



Produktbeschreibung

Basierend auf unserer bisher leistungsstärksten Chip-Plattform, ist ENZO Q so viel mehr als nur ein Super-Power-Hörsystem. Unter Verwendung der einzigartigen Kombination unserer bewährten audiologischen ReSound Features, einschließlich binauraler Direktionalität III, räumlicher Wahrnehmung und unserer branchenführenden Rückkopplungsunterdrückung mit neuer Impulsschallreduzierung, bietet die Lösung in jeder Umgebung klaren, komfortablen und hochwertigen Klang.

ReSound ENZO Q ist die 6. Generation unserer 2.4 GHz Wireless-Hörsysteme und bietet direktes Audio-Streaming mit kompatiblen iOS und Android™* Systemen.

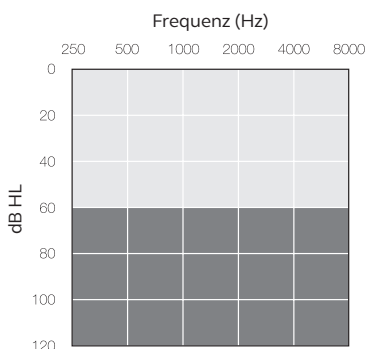
Mit ReSound Assist und der ReSound Smart 3D™ App, können Sie Ihren Kunden eine Fern-Feinanzpassung der Hörsysteme ermöglichen.

Das Hinter-dem-Ohr (HdO) Hörsystem in Modell 98 enthält standardmäßig eine Telefonspule und einen Direct Audio Input (DAI), zudem unterstützt es das gesamte ReSound Funkzubehör.

ReSound ENZO Q HdO-Hörsysteme sind iSolate™ nanotech-beschichtet, um eine optimale Haltbarkeit zu erzielen. Sie sind IP68 zertifiziert.

*Kompatibel ab Android Version 10 und Bluetooth® 5.0 und der Android Funktion "Audio-Streaming for Hearing Aids".

Anpassbereich



Modell	EQ998-DWT	EQ798-DWT	EQ598-DWT
Gerätekonfigurationen			
Batteriegröße	675		
Verfügbare Farben	10		
Audiologische Features			
WARP-Kompression (WDRC) – Anzahl der Bänder	17	14	12
Binaurale Direktionalität III	●	-	-
Spatial Sense	●	-	-
Binaurale Direktionalität	-	●	-
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Direktionalitäts-Mix Prozessor	●	●	●
Einstellbarer Direktionalitätsmix	●	-	-
Synchronisiertes Soft Switching	●	●	-
Soft Switching	●	●	●
Autoscope (adaptiv ohne Soft Switching)	●	-	-
Multiscope adaptive Direktionalität	-	●	-
Adaptive Direktionalität	-	-	●
Binauraler Situations Optimizer II	●	-	-
Situations Optimizer	-	●	-
Noise Tracker II	●	○	○
Expansion	●	○	○
Impulsschallunterdrückung	●	●	-
WindGuard	●	○	○
Sound Shaper	●	●	●
DFS Ultra II	●	●	●
Musikmodus	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Tiefonanhebung	●	○	○
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-Feinanzpassung	●	●	●
Fern-Firmware-Updates	●	●	●
Anpassparameter			
ReSound Smart Fit™ 1.6 oder neuer	●	●	●
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Auto DFS	●	●	●
Onboard Analyser II	●	●	●
Kabellose Anpassung mit Noahlink 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

EQ98-DWT

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

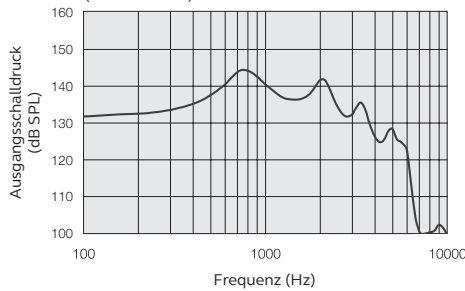
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	62	53	dB
Max. Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	86 74	83 67	dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	144 136	141 130	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	4,7	4,2	%
	800 Hz	0,8	0,5	
	1600 Hz	0,8	0,7	
	3200 Hz	-	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	117	113	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	123	113	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	106	98	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		23	27	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		7	8	dB SPL
Frequenzbereich IEC 60118-0: 2015		100-6120*	100-5200	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

Daten gemäß IEC60118-0 Edition 3.0 2015-06, IEC60118-7 und ANSI S3.22-2009, Betriebsspannung 1,3V

* Gemessen nach IEC60118-0:2015, mit einem 711-Ohrsimulator.

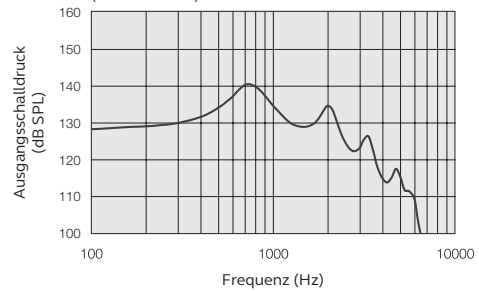
IEC 60118-0 1983_AMD1:1994
IEC 711 Ohrsimulator

Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)

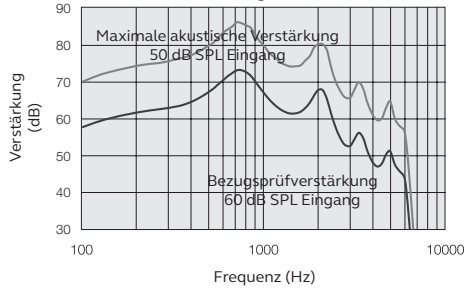


ANSI S3.22-2014
IEC 60118-0:2015
JIS C 5512: 2015
2 cm³ Kuppler

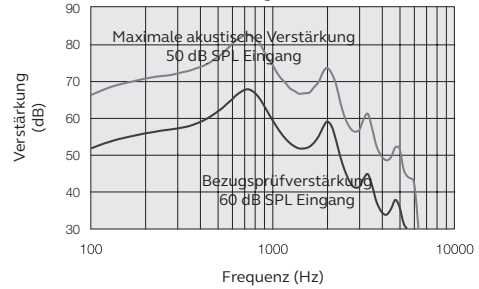
Maximaler Ausgangsschalldruck
(90 dB SPL)



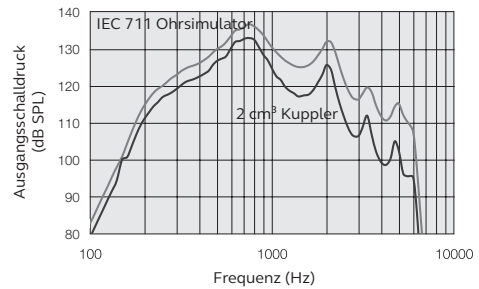
Maximale Verstärkung und normale
akustische Wiedergabekurve



Maximale Verstärkung und normale
akustische Wiedergabekurve



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

401238001DE-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
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-8900 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
info@gnresound.ch
resound.ch