

ReSound ENZO²™

Die einzige smarte Super Power Hörlösung

Mit ReSound ENZO²™, erleben Ihre Kunden mit mittlerem und starkem Hörverlust eine klare und dynamische Klangqualität. ReSound ENZO² revolutioniert die Art und Weise, in der Super-Power-Nutzer Zugang zu den wichtigen Klänge in ihrem Leben gewährt wird.

Der Surround Sound by ReSound™ bietet Ihren Super-Power-Kunden bessere Sprachverständlichkeit und ein klares und angenehmes Hörerlebnis ohne Rauschen und Rückkopplungen. Eine breite Auswahl an Anpassprinzipien garantiert, dass der für die Erfahrung und persönlichen Präferenzen des Kunden optimale Verstärkungsmodus verwendet.

ReSound ENZO² ist Made for iPhone, sodass Ihre Kunden telefonieren, an Videochats teilnehmen oder unterwegs Musik hören können, ohne Zusatzgeräte. Darüber hinaus lässt es sich mit allen ReSound Unite™ Geräten verbinden. Mit der ReSound Smart™ App können Ihre Kunden Ihr Hörerlebnis auf einfache, diskrete und intuitive Art und Weise mit iOS Geräten personalisieren.

ReSound ENZO² ist ideal für Kunden, die maximale Leistung wünschen. ReSound ENZO² ist innen und außen iSolate™ nanotech beschichtet.

Produkteigenschaften

- Wireless Konnektivität mit dem ReSound Wireless Zubehör
- Wireless Ear-to-Ear Kommunikation
- Rundum iSolate™ nanotech-Beschichtung
- Programmwahltaste und programmierbarer Lautstärkeregler mit Stummschaltfunktion
- Auswahl zwischen linearer, semi-linearer oder WDRC-Klangverarbeitung
- Verschiedene Kompressionsmodi
- Tiefonanhebung
- Batteriegröße 675
- Telefonspule mit T- und MT-Modus
- Anpassung mit Standard-Otoplastik

Optionen

- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter und Verriegelung
- Batteriefach mit integriertem DAL
- Verfügbar in 10 verschiedenen Farben
- Standard-Winkel, Mini-Winkel

Anpass-Software

- Aventa Anpasssoftware Version 3.10
- Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2
- Programmierschnittstellen Speedlink, HI-Pro oder NOAHLINK
- Batteriefach mit integriertem Programmieradapter mit CS44-Kabel (mit einer neuen Batterie)

EN998-DW,
EN798-DW,
EN598-DW

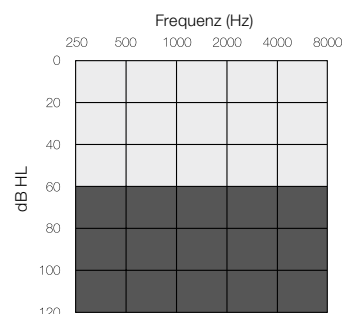


ReSound ENZO² 9
ReSound ENZO² 7
ReSound ENZO² 5

Features			
Batteriegröße	675		
Verfügbare Farben	10		
Funktionale Features			
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Laustärkeregelung	●	●	●
SmartStart	●	●	●
PhoneNow	●	●	●
Comfort Phone	●	●	●
Ear-to-Ear-Kommunikation	●	⊙	○
Direkte Audioübertragung (Made for iPhone)	●	●	●
ReSound Unite™ Audio Beamer 2, Fernbedienung 2, Telefonclip+, Micro Mic, Multi Mic	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ ist erforderlich)	●	●	●
ReSound Smart™ App	●	⊙	⊙
Audiologische Features			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	17	14	12
Situations Classifier	●	●	●
Binaurale Direktionalität II	●		
Spatial Sense	●		
Binaurale Direktionalität		●	
Direktionalitätsmix-Processor	●	●	●
- Einstellbarer Direktionalitätsmix	●		
Natürliche Direktionalität II	●	●	●
Synchronisiertes SoftSwitching	●	●	
SoftSwitching			●
AutoScope Adaptive Direktionalität	●		
MultiScope Adaptive Direktionalität		●	
Adaptive Direktionalität			●
Binauraler Situations Optimizer II	●		
Situations Optimizer		●	
NoiseTracker II	●	⊙	○
Expansion	●	⊙	○
Windguard	●	⊙	○
Sound Shaper	●	●	●
Tiefonanhebung	●	⊙	○
DFS Ultra II	●	●	●
-Musik Modus	●	●	●
Auto DFS	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungsmanager	●	●	●
Verstärkungsschema (WDRC/Semilinear/Linear)	●	●	⊙
Tinnitus-Soundgenerator mit Nature Sounds	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Aventa 3.10	●	●	●
Onboard Analyzer II	●	●	●
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●

○ Basis
⊙ Erweitert
● Vollausstattung

Anpassbereich



ReSound ENZO² ist kompatibel mit iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. Generation), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini und iPod touch (5. Generation) mit iOS 7.X oder höher. Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad, iPad Air, iPad mini und iPod touch sind eingetragene Marken der Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.

ReSound

rediscover hearing

ReSound ENZO²™

EN98-DW

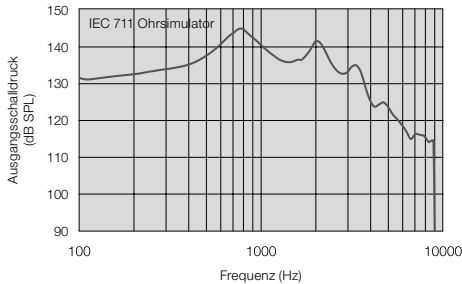
Technische Daten

		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm ³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	86	83	dB
	1600 Hz/HFA	75	69	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	145	141	dB SPL
	1600 Hz/HFA	136	131	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	3,5	4,0	%
	800 Hz	1,0	0,7	
	1600 Hz	1,2	0,9	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	116	-	dB SPL
Empfindlichkeit Telefonspule HFA-SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	-	116	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1 mA/m	1600 Hz/HFA	106	101	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	26	dB SPL
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	9	-	
Frequenzbereich (DIN 45605)		100-5830	100-5860	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,3/1,7	1,3/3,3	mA

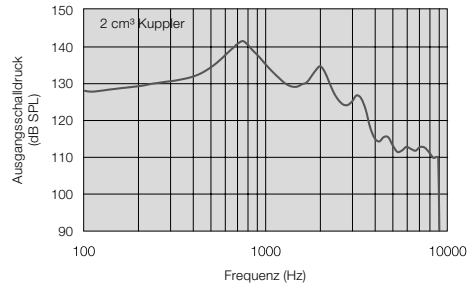
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



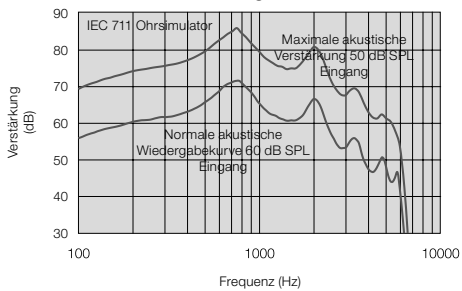
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



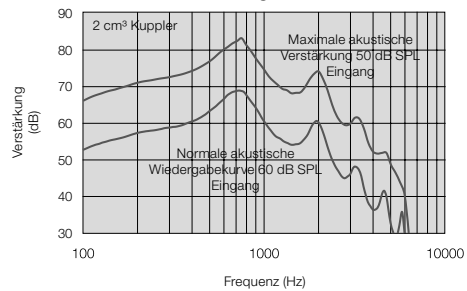
Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

Grundeinstellungen:
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve
MPO = Maximale Ausgangsleistung
Maximale Bandbreite

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



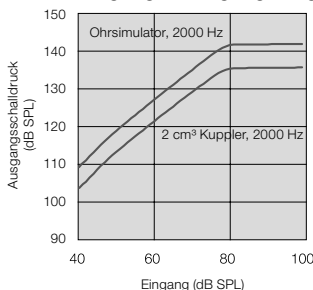
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



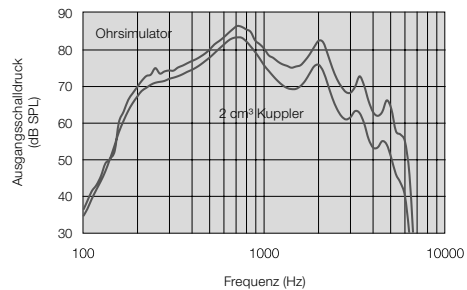
Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23 °C an O.E.S. nach IEC 711 1981, bzw. an 2 cc nach IEC 60 118-7 2. Ausgabe 2005 (DIN Mittelwert berechnet bei 500 Hz, 1000 Hz und 2000 Hz; HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20 µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit - bei 10 mA/m



400504001-DE-15.11-Rev.A

ReSound A/S
Lautrupbjerg 7
DK-2750 Ballerup,
Dänemark
Tel.: +45 45 75 11 11
Fax: +45 45 75 11 19
www.resound.com

DEUTSCHLAND
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 251 - 20 39 6-0
Fax: +49 251 - 20 39 6-250
info@gnresound.de
www.resoundpro.com

ÖSTERREICH
GN ReSound Hörtechnologie GmbH
Wimbergasse 14-16
A-1070 Wien
Tel.: +43 1 524 54 00-0
Fax: +43 1 524 54 00-444
info@gnresound.at
www.gnresound.at
www.resoundpro.com

SCHWEIZ
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 44 722 91 11
Fax: +41 44 722 91 12
info@gnresound.ch
www.resoundpro.com
www.gnresound.ch

ReSound

rediscover hearing