



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

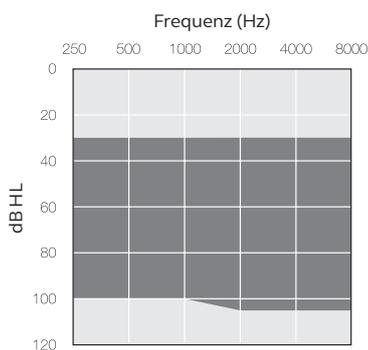
ReSound LiNX Quattro ist ein drahtloses 2,4-GHz-Hörsystem der 6. Generation, das direktes Audio-Streaming von iOS- und Android™*-Geräten bietet. Mit ReSound Assist und der ReSound Smart 3D™ App, können Sie Ihren Kunden Fern-Feineinstellen bereitstellen.

Das Hinter-dem-Ohr-Hörsystem (HdO) Modell 88 ist standardmäßig mit einer Telefonspulenfunktion und Direct Audio Input (DAI) ausgestattet. Es unterstützt ebenfalls das komplette 2,4 GHz ReSound Wireless-Zubehör.

ReSound LiNX Quattro HdO Hörsysteme sind iSolate™ nanotech-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



Modell	RE988-DWT	RE788-DWT	RE588-DWT
Gerätekonfigurationen			
Batteriegröße		13	
Verfügbare Farben		14	
Audiologische Features			
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 Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tieftonanhebung	●	⊙	○
Verstärkungsstrategie (WDRC/semi-linear/linear)	●	●	⊙
Tinnitus Sound Generator	●	●	●
Funktionale Features			
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	●	●	●
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	●	●	●
Drahtlose Anpassung mit Noalink 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.

Technische Daten

RE88-DWT	
IEC 60118-0 Edition 2 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-0 Edition 3 IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ Kuppler

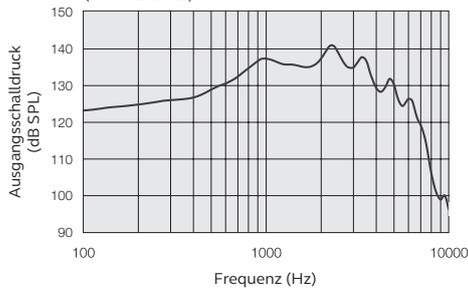
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	56	53	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	74 68	68 62	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	141 135	134 130	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,7	2,6	%
	800 Hz	0,5	0,2	
	1600 Hz	0,6	0,5	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	104	97	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	118	113	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	97	92	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		23	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		13	13	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-6540*	100-5160	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.18/1.28	1,18/1,4	mA

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

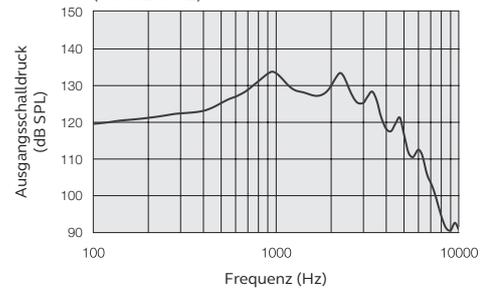
ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2 cm³ Kuppler

IEC 60118-0 1983_AMD1:1994
IEC 711 Ohrsimulator

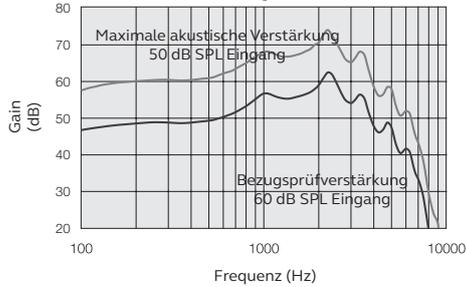
Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



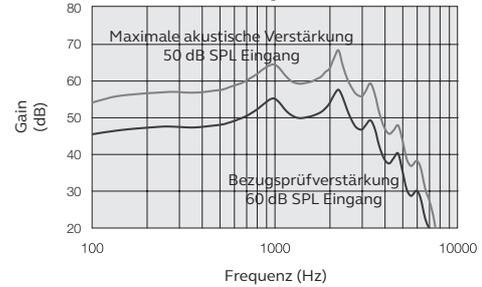
Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



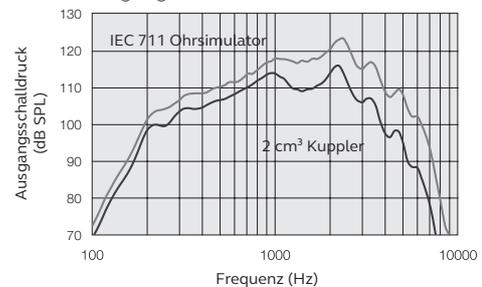
Akustische Wiedergabekurve



Akustische Wiedergabekurve



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

401234001DE-20.01-Rev.A

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

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