



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. ReSound LiNX Quattro bietet das ReSound LiNX Quattro ein klareres und volleres Klangerlebnis.

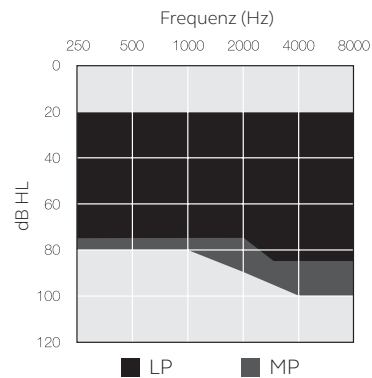
ReSound LiNX Quattro ist ein drahtloses 2,4-GHz-Hörsystem der 6. Generation. Direktes Audio Streaming von iOS und Android™* Geräten ist verfügbar für ReSound LiNX Quattro Hörsysteme. Mit ReSound Assist und der ReSound Smart 3D™ App, können Hörakustiker ihren Kunden Fern-Feineinstellen bereitstellen. In-The-Canal (ITC) Hörsysteme sind in 4 wählbaren Verstärkungsstufen verfügbar: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

ReSound LiNX Quattro unterstützt das komplette 2,4 GHz ReSound Wireless-Zubehör, welches ebenfalls die erweiterte Bandbreite nutzt. Die Telefonspule ist optional für ITC-DWT-Modelle.

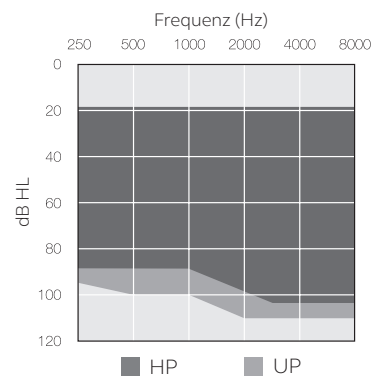
ReSound LiNX Quattro ITC Hörsystem Bauteile und Faceplates sind iSolate™ nanotech-beschichtet für optimale Langlebigkeit.

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

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen



Modell	RE9ITC-DW RE9ITC-DWT	RE7ITC-DW RE7ITC-DWT	RE5ITC-DW RE5ITC-DWT
Gerätekonfigurationen			
Batterie	312		
Verstärkungsstufen	LP*, MP, HP & UP		
Audiologische Features			
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	17	14	12
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitätsmix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
SoftSwitching	●	●	●
Autoscope Adaptive Direktionalität	●	-	-
Multiscope Adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansion	●	○	○
Impulsschallunterdrückung	●	●	-
WindGuard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Tieftonanhebung (nur UP)	●	○	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear – nur UP)	●	●	○
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Direkte Audioübertragung	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung (Mini), Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
ReSound Assist			
Fern-Fein Anpassung	●	●	●
Fernupdate der Firmware	●	●	●
Anpassparameter			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.6 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
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.

401163001DE-20.01-Rev.B

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

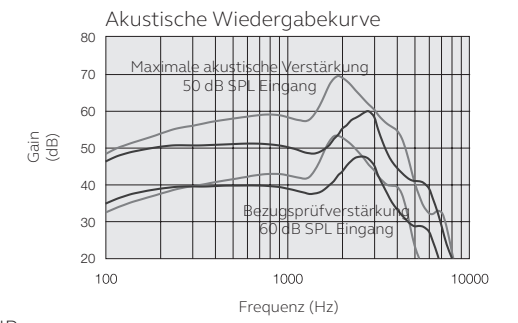
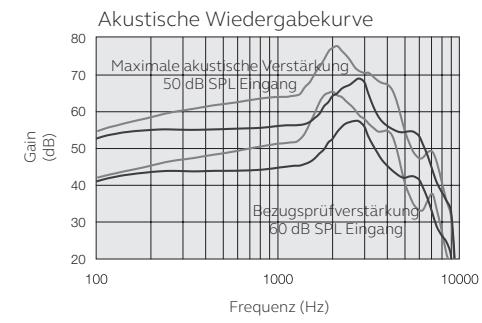
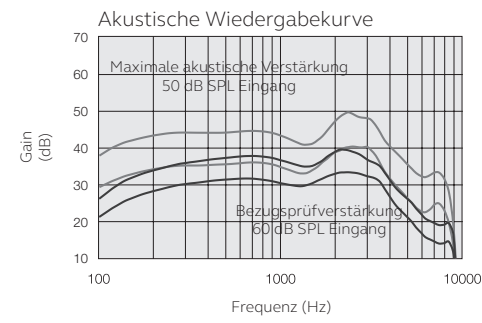
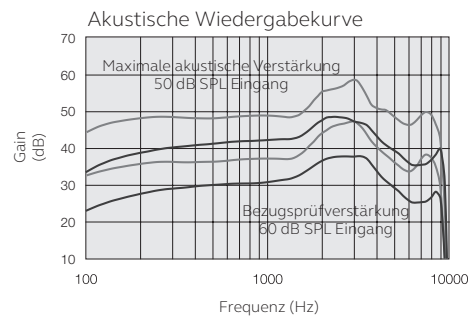
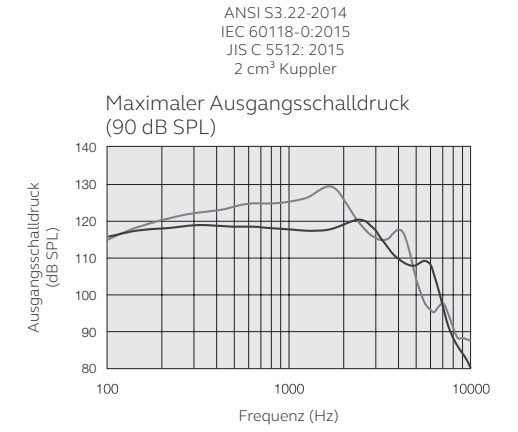
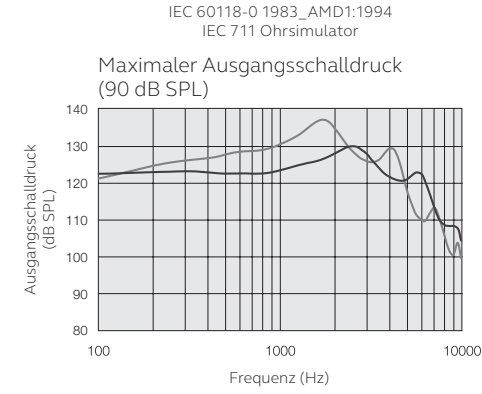
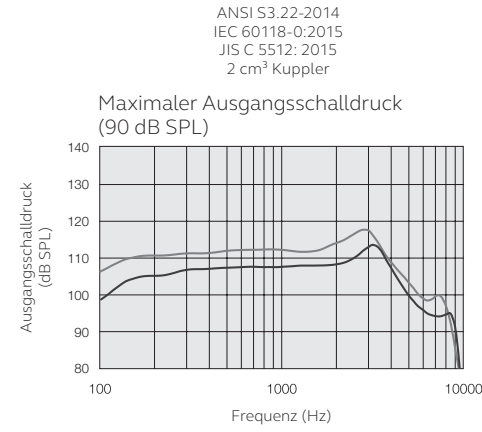
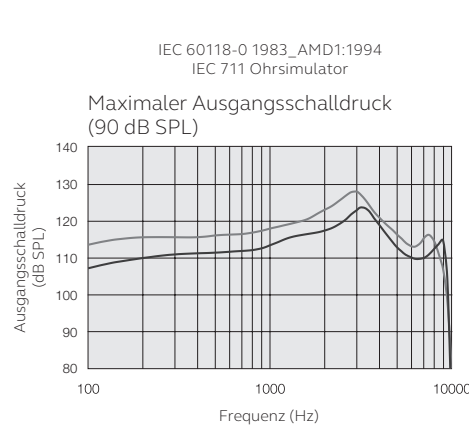
Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

Technische Daten

		LP		MP		
		IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	34	32	39	37	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49 44	40 37	59 50	50 45	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124 116	114 109	128 120	118 114	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,3	0,4	0,3	%
	800 Hz	0,5	0,4	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,5	0,5	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,2	-	0,3	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	-	-	90	79	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	-	-	103	98	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	-	-	82	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	22	25	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	11	10	10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9570 **	100-9150	100-9510 **	100-8770	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.19/1.21	1.19/1.31	1.17/1.19	1.17/1.31	mA

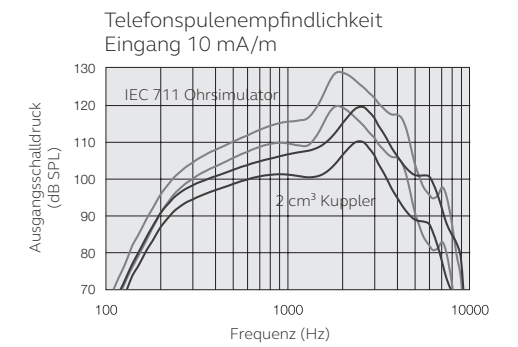
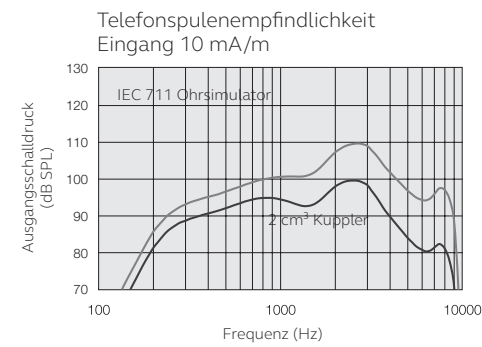
* Telefonspule ist nur optional für RE9ITC-DWT-MP, RE7ITC-DWT-MP, RE5ITC-DWT-MP.
** Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

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



■ LP
■ MP

■ HP
■ UP



Patente angemeldet

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

Änderungen vorbehalten

Technische Daten

		HP		UP		
		IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	42	60	47	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	69 58	60 53	78 70	70 62	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130 126	120 119	137 137	129 124	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,8	0,5	0,4	0,4	%
	800 Hz	1,9	0,8	1,0	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,6	0,2	0,1	
	3200 Hz	-	0,2	-	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	100	91	109	100	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	111	103	119	109	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	90	84	103	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		26	24	20	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	11	11	12	13	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-7390 **	100-6710	100-7390 **	100-4810	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.15/1.18	1.15/1.25	1.17/1.24	1.17/1.21	mA

* Telefonspule ist nur optional für RE9ITC-DWT-HP, RE7ITC-DWT-HP, RE5ITC-DWT-HP, RE9ITC-DWT-UP, RE7ITC-DWT-UP, RE5ITC-DWT-UP.
** Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

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