

ReSound LiNX 3D™



LTITE

Produktbeschreibung

Die ITE Hörsysteme sind in 3 Hörerstärken erhältlich, 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 ITE- Modellvarianten für Wireless und Non-Wireless unterscheiden sich durch die Ausstattung mit zwei bzw. einem Mikrofon, Push Button, Lautstärkeinstellung und Telefonspule.

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

Modell	LT9-ITE*	LT7-ITE**	LT5-ITE***
Features			
Batteriegröße	312 & 13		
Hörergrößen	MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	5		
Audiologische Features			
WARP Kompression (WDRC) Anzahl der Bänder	17	14	12
Binaurale Direktionalität	●	●	-
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitätsmix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
Synchronisiertes Soft Switching	●	●	-
Soft Switching	-	-	●
AutoScope Adaptive Direktionalität	●	-	-
MultiScope Adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Binauraler Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansion	●	○	○
Wind Guard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung	●	●	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-linear/Linear - nur UP-Modelle)	●	●	○
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
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	●	●	●
ReSound Assist			
Remote Fine Tuning	●	●	●
Remote Firmware Updates	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Smart Fit™ 1.0 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Wireless Anpassung mit Airlink™2/Noahlink Wireless Anpassung	●	●	●
* LT9ITE-DW-UP, LT9ITE-DW-HP, LT9ITE-DW-MP, LT9ITE-D-UP, LT9ITE-D-HP, LT9ITE-D-MP, LT9ITE-W-UP, LT9ITE-W-HP, LT9ITE-W-MP, LT9ITE-UP, LT9ITE-HP, LT9ITE-MP			
** LT7ITE-DW-UP, LT7ITE-DW-HP, LT7ITE-DW-MP, LT7ITE-D-UP, LT7ITE-D-HP, LT7ITE-D-MP, LT7ITE-W-UP, LT7ITE-W-HP, LT7ITE-W-MP, LT7ITE-UP, LT7ITE-HP, LT7ITE-MP			
*** LT5ITE-DW-UP, LT5ITE-DW-HP, LT5ITE-DW-MP, LT5ITE-D-UP, LT5ITE-D-HP, LT5ITE-D-MP, LT5ITE-W-UP, LT5ITE-W-HP, LT5ITE-W-MP, LT5ITE-UP, LT5ITE-HP, LT5ITE-MP			
**** Einschließlich der synchronisierten Lautstärkekontrolle			

○ Basis

● Erweitert

● Vollaussattung

Patente angemeldet

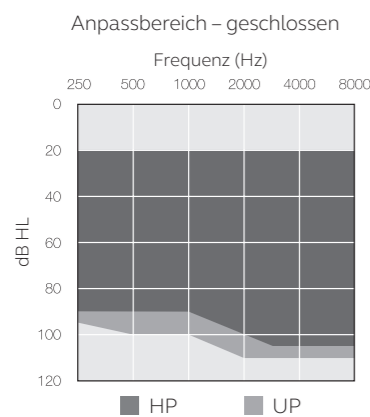
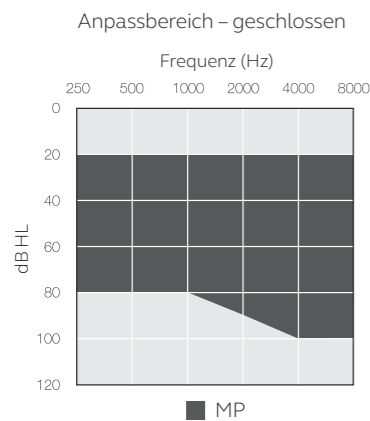
Änderungen vorbehalten

400629001DE-17.01-Rev.C

Technische Daten

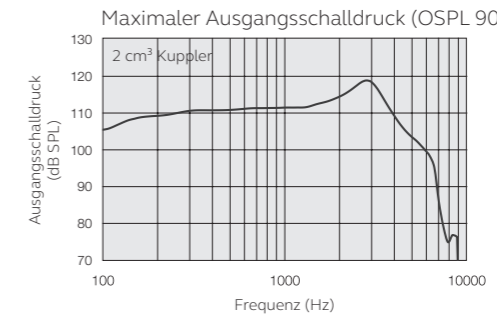
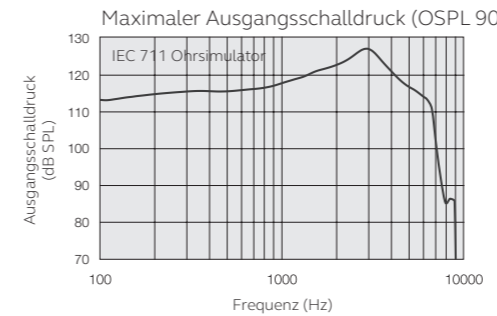
		LTITE (MP)		
		IEC 60118-0 2. IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3. IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	59	50	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	127	119	dB SPL
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) HFA - SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	88	96	dB SPL
	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

Gemessen nach IEC60118-0 Ausgabe 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1.3V



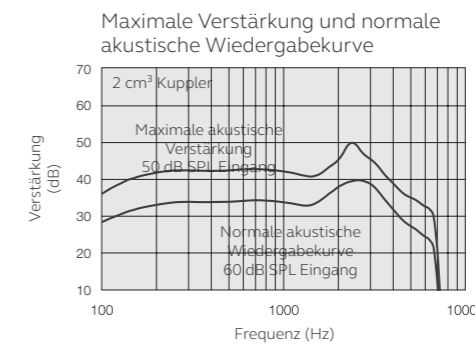
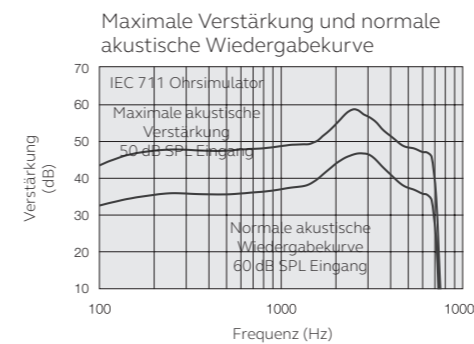
Made for iPhone iPad

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.

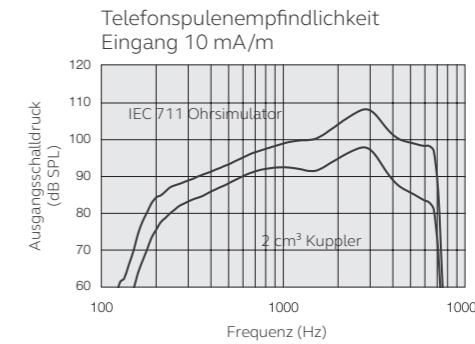
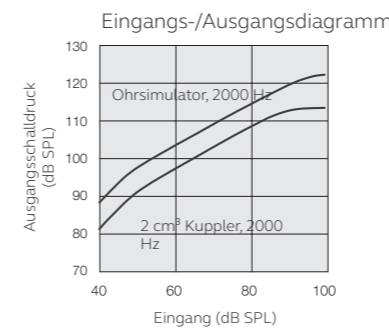


Anmerkungen:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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 ohms und 23°C an 2cc coupler. 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



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

		LTITE (HP)		
		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	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	121	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,4	%
	800 Hz	1,3	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,5	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Betriebsstrom		1,2	1,3	mA

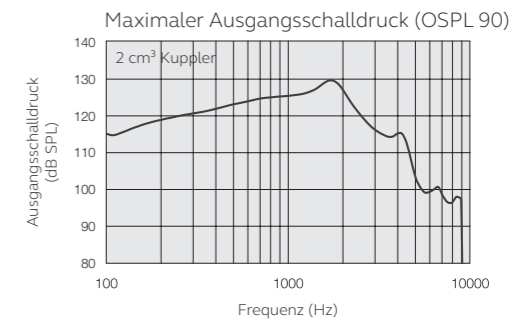
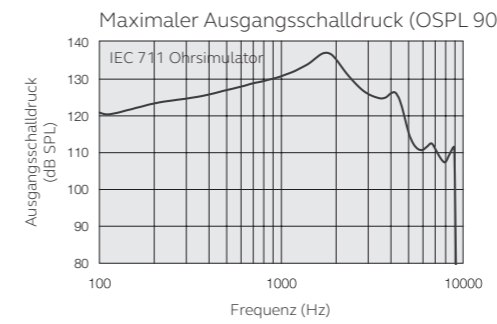
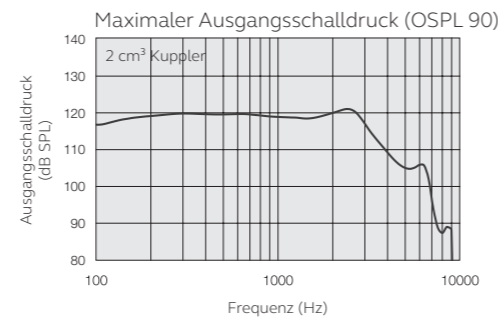
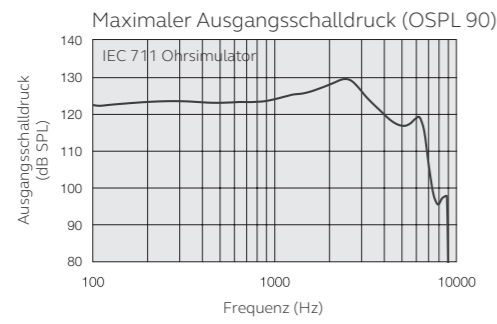
Data in accordance with IEC60118-0 Edition3.0
2015-06, IEC60118-7 and ANSI S3.22-2009, supply
Voltage 1.3V

Technische Daten

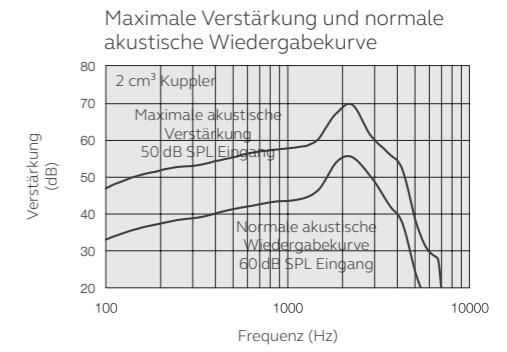
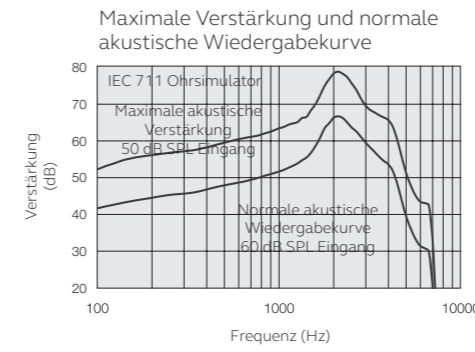
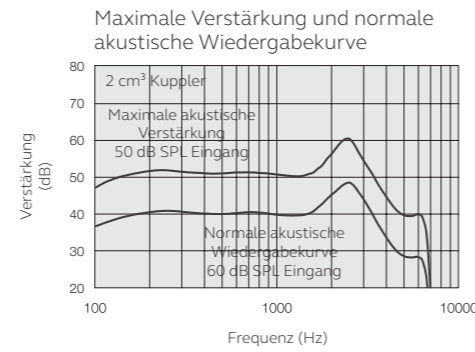
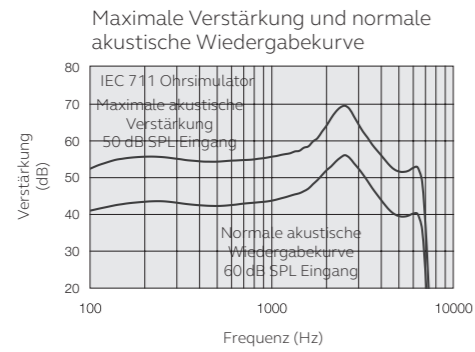
		LTITE (UP)		
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	70	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)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

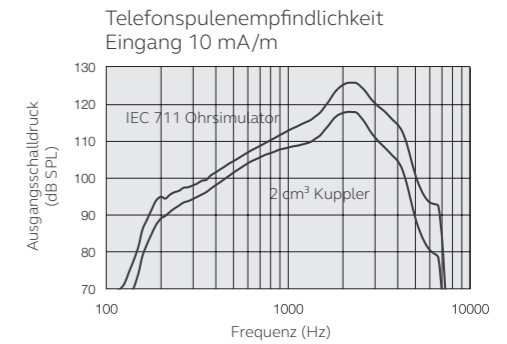
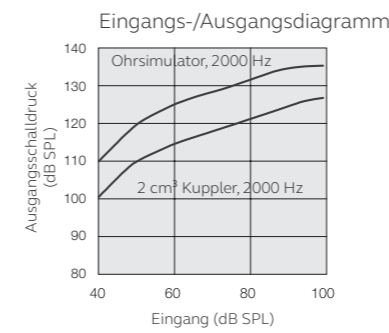
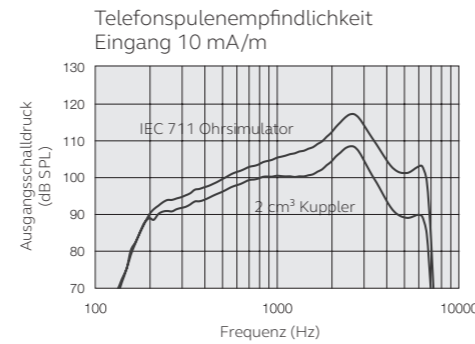
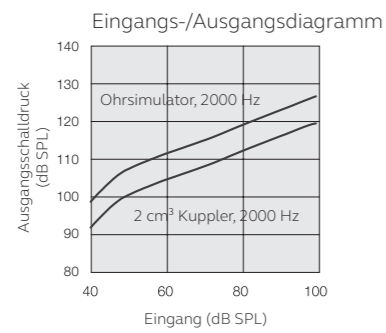
Patente angemeldet



Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Änderungen vorbehalten