

# ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



## Produktbeschreibung

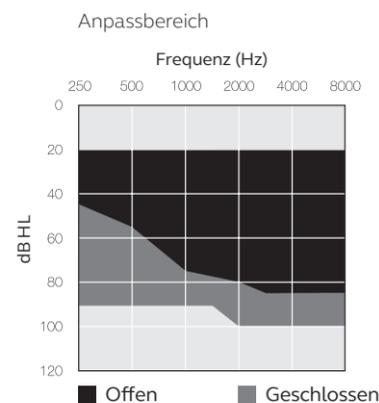
Basierend auf unserer fortschrittlichsten Chip-Plattform, bieten die ReSound LiNX Quattro-Hörsysteme eine erweiterte Bandbreite von bis zu 9,5 kHz und einen höheren Eingangsdynamikbereich von bis zu 116 dB SPL. Kombiniert mit unseren bewährten audiologischen Features, einschließlich Binauraler Direktionalität III und Spatial Sense, bietet das ReSound LiNX Quattro ein klareres und volleres Klangerlebnis.

ReSound LiNX Quattro ist ein drahtloses 2,4-GHz-Hörsystem der 6. Generation, das direktes Audio-Streaming von iOS- und Android™\* -Geräten bietet. Mit ReSound Assist und der ReSound Smart 3D™ App, können Sie Ihren Kunden Fern-Feineinstellen bereitstellen.

Das Hinter-dem-Ohr-Hörsystem (HdO) Modell 77 ist mit einem Thin Tube und einem Hörwinkel erhältlich. Es ist standardmäßig mit einer Telefonspulenfunktion und Direct Audio Input (DAI) ausgestattet. Es unterstützt ebenfalls das komplette 2,4 GHz ReSound Wireless-Zubehör.

ReSound LiNX Quattro HdO Hörsysteme sind iSolate™ nanotech-beschichtet für optimale Langlebigkeit und erfüllen die IP68 Klassifizierung.

\*Kompatibel ab Android 10 und Bluetooth® 5.0 mit dem "Audio Streaming for Hearing Aids" (ASHA) feature.

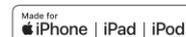


Modell	RE977-DWT	RE777-DWT	RE577-DWT
<b>Gerätekonfigurationen</b>			
Batteriegröße	13		
Verfügbare Farben	14		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	17	14	12
Binaurale Direktionalität III	●	-	-
Spatial Sense	●	-	-
Binaurale Direktionalität	-	●	-
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitätsmix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	-
SoftSwitching	●	●	●
Autoscope Adaptive Direktionalität	●	-	-
Multiscope Adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Binauraler Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Impulsschallunterdrückung	●	●	-
Wind Guard	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahlta	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●
Direkte Audioübertragung	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Fern-Feinanpassung	●	●	●
Fernupdate der Firmware	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.6 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Drahtlose Anpassung mit Noahlink Wireless	●	●	●

○ Basis

● Erweitert

● Vollausstattung



© 2019 GN Hearing A/S. Alle Rechte vorbehalten. ReSound ist eine eingetragene Marke der GN Hearing A/S. Apple, das Apple Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. Android ist eine eingetragene Marke von Google LLC. Die Wortmarke Bluetooth und die Bluetooth-Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.

401235001DE-20.01-Rev.A

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

UST-IdNr. DK55082715

**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  
Wimbergergasse 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

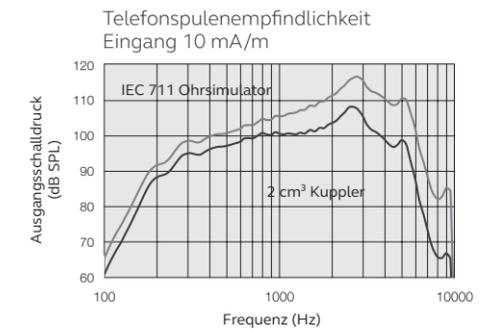
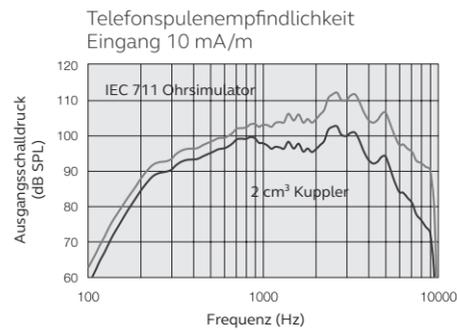
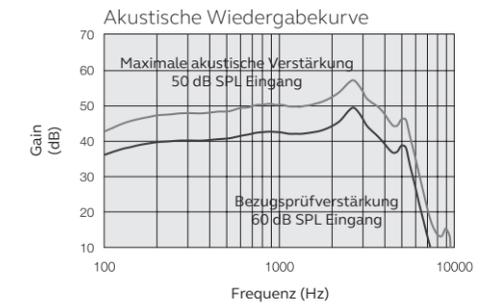
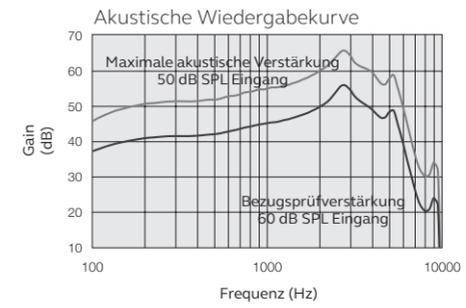
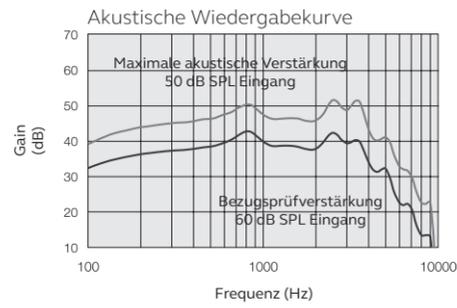
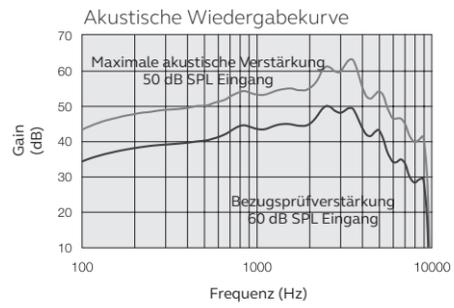
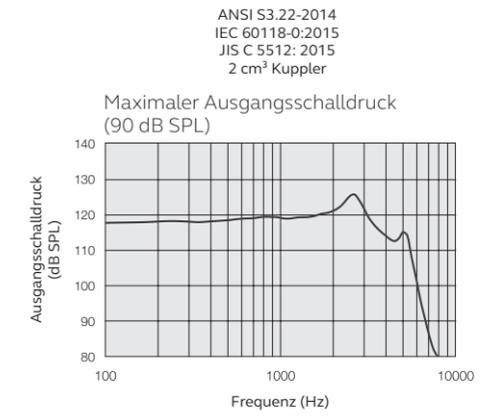
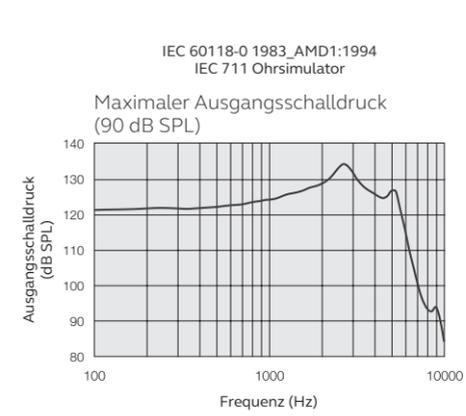
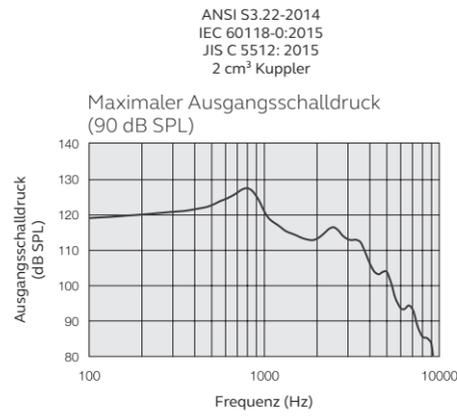
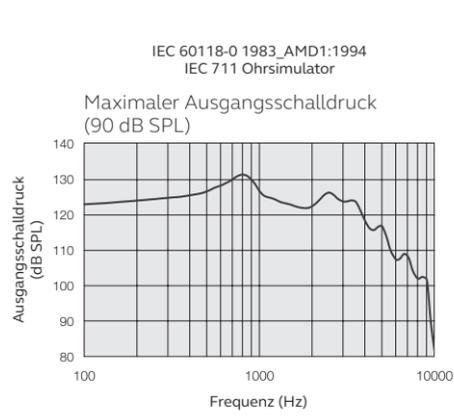
# Technische Daten

## RE77-DWT (Thin Tube)

		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 Edition 3 IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	45	40	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	63 55	52 49	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	131 122	128 117	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	0,5	%
	800 Hz	0,2	0,1	
	1600 Hz	0,8	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	92	83	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	107	101	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	79	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9110*	100-7170	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.18/1.22	1,18/1,2	mA

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

\* Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

# Technische Daten

## RE77-DWT (Geschlossen)

		IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 Edition 3 IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	48	45	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	66 58	57 52	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	134 127	126 122	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,9	0,7	%
	800 Hz	1,2	0,9	
	1600 Hz	1,0	0,6	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	96	88	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	105	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		10	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-6790*	100-6170	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.2/1.23	1,2/1,29	mA

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

\* Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten