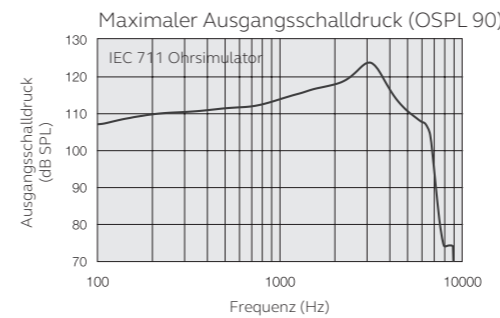
Änderungen vorbehalten

400631001DE-17.01-Rev.C

## Technische Daten

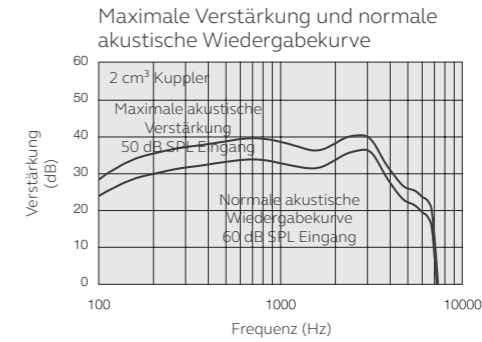
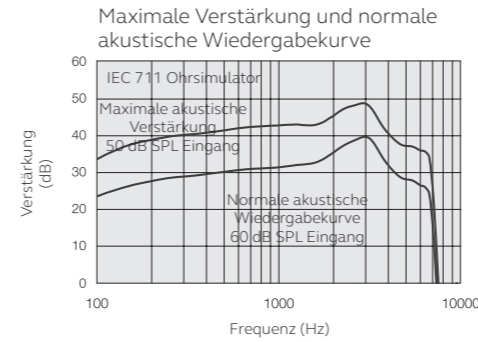
		LTMiH (LP)		
		IEC 60118-0 2. IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3. IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 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)	Max. HFA	-	-	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	1,3	mA

Daten in Übereinstimmung mit IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1.3V

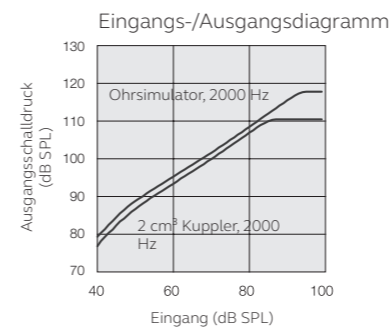


Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm³ Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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



Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06 bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm und 23°C an 2cc entspr. IEC60118-7 Zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ASA S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet nach 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



**ReSound A/S**  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Dänemark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
resound.com

**Deutschland**  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimanbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 2 51 - 20 39 6-0  
Fax: +49 2 51 - 20 39 6-250  
info@gresound.de  
resoundpro.com

**Österreich**  
GN ReSound Hörtechnologie GmbH  
Wimberggasse 14-16  
A-1070 Vienna  
Tel.: +43 1 524 54 00-0  
info@gresound.at  
resound.com

**Schweiz**  
GN ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 (0)44 722 91 11  
info@gresound.ch  
resound.com



# Technische Daten

		LTMIH (MP)		
		IEC 60118-0 2nd 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		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	96	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Betriebsstrom		1,1	1,3	mA

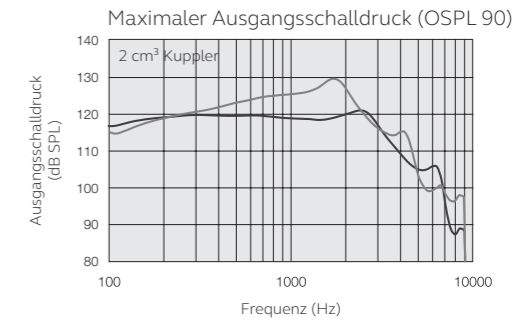
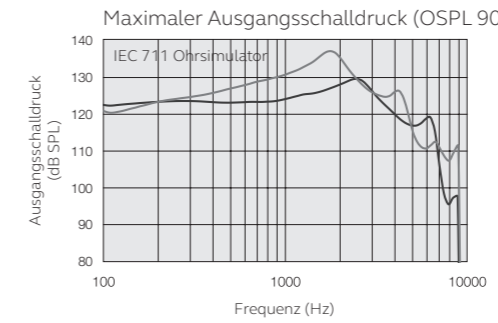
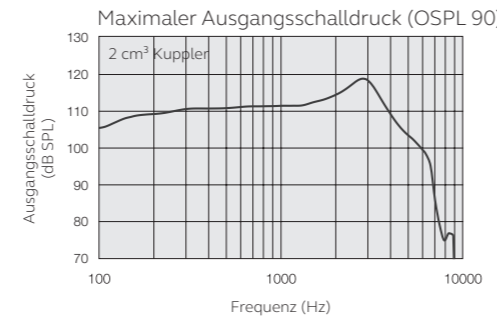
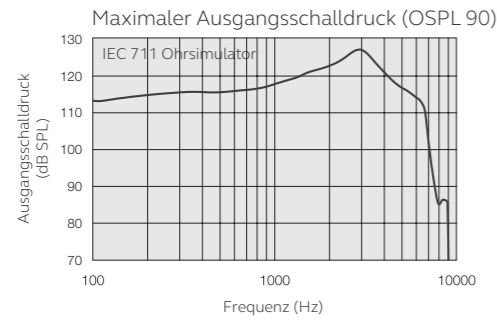
Data in accordance with IEC60118-0 Edition 3.0  
2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply  
Voltage 1.3V

# Technische Daten

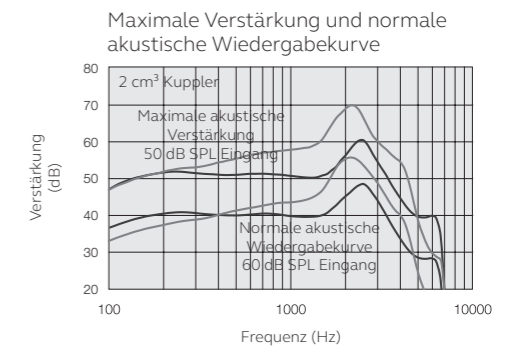
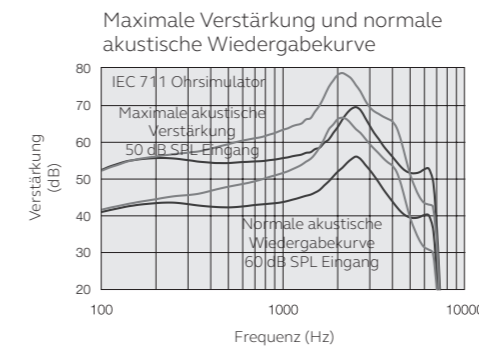
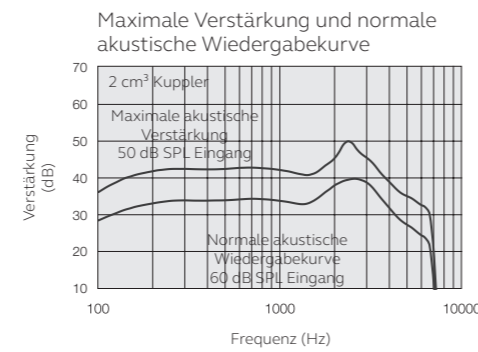
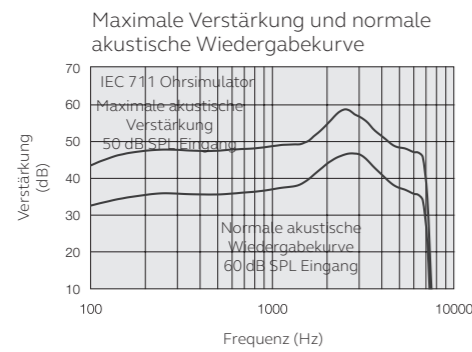
		LTMIH (HP)		LTMIH (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	43	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (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		106		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	109		
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	24	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	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

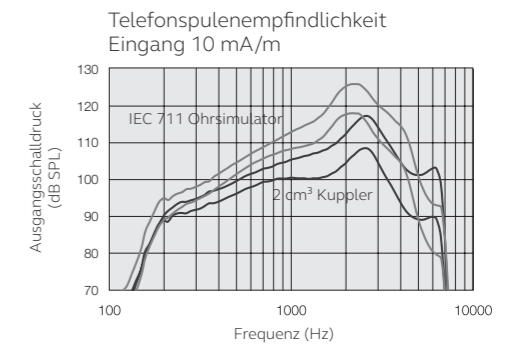
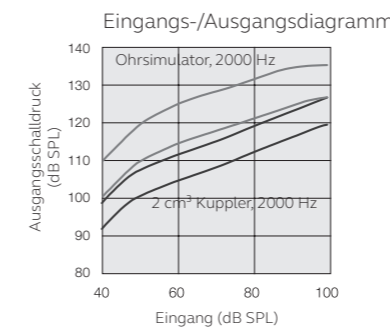
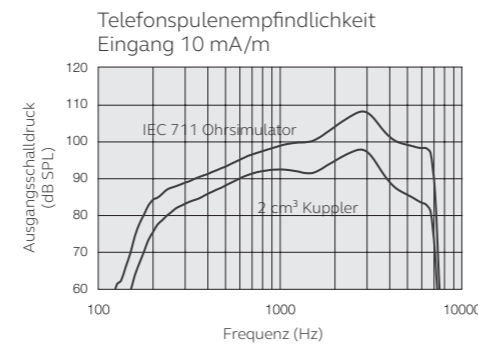
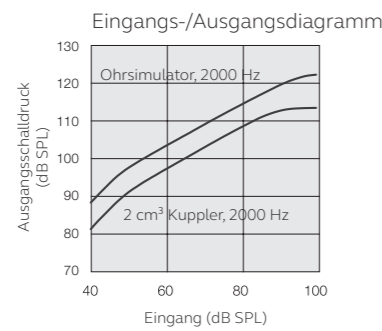
Patente angemeldet



Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



HP ■  
UP ■