

ReSound LiNX 3D™

Produktbeschreibung

RIC-Hörsysteme (Modelle 61 und 62) mit vier wählbaren Verstärkungsstufen: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (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 Möglichkeit für den Kontakt zwischen Hörakustikern und ihren Kunden. Die Hörsysteme verfügen zudem über Ear-to-Ear-Kommunikation und ermöglichen eine direkte Verbindung mit der ReSound Smart 3D App.

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

Das RIC-Modell 62 verfügt standardmäßig über eine Multifunktionswippe, eine Telefonspule und einen direkten Audioeingang (DAI). Das RIC-Modell 61 verfügt standardmäßig über eine Programmwahltaste.

Die ReSound LiNX 3D RIC-Hörsysteme sind für optimale Haltbarkeit mit iSolate™ nanotech beschichtet und erfüllen die Anforderungen der Schutzart IP68.



Modell	LT462-DRW LT461-DRW
Gerätekonfigurationen	
Batteriegröße	312 für 61, 13 für 62
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP
Verfügbare Farben	7
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	
Synchronisierte Programmwahltaste*	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung**	●
Smart Start	●
Phone Now	●
Comfort Phone	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●
ReSound Smart 3D™ App	●
ReSound Assist	
Fern-Feinanpassung	●
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	●
* Einschließlich der synchronisierten Drucktasten-Lautstärkeregelung	
** Nur für 62 Modelle	

○ Basis
● Erweitert
● Vollausstattung

Patente angemeldet

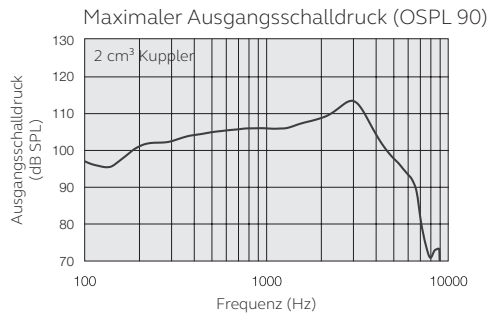
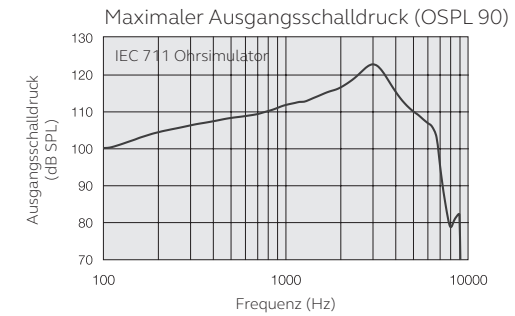
Änderungen vorbehalten

401149001DE-19.05-Rev.A

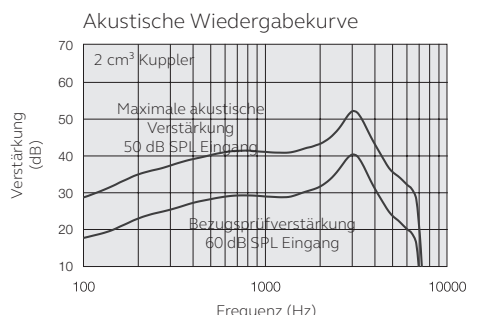
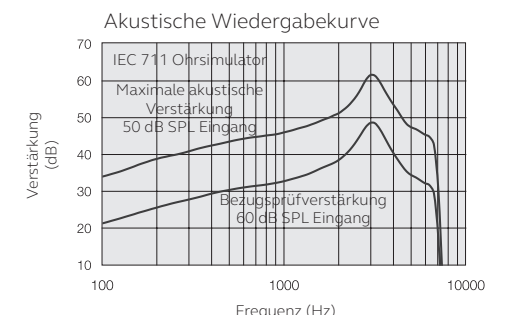
Technische Daten

		LT61-DRW und LT62-DRW (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	36	31	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	61	52	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123	113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,3	%
	800 Hz	1,2	0,5	
	1600 Hz	2,1	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur Modell 62)	Max.	91		dB SPL
	HFA		90	
	1600 Hz/HFA	78	71	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7060	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,3	mA

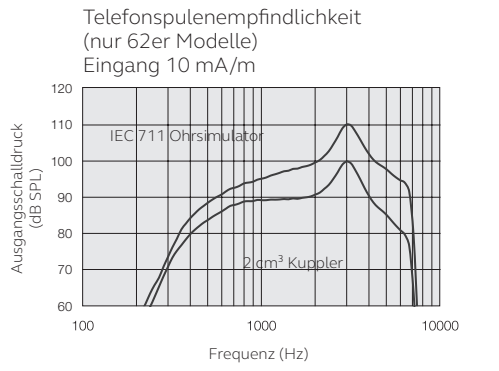
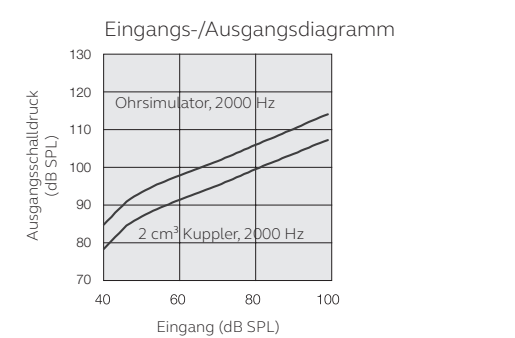
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V



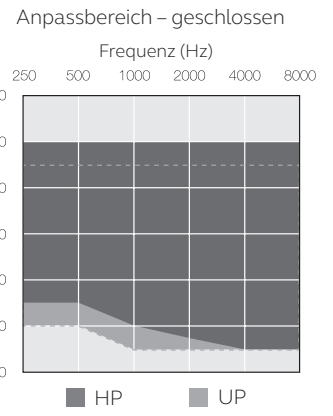
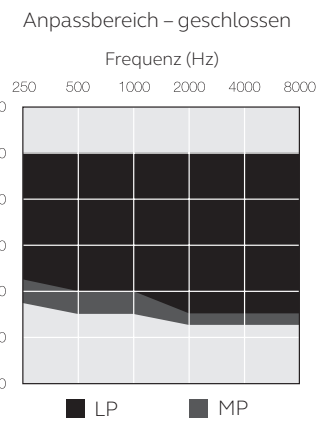
Hinweise:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal



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
Wimberggasse 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

Technische Daten

		LT61-DRW und LT62-DRW (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	43	37	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	67	58	dB
	1600 Hz/HFA	56	51	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	125	116	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	114	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	1,1	0,6	
	1600 Hz	1,3	1,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur Modell 62)	Max.	97	96	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur Modell 62)			
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur Modell 62)			
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,3	mA

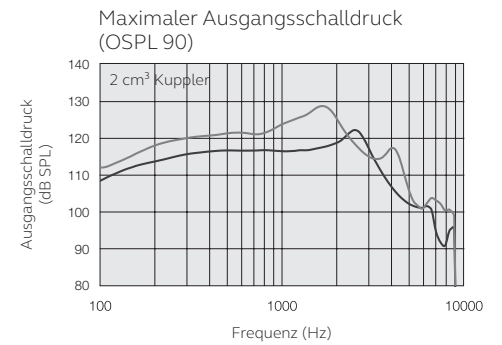
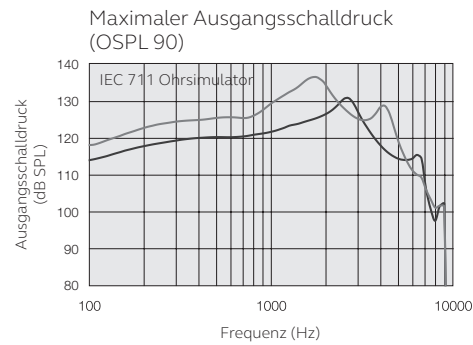
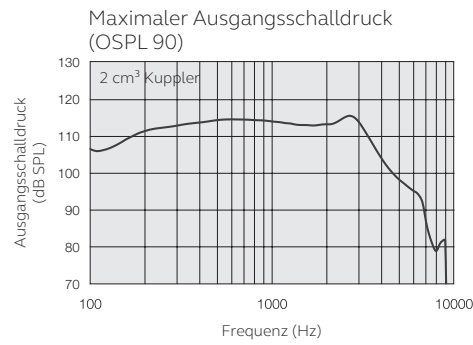
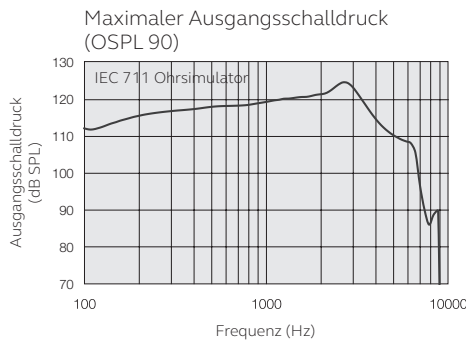
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0.2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

Technische Daten

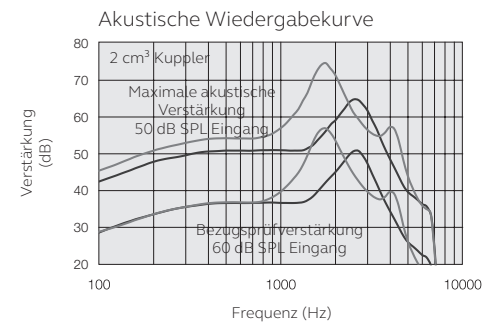
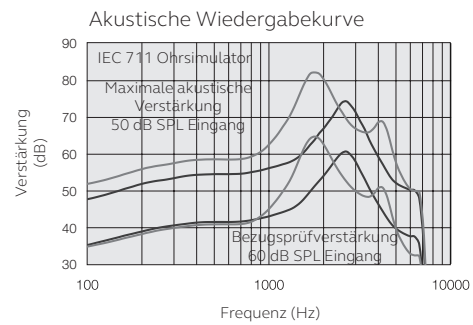
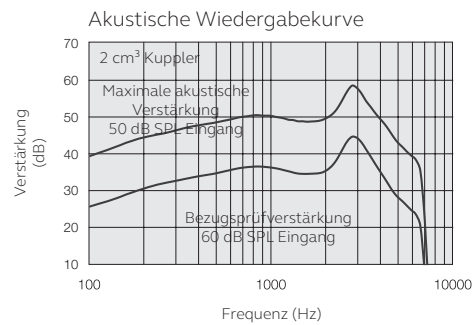
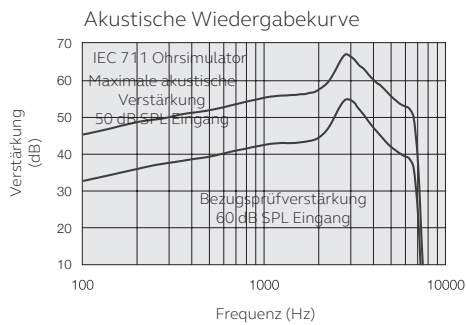
		LT61-DRW und LT62-DRW (HP)		LT61-DRW und LT62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	74	65	82	75	dB
	1600 Hz/HFA	61	56	80	64	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	131	122	137	129	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	136	124	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,0	0,6	2,4	1,3	%
	800 Hz	2,5	1,2	3,2	2,1	
	1600 Hz	0,8	0,7	0,2	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur Modell 62)	Max.	103	101	112	107	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur Modell 62)					
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur Modell 62)					
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	23	24	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6960	100-6030	1120-4510	100-4910	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,3	1,3	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

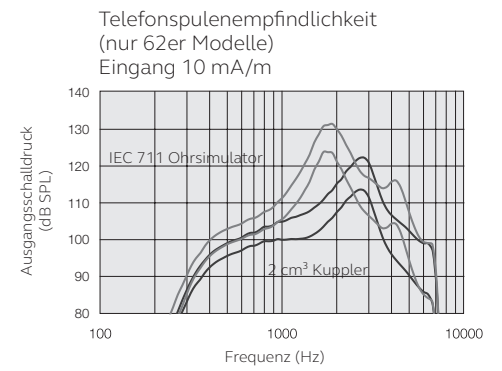
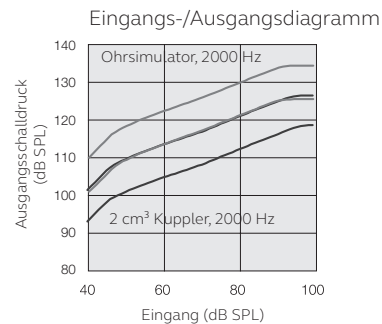
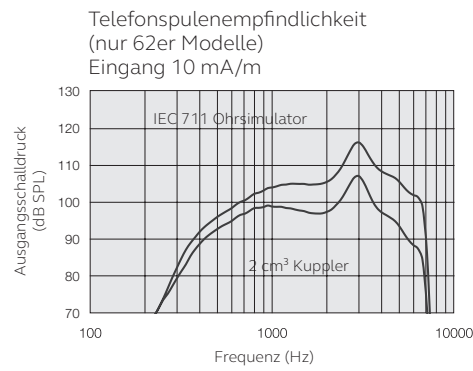
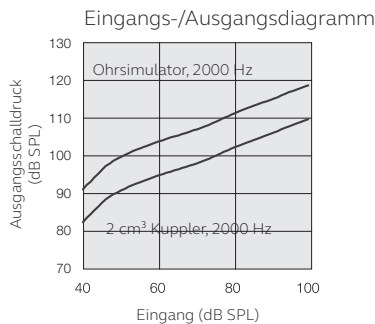
Patente angemeldet



Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



■ HP
■ UP