

ReSound LiNX Quattro™



Produktbeschreibung

ReSound LiNX Quattro Hörsysteme basieren auf einer neuen Plattform und bieten eine erweiterte Bandbreite von bis zu 9,5 kHz und einen höheren Eingangsdynamikbereich von bis zu 116 dB SPL. Kombiniert mit der Natürlichen Direktionalität II, bietet ReSound LiNX Quattro mehr von den feineren Klangdetails für ein klareres und volleres Klangerlebnis.

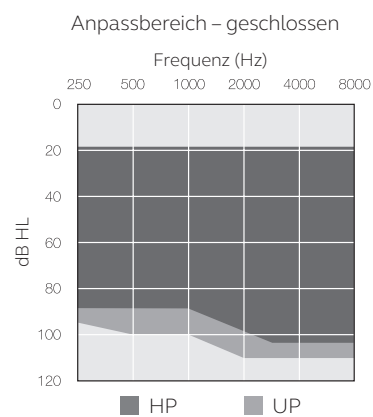
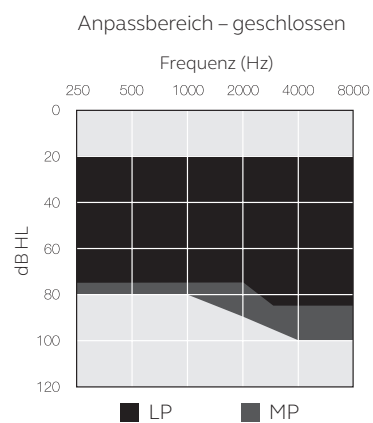
ReSound LiNX Quattro ist ein Wireless 2,4 GHz-Hörsystem der 6. Generation. Mit ReSound Assist und mit der ReSound Smart 3D App können Hörakustiker ihren Kunden Feinadjustierungen aus der Ferne anbieten. In-The-Canal-Hörsysteme (ITC) sind in vier Leistungsstufen erhältlich: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

ReSound LiNX Quattro unterstützt das gesamte Sortiment des ReSound 2,4 GHz Wireless-Zubehörs und nutzt die erweiterte Bandbreite.

Die Komponenten des ReSound LiNX Quattro ITC-Hörsystems und die Faceplates sind mit iSolate™ nanotech beschichtet – für einen dauerhaften Rundumschutz.

Modell	RE9-ITC-DW	RE7-ITC-DW	RE5-ITC-DW
Features			
Batteriegröße	312		
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP		
Audiologische Features			
WARP Kompression (WDRC) - Anzahl der Bänder	17	14	12
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitätsmix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
Soft Switching	●	●	●
AutoScope Adaptive Direktionalität	●	-	-
MultiScope Adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Situations-Optimizer II	●	-	-
Situations-Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Impulsschallunterdrückung	●	●	-
Wind Guard	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung (Nur UP-Modelle)	●	⊙	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-Linear/Linear - nur UP-Modelle)	●	●	⊙
Tinnitus Soundgenerator	●	●	●
Funktionale Features			
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Direkte Audioübertragung (Made for Apple)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
ReSound Assist			
Fern-Feinadjustierung	●	●	●
Fernupdates der Firmware	●	●	●
Anpassparameter			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.5 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 von 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.

401163001DE-19.09-Rev.B

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

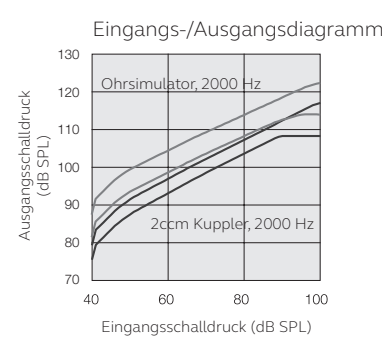
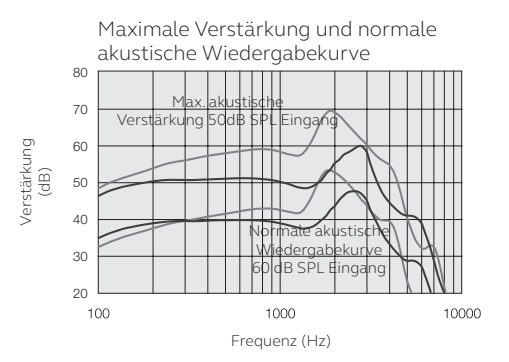
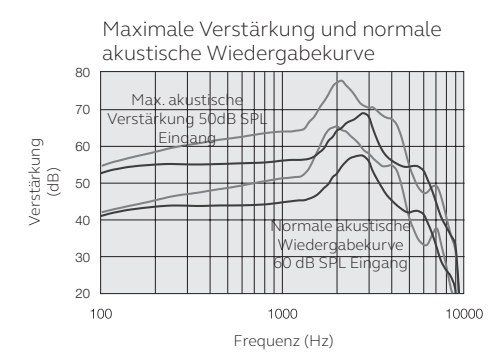
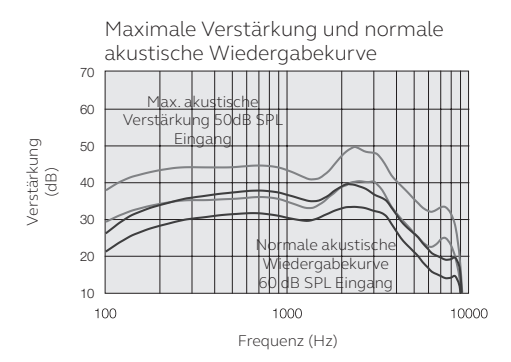
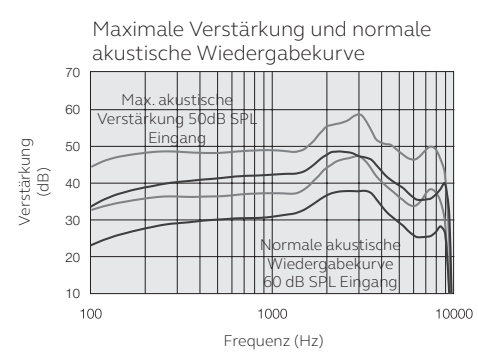
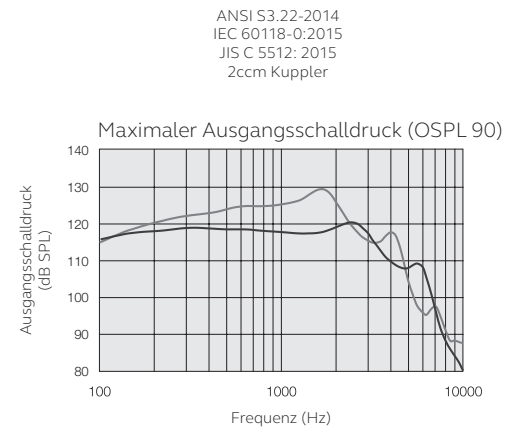
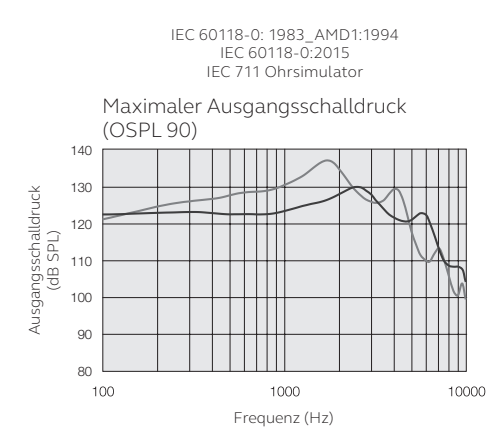
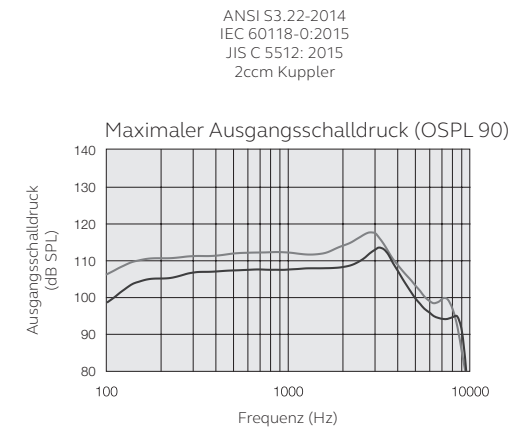
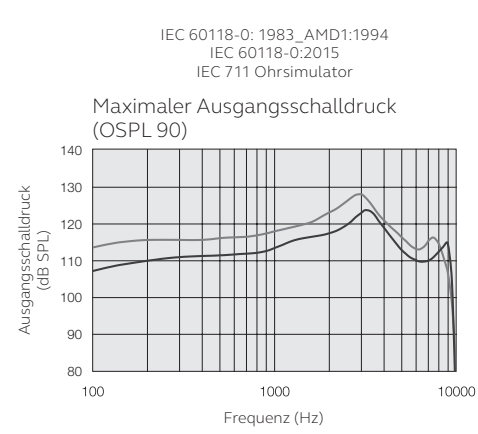
Schweiz
GN Hearing Switzerland AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch

USt-IdNr. DK55082715

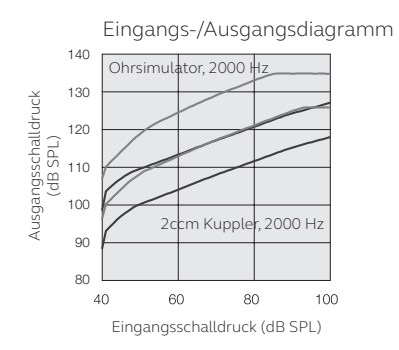
Technische Daten

		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 2ccm 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 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	34	32	39	37	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	49	40	59	50	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	124	114	128	118	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	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		22	22	25	23	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	11	10	10	10	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9570	100-9150	100-9510	100-8770	Hz
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb)		1,19/1,21	1,19/1,31	1,17/1,19	1,17/1,31	mA

Daten gemäß IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1.3V



■ LP
■ MP



■ HP
■ UP

Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

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 2ccm 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 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	42	60	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	69	60	78	70	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130	120	137	129	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	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		26	24	20	23	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	11	11	12	13	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-7390	100-6710	100-7390	100-4810	Hz
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb)		1,15/1,18	1,15/1,25	1,17/1,24	1,17/1,21	mA

Daten gemäß IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, supply Voltage 1.3V