

# ReSound LiNX Quattro



## Produktbeschreibung

Die Bauformen LiNX Quattro 61 DWRC und 62 DWR mit externem Hörer besitzen vier Verstärkungsstufen: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) und Ultra Power (UP). Die 61er Bauform besitzt einen vollkommen integrierten Lithium-Ionen Akku der bis zu 30 Stunden Leistung bietet, bevor er aufgeladen werden muss.

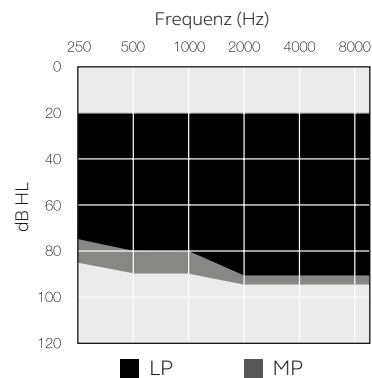
ReSound LiNX Quattro bietet eine erweiterte Bandbreite von bis zu 9,5kHz und eine höhere Dynamik des Anpassbereichs bis zu 116dB SPL. Kombiniert mit dem Surround Sound by ReSound inklusive Binauraler Direktionalität III und Spatial Sense, ergibt dies einen klareren und volleren Klang für die feinen Details.

Die 6. Generation der 2,4GHz-Technologie ermöglicht direkte Konnektivität zu smarten Endgeräten und der ReSound Smart 3D App. ReSound Assist unterstützt die enge Beziehung zwischen Hörakustiker und Kunde indem Daten über eine gesicherte Cloudverbindung versendet werden können.

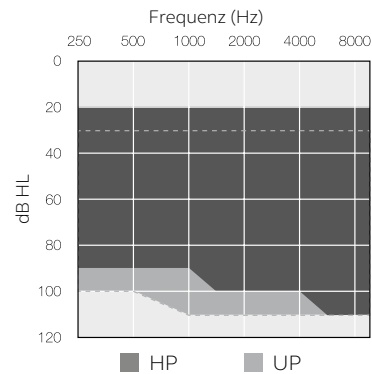
LiNX Quattro unterstützt das gesamte Sortiment des ReSound Funkzubehörs und nutzt die erweiterte Bandbreite.

Um eine lange Haltbarkeit zu gewährleisten, sind die ReSound LiNX Quattro RIE Hörsysteme iSolate™ nanotech beschichtet. Diese Beschichtung entspricht der IP58 Klassifikation zum Schutz gegen Wasser, Staub und Schmutz.

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen



ReSound LiNX Quattro ist kompatibel mit iPhone 5 oder neuer, iPad Pro, iPad Air oder neuer, iPad mini oder neuer, iPad (4. Generation) oder neuer, iPod touch (5. Generation) und neuer, verwendbar mit iOS 8,0 oder neuer. © 2018 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.

Modell	RE961-DRWC RE962-DRWC	RE761-DRWC RE762-DRWC	RE561-DRWC RE562-DRWC
<b>Features</b>			
Batteriegröße	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku für 61er Modell, 13 Zink-Luft für 62er Modell		
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 Soft Switching	●	●	-
Soft Switching	-	-	●
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	●	●	●
Tieftonanhebung (Nur UP-Modelle)	●	○	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/Semi-Linear/Linear - nur UP-Modelle)	●	●	○
Tinnitus Soundgenerator	●	●	●
<b>Funktionale Features</b>			
Synchronisierte Programmwahltaste*	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkekontrolle**	●	●	●
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 Control™ App (Telefonclip+ ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart 3D™ App	●	●	●
<b>ReSound Assist</b>			
Fernanpassungen	●	●	●
Fernupdates der Firmware	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpass-Software ReSound Smart Fit™ 1.3 oder höher	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Noahlink Wireless	●	●	●
* Einschließlich der synchronisierten Lautstärkekontrolle			
** Nur für die Modelle der Bauform 62			

○ Basis  
● Erweitert  
● Vollausstattung

# ReSound LiNX Quattro

## Portable Hörsystem-Ladestation

Die ReSound LiNX Quattro Hörsystem-Ladestation ist ein Premium-Ladegerät für das RIE 61 DRWC. Es ist klein, kompakt und einfach mitzunehmen.

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



Ladekabel



AC/DC Adapter



Ladestation

## Technische Daten

Abmaße	99.4 x 35 x 67.5 mm / 3,9 x 1.4 x 2.7"
Gewicht	145 Gramm / 5.1 oz
Akkutyp	Wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akku
Stromanschluss	Micro USB
Spannung / Kapazität	3.7 V, 2200 mAh
Ladezeit für internen Lithium-Ionen-Akku in der Ladestation	Max. 3 Stunden, abhängig vom Ladezustand der Batterie
Batteriedauer (voll geladen, nicht an das Stromnetz angeschlossen)	"Min. 3 volle Aufladungen von 2 Hörsystemen, Ohne Hörsysteme: 12 Monate"
Ladezeit für das Hörgerät	Max. 3 Stunden, abhängig vom Ladezustand der Batterie
Funkfrequenz zwischen Hörgerät und Ladestation	2.4 GHz, 267 kHz und 333 kHz
ESD-Toleranz	Gemäß IEC 61000-4-2 Prüfung der Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität
Betriebs- und Aufladetemperatur	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
Lagertemperatur für Ladestation und Hörgerät	-20 bis 45 °C / -4 bis 113 °F

ReSound A/S  
Lautrupbjerg 7  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
resound.com

Deutschland  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimannbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 2 51 - 20 39 6-0  
Fax: +49 2 51 - 20 39 6-250  
info@gresound.de  
resoundpro.com

Österreich  
GN ReSound Hörtechnologie  
GmbH  
Wimberggasse 14-16  
A-1070 Vienna  
Tel.: +43 1 524 54 00-0  
info@gresound.at  
resound.com

Schweiz  
GN ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 (0)44 722 91 11  
info@gresound.ch  
resound.com

ReSound GN

400927000GB-18.02-Rev.A

ReSound GN

# Technische Daten

		RE61-DRWC (LP) und RE62-DRW (LP)		RE61-DRWC (MP) und RE62-DRW (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	41	32	45	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	62 55	52 46	67 57	58 50	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 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	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		22	21	25	24	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	9	9	10	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-9520*	100-9060	100-9500*	100-9000	Hz
Erwartete Betriebszeit (Modell 61)**		30	30	30	30	Stunden
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb) (Modell 62)		1.13/1.19	1.13/1.28	1.13/1.16	1.13/1.19	mA

\* Gemessen gemäß IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

\*\* Die voraussichtliche Betriebszeit des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Verwendung von kabellosem Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter der Batterie und der Geräuschumgebung ab.

# Technische Daten

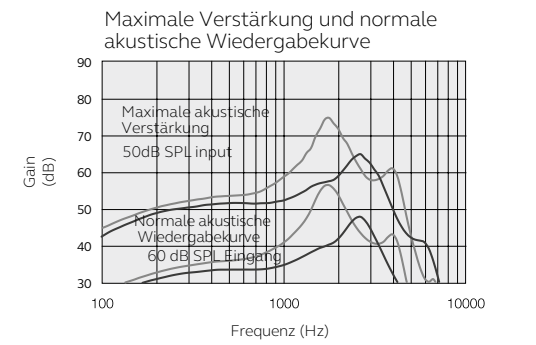
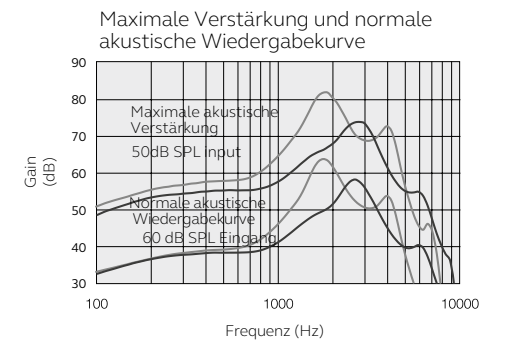
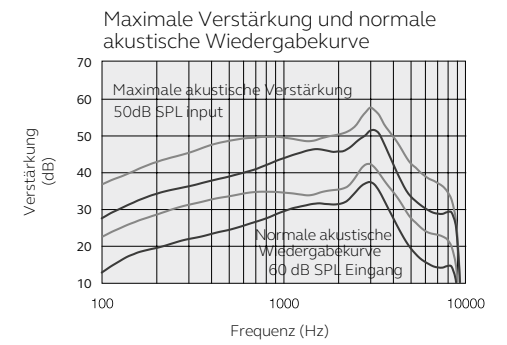
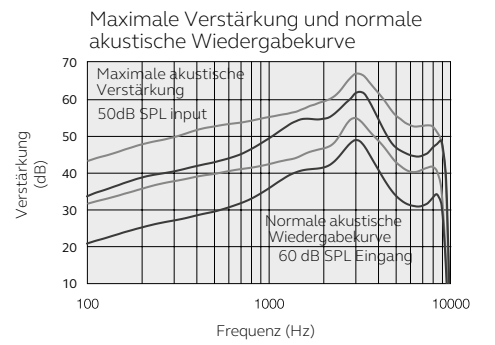
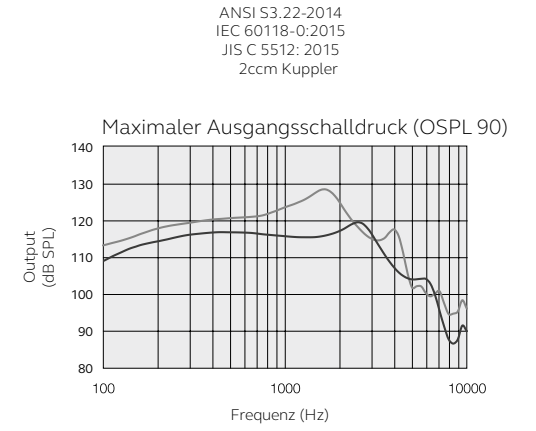
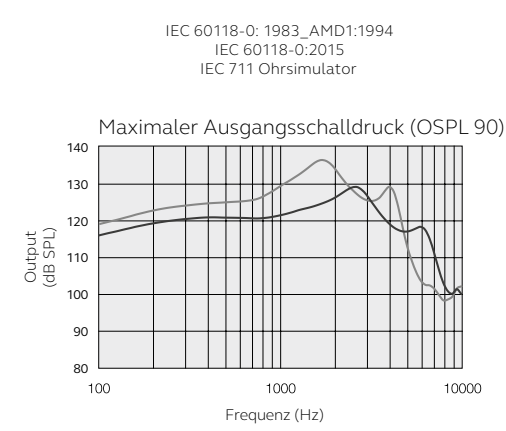
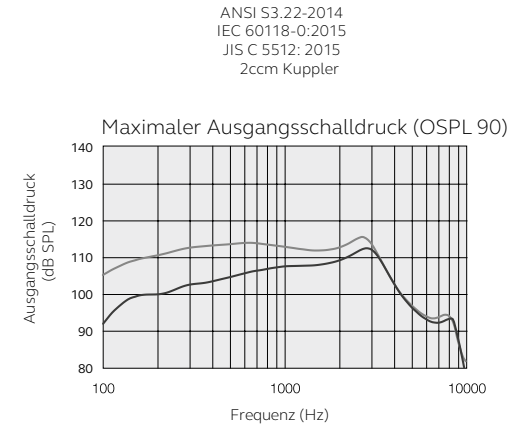
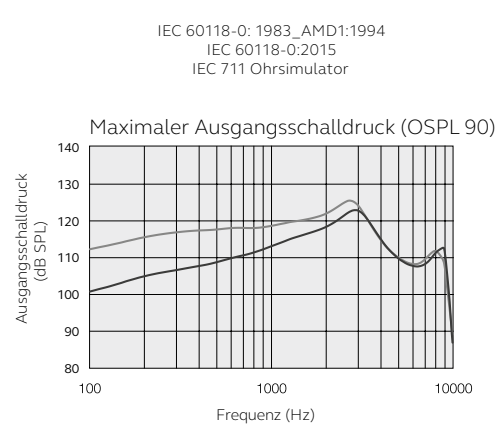
		RE61-DRWC (HP) und RE62-DRW (HP)		RE61-DRWC (UP) und RE62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2ccm Kuppler	IEC 60118-0:1983_AMD1:1994 IEC 60118-0:2015 IEC 711 Ohrsimulator	ANSI S3.22-2014 IEC 60118-0:2015 JIS C 5512: 2015 2ccm Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	49	40	61	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	74 65	65 57	82 79	75 65	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 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	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Rauschunterdrückung		24	22	15	21	dB SPL
Terzbandrauschen, ohne Rauschunterdrückung	1600 Hz	9	10	10	11	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-7600*	100-6750	100-5270*	100-4920	Hz
Erwartete Betriebszeit (Modell 61)**		30	30	30	30	Stunden
Batterieverbrauch (Ruhe / Betrieb) (Modell 62)		1.13/1.16	1.13/1.18	1.14/1.29	1.14/1.21	mA

\* Gemessen gemäß IEC 60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

\*\* Die voraussichtliche Betriebszeit des Akkus hängt von den aktiven Funktionen, der Verwendung von kabellosem Zubehör, dem Hörverlust, dem Alter der Batterie und der Geräuschumgebung ab.

Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden



■ LP  
■ MP

■ HP  
■ UP

Patentantrag ist eingereicht

Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden