

# ReSound LiNX 3D™

## Produktbeschreibung

HdO-Hörsysteme mit Batteriegröße 77 unterstützen geschlossene und offene Konfigurationen.

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 HdO-Modell 77 verfügt standardmäßig über eine Programmwahltaste, einen Lautstärkeregler, eine Telefonspule und einen direkten Audioeingang (DAI).

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



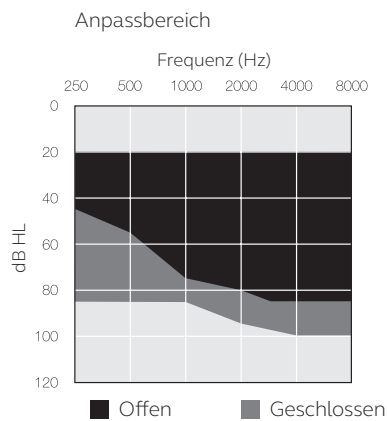
LT77-DW

Modell	LT477-DW
<b>Gerätekonfigurationen</b>	
Batteriegröße	13
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	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear)	⊙
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-Fein Anpassung	●
Fern-Firmware-Updates	●
<b>Anpassparameter</b>	
Anpass-Software Smart Fit™ 1.4 oder höher	●
Vollständig flexible Programme	4
Safe Fitting	●
Auto DFS	●
Onboard Analyzer II	●
Noahlink Wireless	●

○ Basis

⊙ Erweitert

● Vollausrüstung



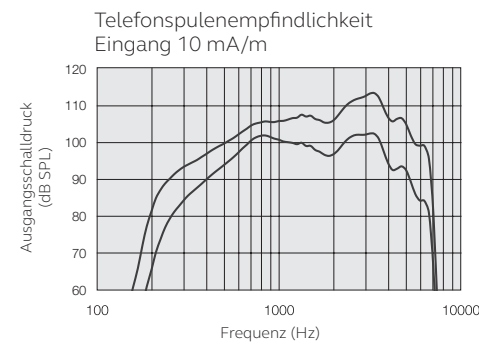
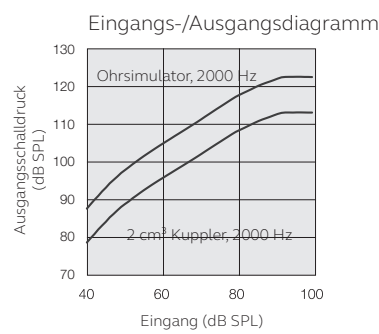
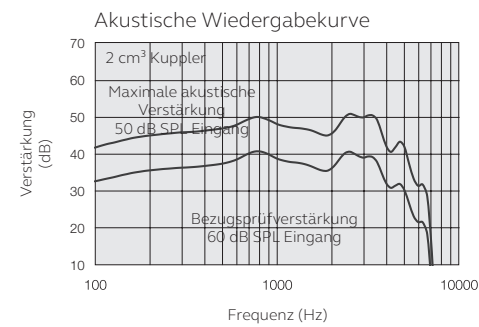
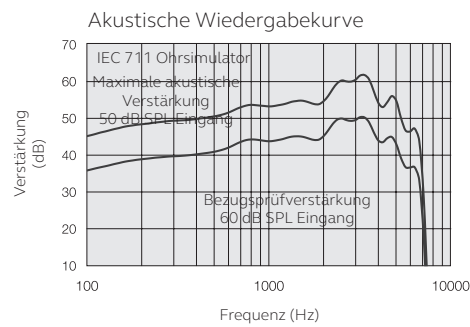
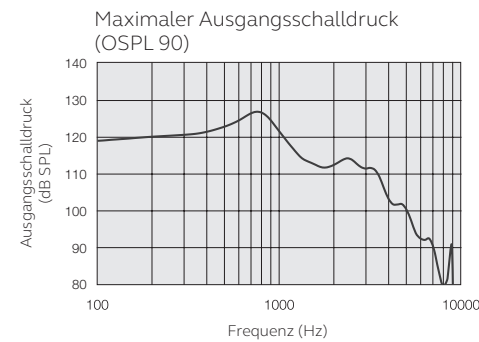
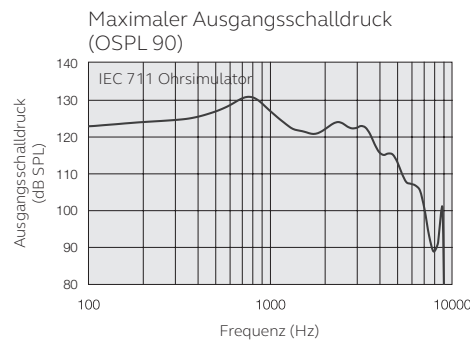
# Technische Daten

		Offene Anpassungen		
		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	45	38	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	62	51	dB
	1600 Hz/HFA	54	48	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	131	127	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	116	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,2	%
	800 Hz	0,5	0,2	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	94		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	100	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	87	80	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	22	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6920	100-6810	Hz
Betriebsstrom		1,2	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



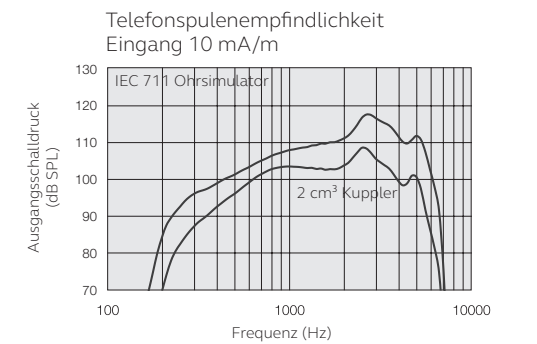
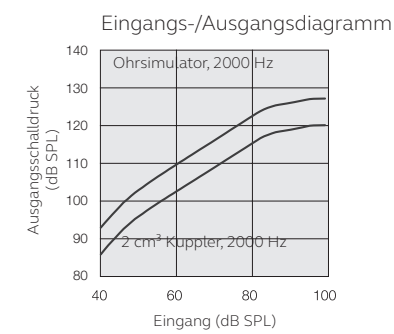
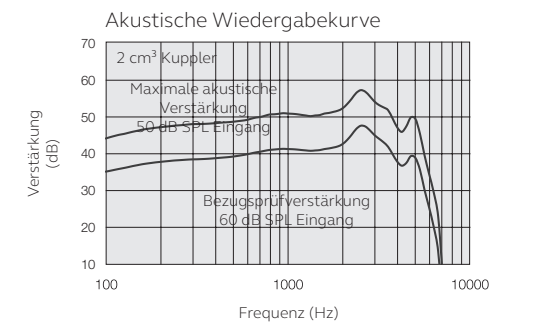
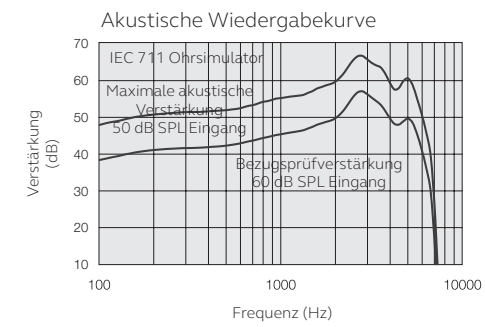
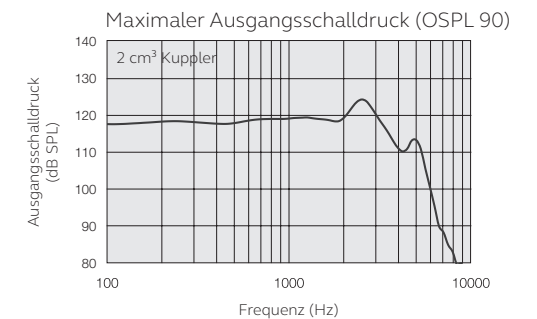
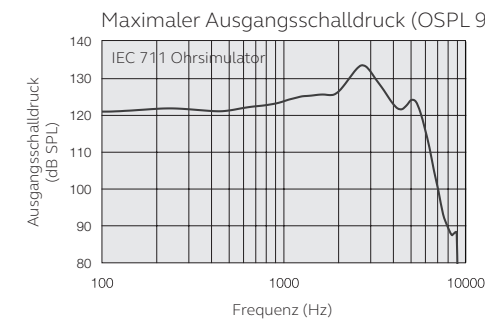
# Technische Daten

		Geschlossene Anpassungen		
		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	43	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	66	57	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	134	124	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	121	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,4	0,8	
	1600 Hz	0,9	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	85	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	20	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6560	100-6140	Hz
Betriebsstrom		1,2	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



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.