

# ReSound LiNX 3D™

## Produktbeschreibung

Die Hörsysteme der Bauformen 61 und 62 mit externem Hörer sind in 4 auswählbaren Hörerstärken erhältlich: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP) Power.

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 62er RIE Hörsysteme besitzen standardmäßig eine Lautstärkewippe, Telefonspule sowie den DAI-Audioanschluss.

Für ein dezenteres Aussehen aufgrund der geringeren Gehäusegröße verfügt die Bauform 61 RIE nur über einen Push Button.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind die ReSound LiNX 3D RIE Hörsysteme iSolate™ nanotech beschichtet. Diese Beschichtung entspricht der IP58 Klassifikation zum Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz.



Modell	LT962-DRW LT961-DRW	LT762-DRW LT761-DRW	LT562-DRW LT561-DRW
<b>Features</b>			
Batteriegröße	312 für 61, 13 für 62		
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	14		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression (WDRC)	17	14	12
Anzahl der Bänder	●	-	-
Binaurale Direktionalität III	●	-	-
Spatial Sense	●	-	-
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 (Nur UP-Modelle)	●	●	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-Linear/Linear - nur UP-Modelle)	●	●	○
Tinnitus Soundgenerator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaste*	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkekontrolle**	●	●	●
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/Noahlink Wireless-Anpassung	●	●	●

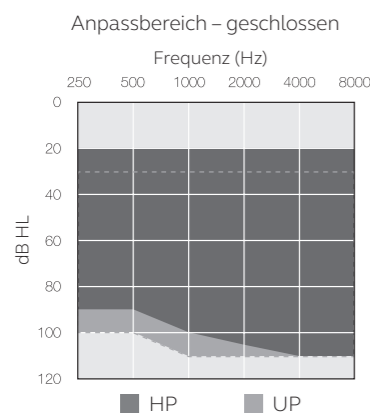
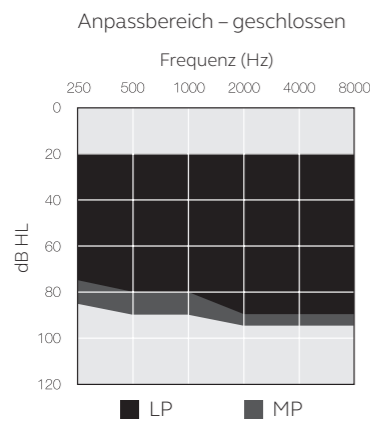
\* Einschließlich der synchronisierten Lautstärkekontrolle \*\* Nur für die Modelle der Bauform 62

● Vollausstattung  
○ Basis  
○ Erweitert

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

400626001DE-17.01+Rev.C



Made for iPhone iPad

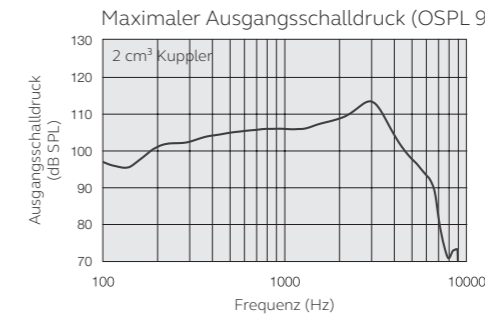
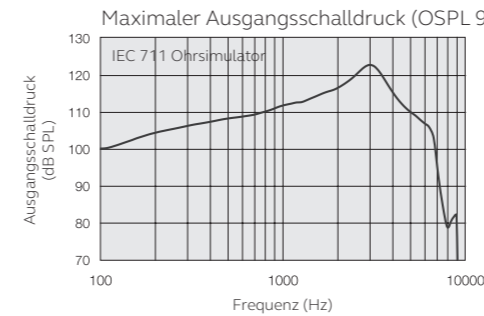
ReSound LiNX 3D ist kompatibel mit iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro (12.9-inch), iPad Pro (9.7-inch), iPad Air 2, iPad Air, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini, iPad (4. Generation), iPod touch (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.



## Technische Daten

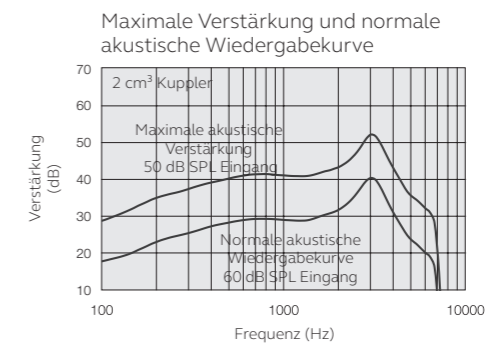
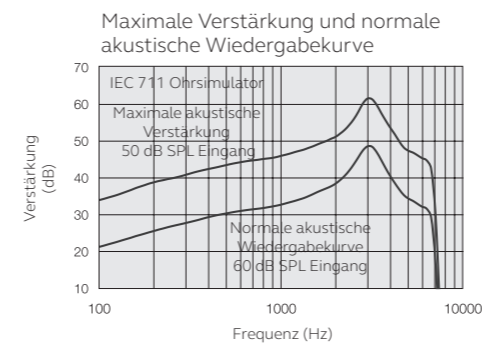
		LT61-DRW and LT62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 2. IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3. IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	36	31	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	61	52	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL 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 – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur Modell 62)		90	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur Modell 62)	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 in Übereinstimmung mit IEC60118-0 Ausgabe 0.2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1.3V

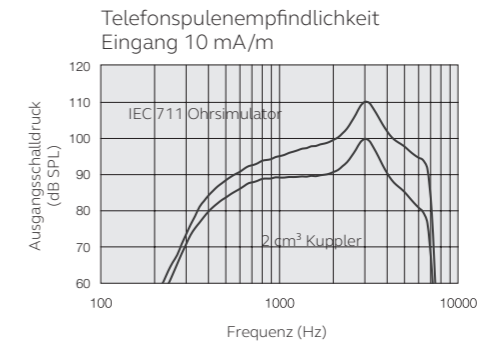
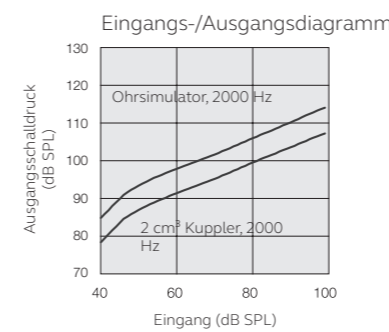


Anmerkungen:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm³ Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

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 Kuppler bzw. an 2cc Entsprechend IEC60118-7 zweite Ausgabe 2005-10 und ANSI/ASA 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 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 Kleimanntalstraße 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

## LT61-DRW and LT62-DRW (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	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) (62 model only)	Max.	97		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (62 model only)	HFA	96	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (62 model only)	1600 Hz/HFA	85	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	23	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz
Betriebsstrom		1,3	1,3	mA

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

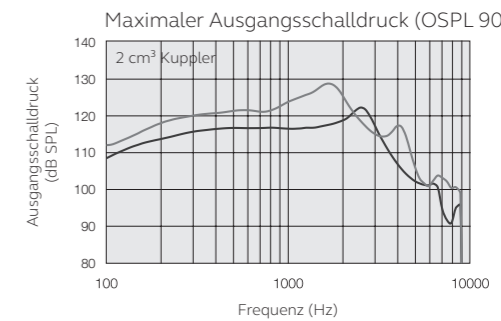
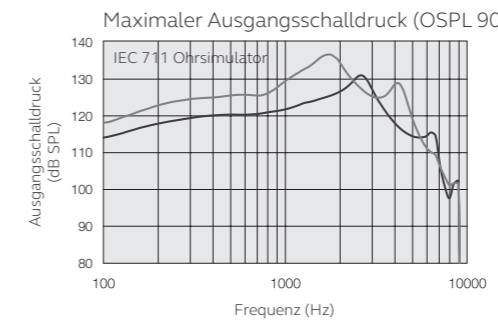
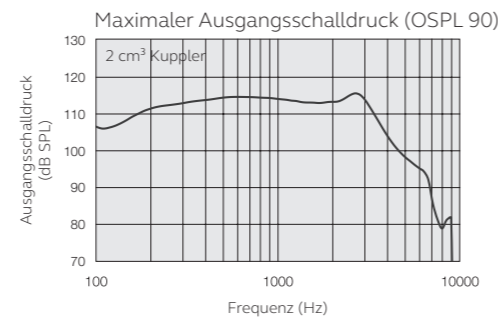
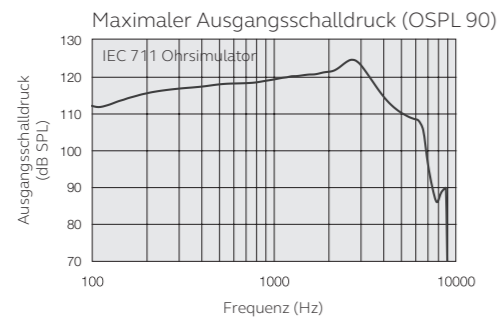
# Technische Daten

## LT61-DRW and LT62-DRW (HP) / LT61-DRW and LT62-DRW (UP)

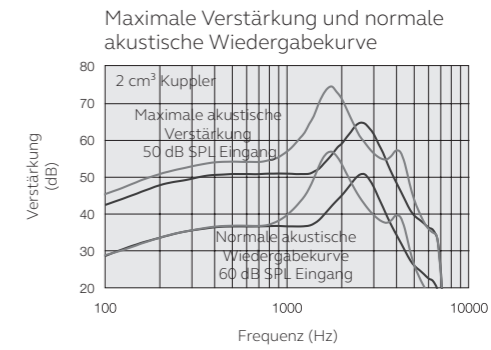
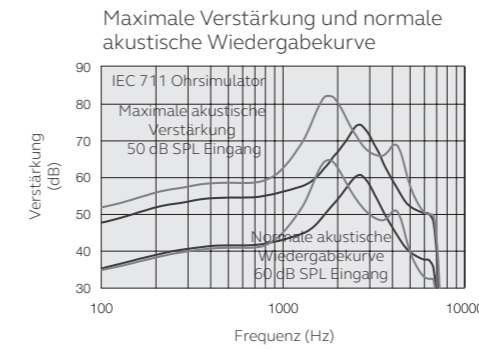
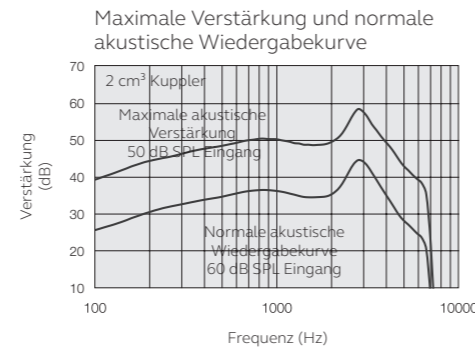
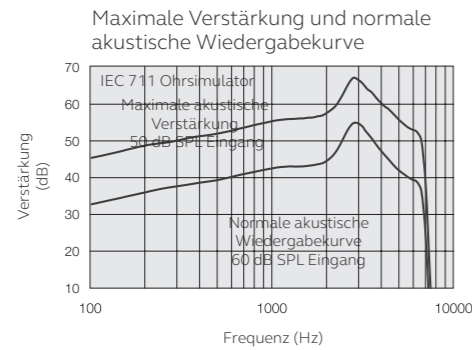
		IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 2nd IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	42	62	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	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) (62 model only)	Max.	103		112		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (62 model only)	HFA	101	107		
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (62 model only)	1600 Hz/HFA	89	85	110	
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

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

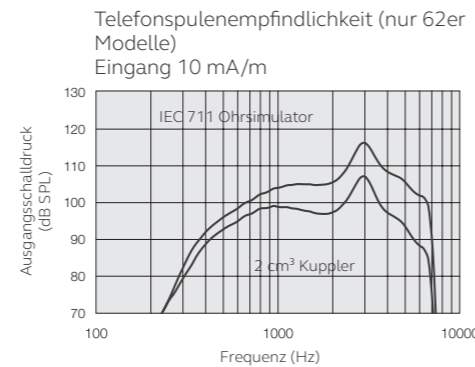
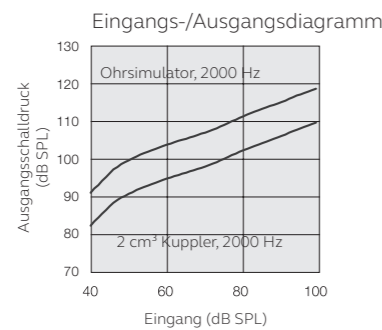
Patente angemeldet



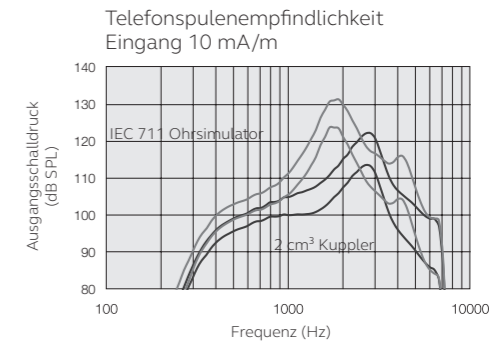
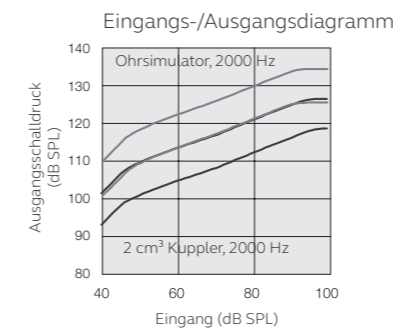
Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Änderungen vorbehalten



■ HP  
■ UP

# 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
<b>Gerätekonfigurationen</b>	
Batteriegröße	312 für 61, 13 für 62
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP
Verfügbare Farben	7
<b>Audiologische Features</b>	
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	●
<b>Funktionale Features</b>	
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	●
<b>ReSound Assist</b>	
Fern-Feinanpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
<b>Anpassparameter</b>	
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

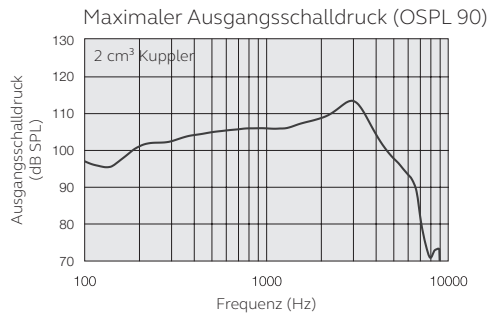
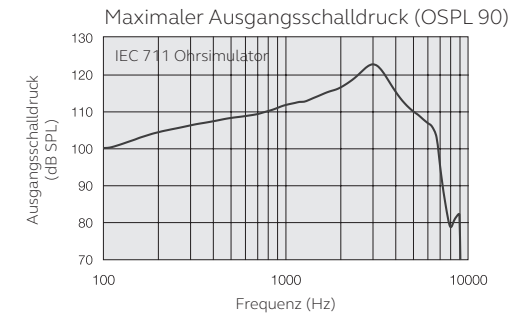
Änderungen vorbehalten

401149001DE-19.05-Rev.A

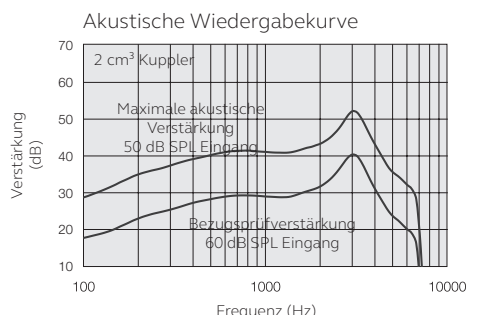
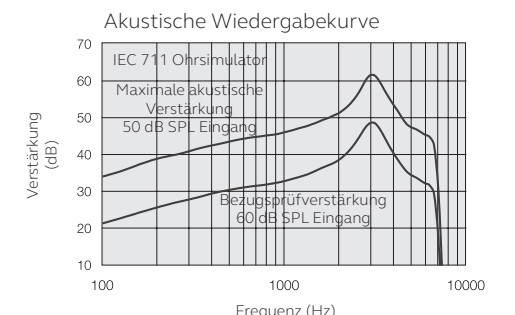
## Technische Daten

		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 49	52 43	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123 115	113 108	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

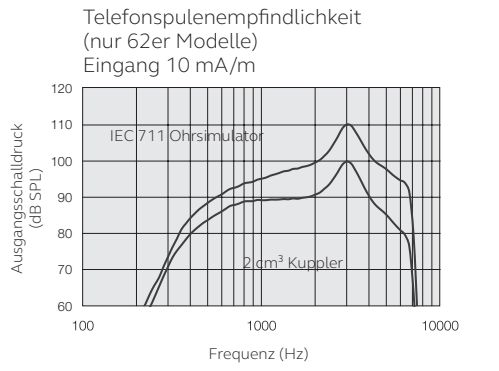
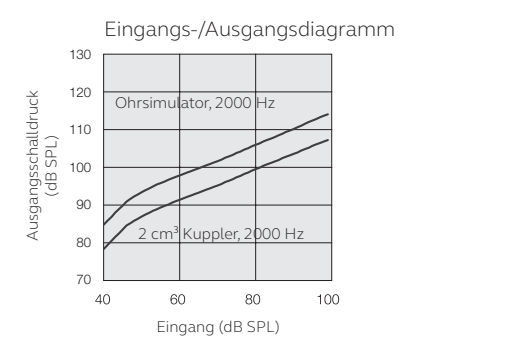


Hinweise:  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm³ Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal



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.



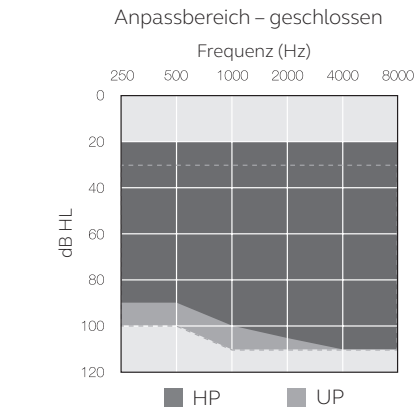
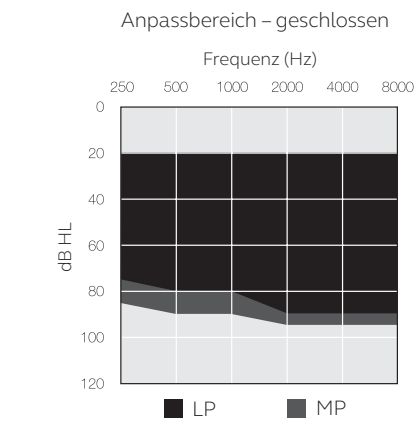
**Weltweite Vertretungen**  
GN ReSound A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup  
Dänemark  
Tel.: +45 4575 1111  
resound.com

**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

USt-IdNr. DK55082715



# 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)				HFA
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur Modell 62)				1600 Hz/HFA
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	23	dB SPL	
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7000	Hz	
Betriebsstrom		1,3	1,3	mA	

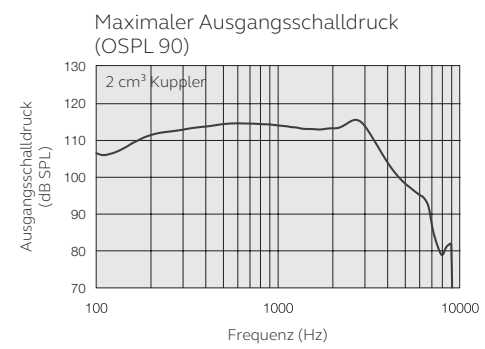
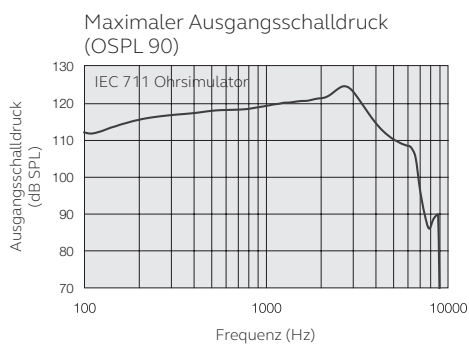
Daten nach IEC 60118-0 Edition 3.0.2015-06, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3 V

# Technische Daten

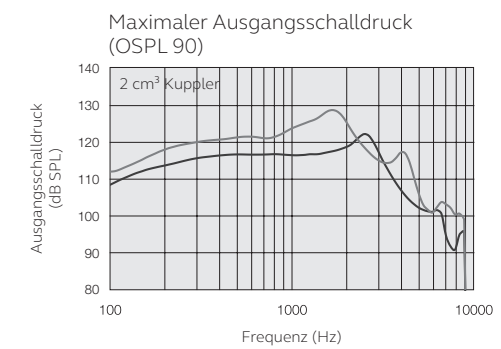
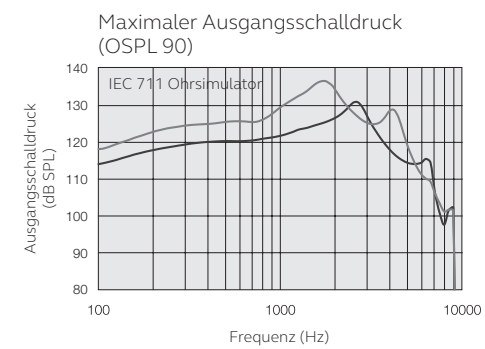
		LT61-DRW und LT62-DRW (HP)		LT61-DRW und LT62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 3rd IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA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

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

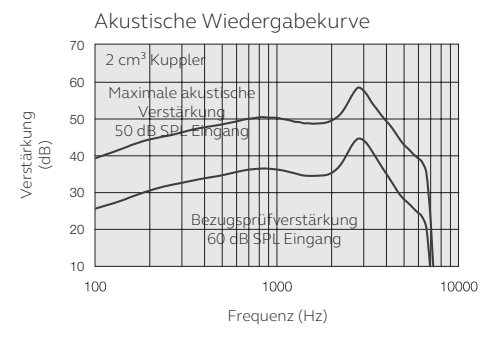
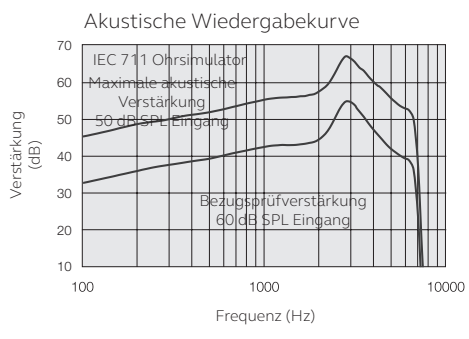
Patente angemeldet



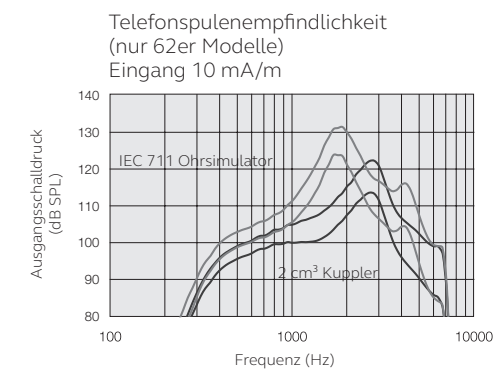
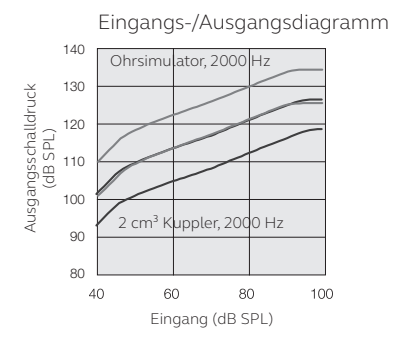
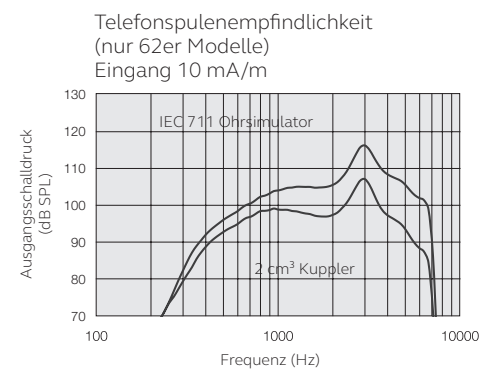
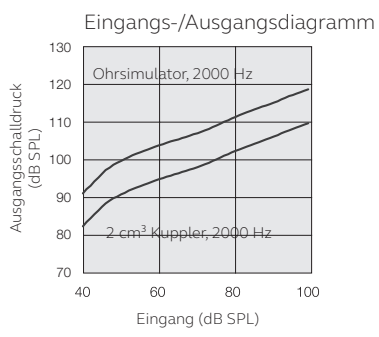
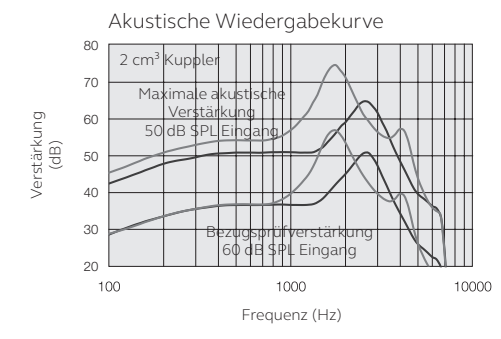
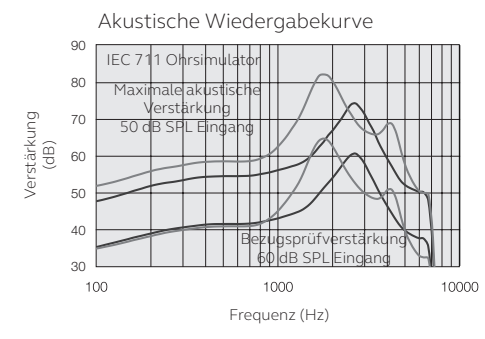
Patente angemeldet



Änderungen vorbehalten



Änderungen vorbehalten



■ HP  
■ UP