

ReSound LiNX Quattro™

ReSound GN



Produktbeschreibung

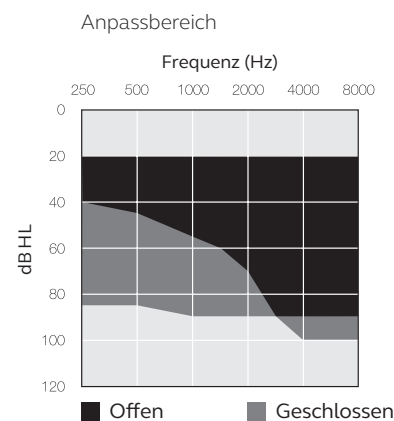
Basierend auf unserer fortschrittlichsten Chip-Plattform, bieten die ReSound LiNX Quattro-Hörsysteme eine erweiterte Bandbreite von bis zu 9,5 kHz und einen höheren Eingangsdynamikbereich von bis zu 116 dB SPL. Kombiniert mit unseren bewährten audiologischen Features, einschließlich Binauraler Direktionalität 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-Feinadjustierungen bereitstellen.

Das Hinter-dem-Ohr-Hörsystem (HdO) Modell 67 ist mit einem Thin Tube und einem Hörwinkel erhältlich. Es ist standardmäßig mit einer Telefonspulenfunktion ausgestattet und kann mit dem kompletten 2,4 GHz ReSound Wireless-Zubehör verwendet werden.

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	RE967-DWT	RE767-DWT	RE567-DWT
Gerätekonfigurationen			
Batteriegröße	312		
Verfügbare Farben	14		
Audiologische Features			
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	●	●	●
Funktionale Features			
Synchronisierte Programmwahltaste*	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	●	●
Direkte Audioübertragung	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic and Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
ReSound Assist			
Fern-Feinadjustierung	●	●	●
Fernupdate der Firmware	●	●	●
Anpassparameter			
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	●	●	●
* Über die synchronisierte Programmwahltaste ist auch eine Lautstärkeregelung möglich			

○ Basis

● Erweitert

● Volllausstattung



© 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.

401236001DE-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

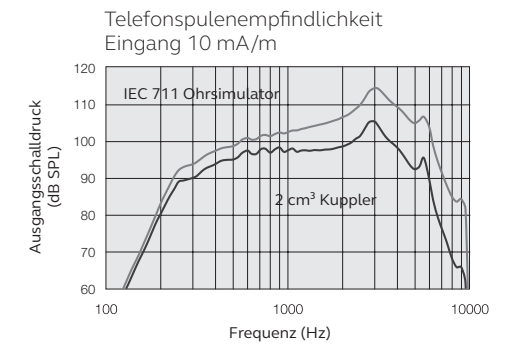
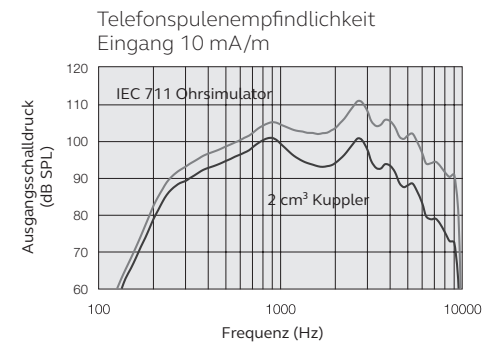
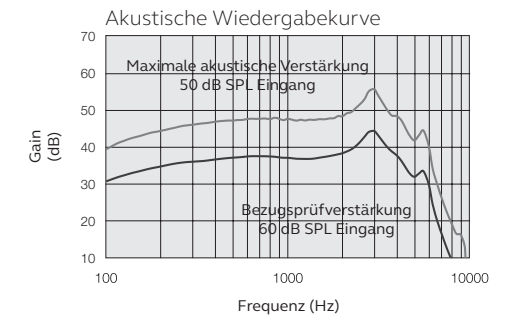
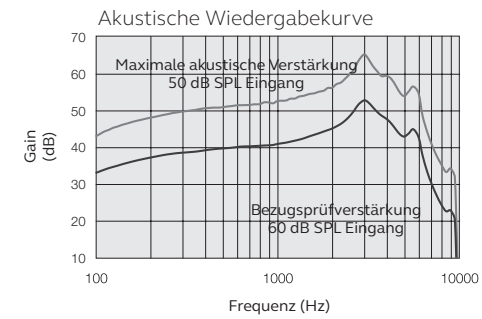
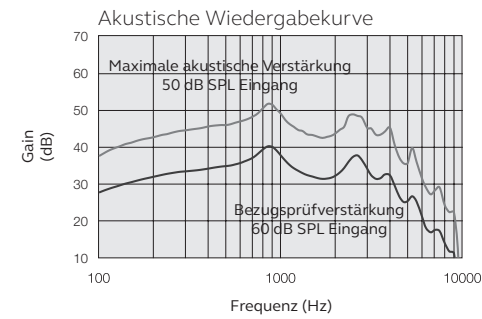
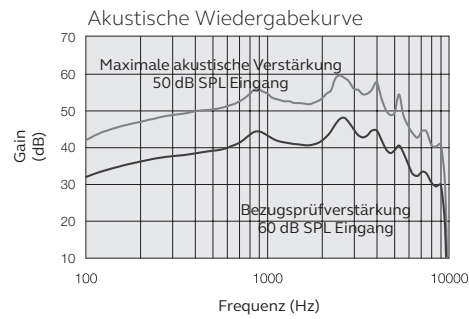
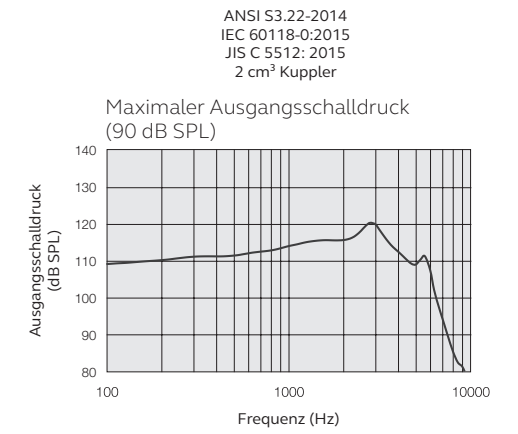
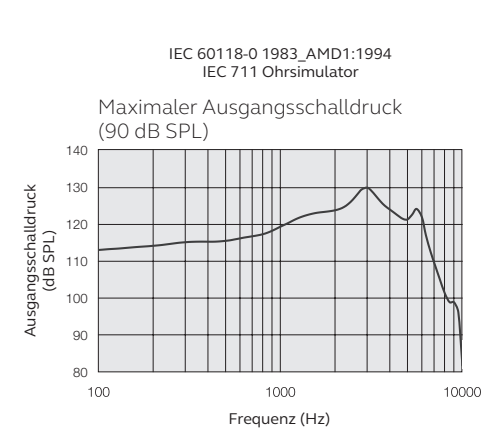
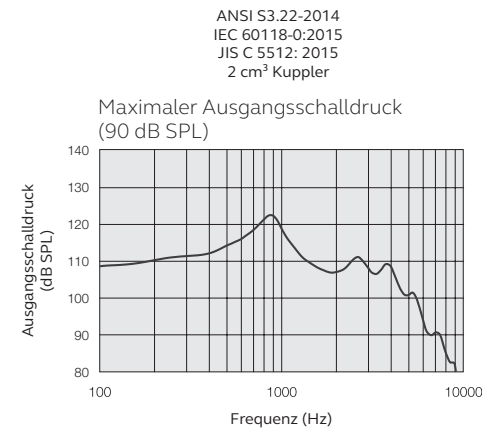
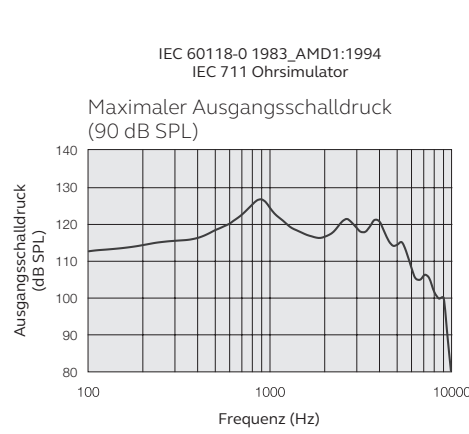
Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

Technische Daten

		RE67-DWT (Minischlauch)		
		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	41	36	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	60 52	52 47	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	127 117	123 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,4	%
	800 Hz	0,2	0,1	
	1600 Hz	0,6	0,4	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	91	81	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	104	96	
Spitzenwert Telefonspulenempfindlichkeit @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	82	77	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		26	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9260*	100-7800	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,17/1,24	1,17/1,22	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

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

		RE67-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	44	39	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	65 55	56 49	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130 123	121 116	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,8	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,6	
	1600 Hz	0,6	0,6	
	3200 Hz	-	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	95	85	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	105	99	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	85	79	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		26	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-8060*	100-6800	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,17/1,24	1,18/1,34	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.