

## 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. Das ReSound LiNX Quattro CIC kombiniert die Vorteile eines beinahe unsichtbaren Hörsystems mit der Vielzahl unserer audiologischen Vorzüge und bietet Ihnen mehr von den feinen 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. Completely-In-The-Canal Hörsysteme (CIC) sind in vier Leistungsstufen erhältlich: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP).

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

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



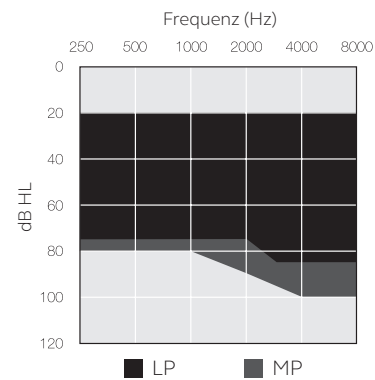
Modell	RE9-CIC-W	RE7-CIC-W	RE5-CIC-W
<b>Features</b>			
Batteriegröße	10A		
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP		
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression (WDRC) - Anzahl der Bänder	17	14	12
Binauraler Situations-Optimizer II	●	-	-
Situations-Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Impulsschallunterdrückung	●	●	-
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung (Nur UP-Modelle)	●	●	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-Linear/Linear - nur UP-Modelle)	●	●	⊙
Tinnitus Soundgenerator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaste *	●	●	●
Smart Start	●	●	●
Phone Now	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear-to-Ear Kommunikation	●	●	●
Direkte Audioübertragung (Made for Apple)	●	●	●
ReSound TV Streamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic und Multi Mic	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Fern-Feinadjustierung	●	●	●
Fernupdates der Firmware	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.5 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Basis

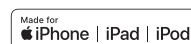
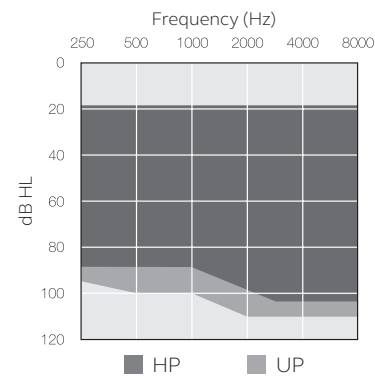
● Erweitert

● Vollausrüstung

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen



© 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.

401164001DE-19.07-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	33	32	40	37	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	49	40	59	50	dB
	1600 Hz/HFA	43	37	51	45	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	124	114	128	118	dB SPL
	1600 Hz/HFA	117	109	121	114	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,4	0,7	0,8	%
	800 Hz	0,5	0,5	1,1	0,9	
	1600 Hz	0,5	0,7	0,8	1,0	
	3200 Hz	-	0,1	-	0,3	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		22	22	25	24	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	10	10	11	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9500	100-9020	100-9210	100-8170	Hz
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb)		1,12/1,14	1,12/1,22	1,10/1,13	1,10/1,30	mA

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

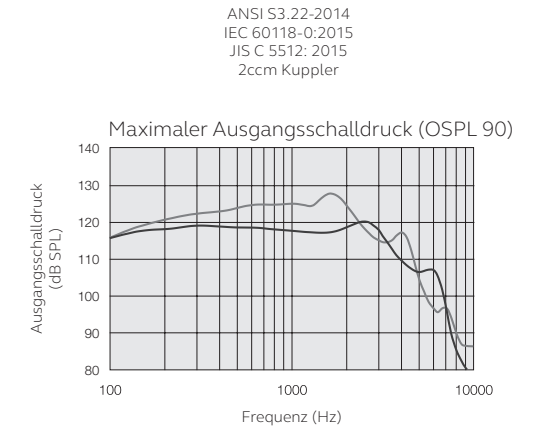
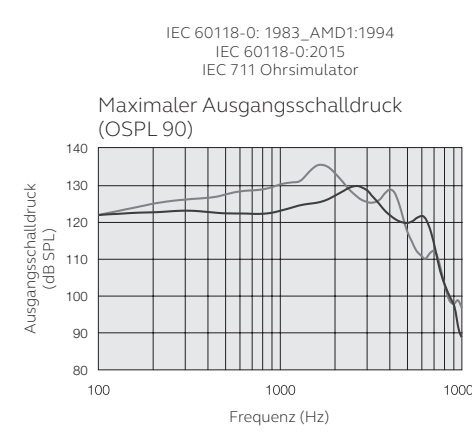
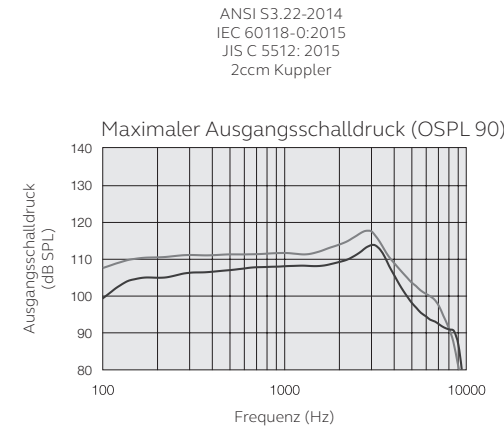
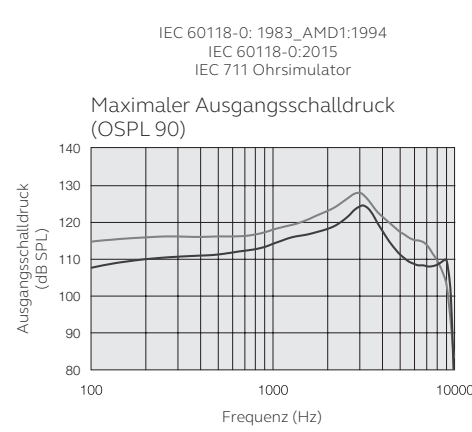
# Technische Daten

		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	58	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	76	68	dB
	1600 Hz/HFA	58	53	71	62	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	120	135	128	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	135	124	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,4	0,6	0,6	%
	800 Hz	1,0	0,8	1,1	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,3	0,2	0,2	
	3200 Hz	-	0,2	0,1	0,1	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		25	23	19	21	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	11	11	12	12	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-7370	100-6790	100-7180	100-4820	Hz
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb)		1,17/1,20	1,17/1,24	1,11/1,17	1,11/1,16	mA

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

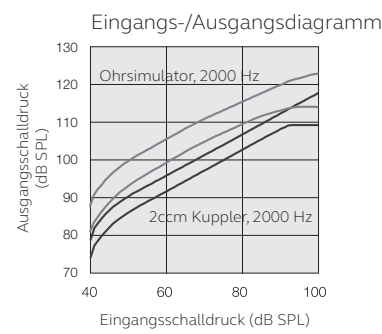
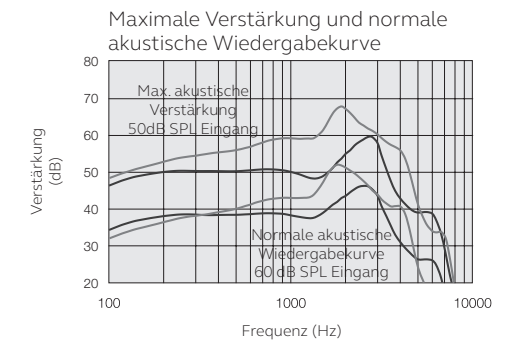
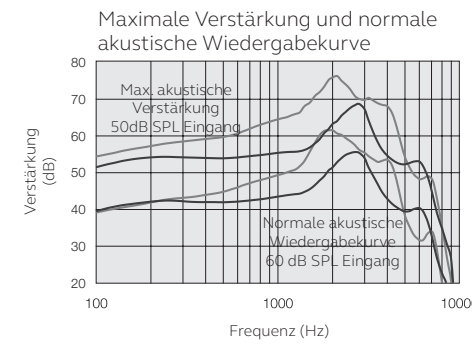
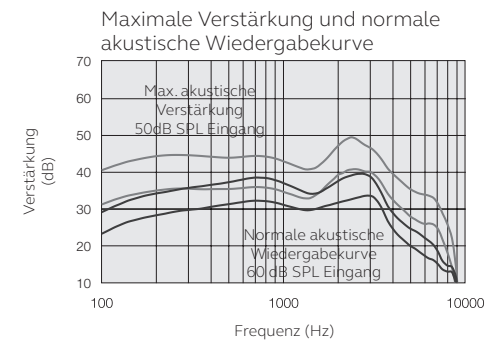
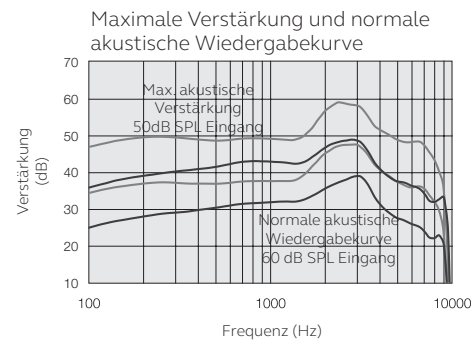
Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden

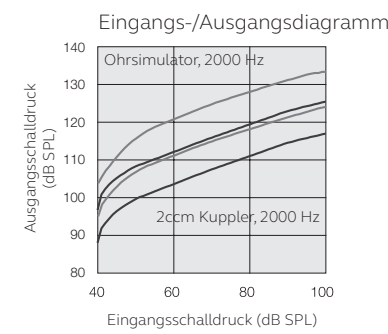


Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



■ LP  
■ MP



■ HP  
■ UP