

## 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, ermöglichen diese ein klareres und volleres Klangerlebnis.

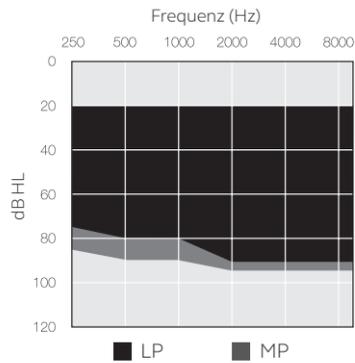
ReSound LiNX Quattro ist ein drahtloses 2,4-GHz-Hörsystem der 6. Generation. Direktes Audio Streaming von iOS und Android™\* Geräten ist verfügbar für ReSound LiNX Quattro Hörsysteme. Mit ReSound Assist und der ReSound Smart 3D™ App, können Hörakustiker ihren Kunden Fern-Feineinstellen bereitstellen.

Die 61 und 62 RIC Hörsysteme sind in 4 wählbaren Verstärkungsstufen verfügbar: Low (LP), Medium (MP), High (HP) und Ultra (UP). Das Modell 61-DRWC wird mit einer portablen Ladeschale mit eingebautem Akku geliefert und lässt sich komfortabel per USB aufladen. Telefonspule nur verfügbar für das 62-DRWT-Modell. (In Deutschland nicht verfügbar)

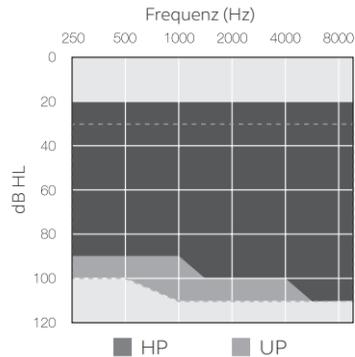
ReSound LiNX Quattro unterstützt das komplette 2,4 GHz ReSound Wireless-Zubehör, welches ebenfalls ReSound LiNX Quattro RIC Hörsysteme sind iSolate™nanochtech-beschichtet für optimale Langlebigkeit und erfüllen die IP68 Klassifizierung.

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

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen



RE61-DRW RE61-DRWC RE62-DRW/RE62-DRWT

Modell	RE961-DRW RE961-DRWC RE962-DRW RE962-DRWT	RE761-DRW RE761-DRWC RE762-DRW RE762-DRWT	RE561-DRW RE561-DRWC RE562-DRW RE562-DRWT
<b>Gerätekonfigurationen</b>			
Batteriegröße 61-DRW:	312 Zink-Luft		
Batteriegröße 61-DRWC:	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen Akku		
Batteriegröße 62-DRW/62-DRWT:	13 Zink-Luft		
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP		
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 Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Tieftonanhebung (nur UP)	●	○	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear – nur UP)	●	●	○
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaste*	●	●	●
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	●	●	●
Fern-Update der Hörsystem-Firmware	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.6 oder neuer	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●

○ Basis

○ Erweitert

● Vollausstattung



## Portable Hörsystem-Ladeschale

Die ReSound LiNX Quattro Hörsystem-Ladeschale ist ein Premium-Ladegerät für das RIC 61 DRWC.

Sie ist klein, kompakt und einfach mitzunehmen.

- Sie lädt zwei Hörsysteme vollständig innerhalb von 3 Stunden
- Sie ist einfach und intuitiv zu bedienen und besitzt 5 LEDs, die den Akkustand der Hörsysteme anzeigen und 3 LEDs auf der Rückseite, die den Ladezustand des internen Akkus anzeigen
- Wenn die Hörsystem-Ladeschale voll geladen ist, ist die Kapazität ausreichend für 3 komplette Hörsystem-Ladezyklen



Ladekabel



Netzadapter



Ladeschale

## Technische Daten

Maße	99,4 x 35 x 67,5 mm
Gewicht	145 Gramm
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Stromanschluss,	Micro-USB
Stromversorgung	3,7 V, 2600 mAh
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku der Ladeschale	Maximal 3,5 Stunden, abhängig vom Ausgangszustand des Akkus
Akkulaufzeit (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	"Min. 3 volle Ladezyklen bei 2 Hörsystemen, ohne Hörsysteme: 12 Monate"
Ladezeit für Hörsystem	Maximal 3 Stunden, abhängig vom Anfangszustand des Akkus
Wireless-Frequenz zwischen Hörsystem und Ladeschale	2,4 GHz, 267 kHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß Norm IEC 61000-4-2 Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Ladetemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur für Ladeschale und Hörsystem	-20 bis 45 °C

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

Deutschland  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimanbrücke 75  
DE-48157 Münster  
Tel.: +49 251-20 39 6-0  
Fax: +49 251-20 39 6-250  
info@gnsound.de  
resound.com

Österreich  
GN Hearing Austria GmbH  
Wimbergergasse 14-16  
AT-1070 Wien  
Tel.: +43 1 524 54 000  
info@gnsound.at  
resound.at

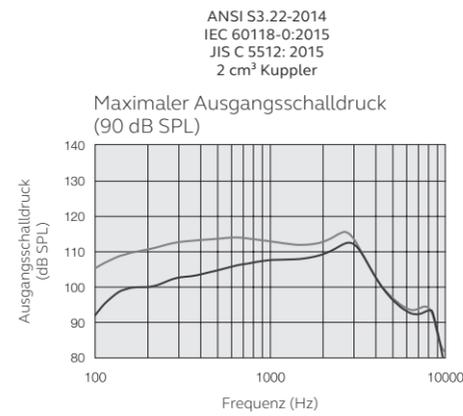
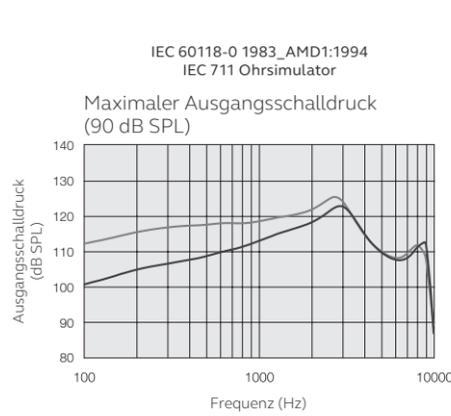
Schweiz  
GN Hearing Switzerland AG  
Schützenstrasse 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 44 722 91 11  
info@gnsound.ch  
resound.ch

# Technische Daten

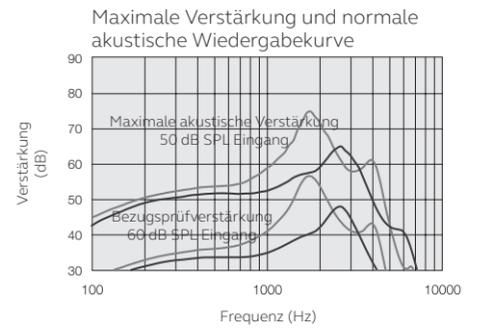
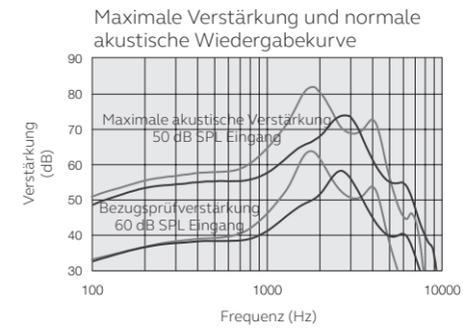
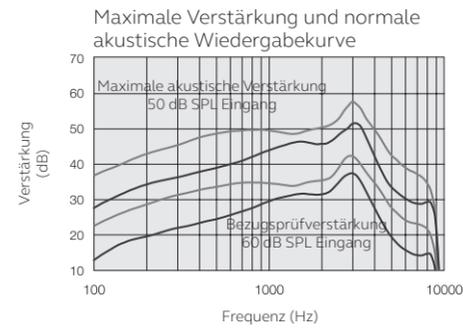
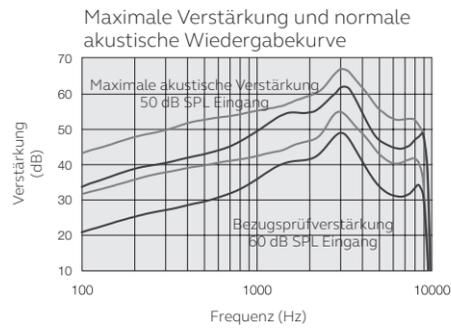
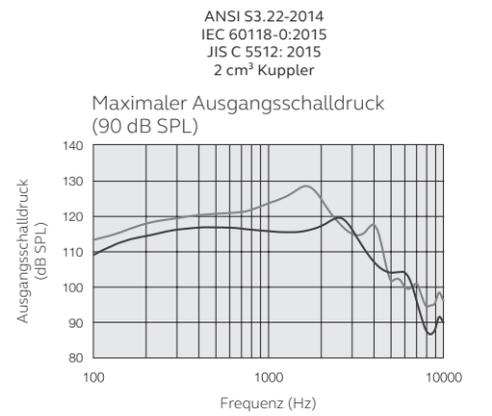
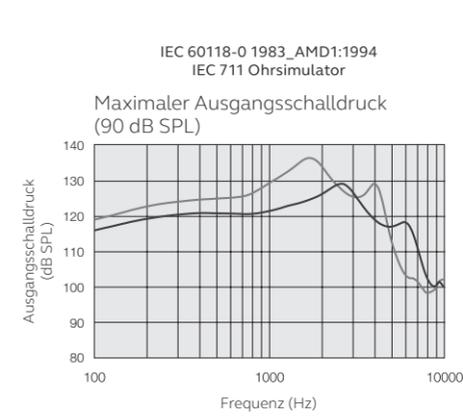
		LP		MP		
		IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	IEC 60118-0 1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	41	32	45	36	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	123 117	113 109	125 120	116 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,9	0,5	0,4	0,3	%
	800 Hz	1,3	0,8	0,9	0,4	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,8	0,7	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	93	82	97	86	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	100	91	106	96	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	86	76	89	81	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	21	25	24	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9520**	100-9060	100-9500**	100-9000	Hz
Erwartete Akkulaufzeit (Modell 61-DRWC)***		30	30	30	30	Stunden
Batteriestrom (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW, 62-DRWT)		1,13/1,19	1,13/1,28	1,13/1,16	1,13/1,19	mA

\* Telefonspule nur für RE962-DRWT, RE762-DRWT, RE562-DRWT. In Deutschland nicht verfügbar.  
 \*\* Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.  
 \*\*\* Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.

Patente angemeldet

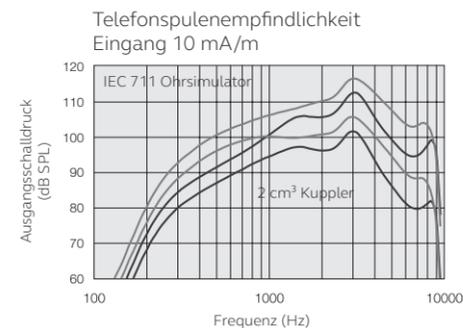


Patente angemeldet



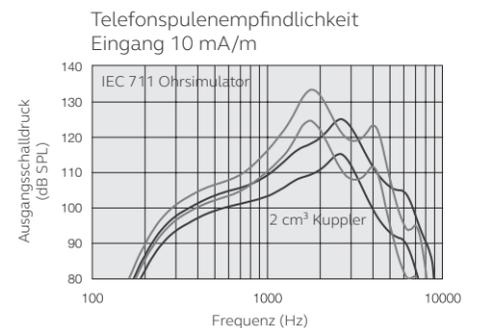
Änderungen vorbehalten

■ LP  
■ MP



Änderungen vorbehalten

■ HP  
■ UP



# 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 cm <sup>3</sup> 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 cm <sup>3</sup> Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	129 124	120 117	136 136	128 124	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,3	1,2	1,0	%
	800 Hz	1,5	0,7	2,2	1,6	
	1600 Hz	0,6	0,5	0,1	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)*	Max.	105	95	113	105	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	110	100	115	108	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	97	89	111	96	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	22	17	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	10	10	9	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-7600**	100-6750	130-5270**	130-4920	Hz
Erwartete Akkulaufzeit (Modell 61-DRWC)***		30	30	30	30	Stunden
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb) (Modell 61-DRW, 62-DRW, 62-DRWT)		1,13/1,16	1,13/1,18	1,14/1,29	1,14/1,21	mA

\* Telefonspule nur für RE962-DRWT, RE762-DRWT, RE562-DRWT. In Deutschland nicht verfügbar.  
 \*\* Gemessen nach IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.  
 \*\*\* Die voraussichtliche Akkulaufzeit hängt von den aktiven Features, der Verwendung von Funkzubehör, dem Hörverlust, dem Alter des Akkus und der Hörumgebung ab.