

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-Nutzern Zugang zu den wichtigen Klängen 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 wird.

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 ReSound Wireless Zubehör
- Wireless Ear-to-Ear Kommunikation
- Rundum iSolate™ nanotech-Beschichtung
- Programmwahltaster und programmierbarer Lautstärkenregler mit Stummschaltfunktion
- Auswahl zwischen linearer, semi-linearer oder WDRC-Klangverarbeitung
- Verschiedene Kompressionsmodi
- Tieftonanhebung
- Batteriegröße 13
- Telefonspule mit T- und MT-Modus
- Anpassung mit Standard-Otoplastik

Optionen

- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter und Verriegelung
- Verfügbar in 10 verschiedenen Farben
- Standard Winkel und Metallwinkel für die High Power Versorgung

Anpass-Software

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

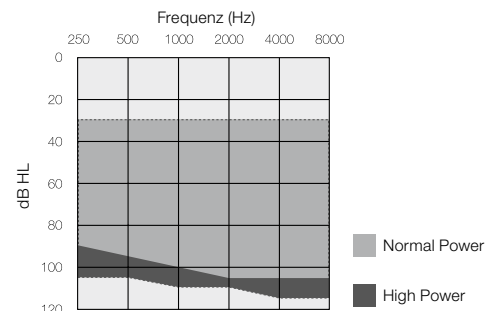


ReSound ENZO² ist kompatibel mit iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, iPad Pro, iPad Air 2, iPad Air, iPad (4. Generation), iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini und iPod touch (5. Generation) mit iOS 7.X oder höher. Apple, das Apple-Logo, iPhone,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

Modell	EN988-DW EN988-DW HP	EN788-DW EN788-DW HP	EN588-DW EN588-DW HP
Features			
Batteriegröße		13	
Verfügbare Farben		10	
Funktionale Features			
Vollständig flexible Programme	4	4	4
Synchronisierte Programmwahltaste	●	●	●
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	●	●
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	●	●	●
Tieftonanhebung	●	⊙	○
DFS Ultra II	●	●	●
-Musik Modus	●	●	●
Auto DFS	●	●	●
Synchronisierter Eingewöhnungs-Manager	●	●	●
Verstärkungsstrategie (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

rediscover hearing

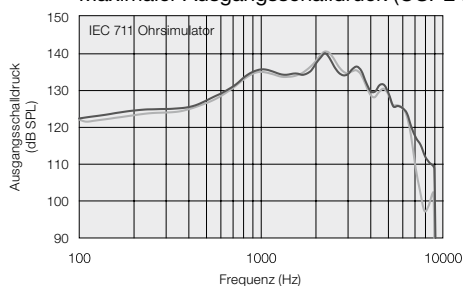
		EN88-DW		EN88-DW HP	
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ Kuppler	IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm ³ Kuppler
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	54	51	59	52
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	74	67	80	73
	1600 Hz/HFA	67	63	73	68
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	140	132	140	132
	1600 Hz/HFA	134	128	135	129
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,5	1,1	0,8
	800 Hz	1,1	0,5	1,2	0,6
	1600 Hz	0,4	0,3	0,7	0,4
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	102		106	
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	111		112
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	95	91	99
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		23	22	22	23
1/3 Okt. Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens, ohne Störschallreduzierung		12	-	11	
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6652	100-6020	100-5960	100-4740
Betriebsstrom		1,2	1,4	1.1/1.3	1.2/1.4

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

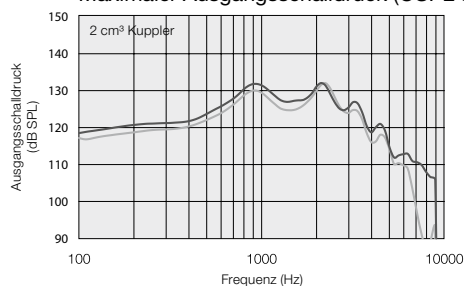
Technische Daten

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



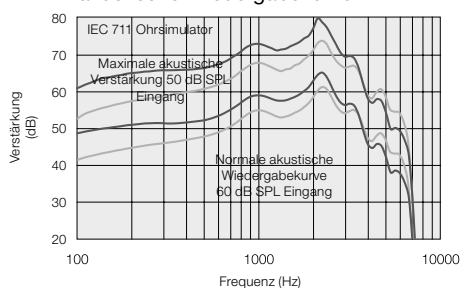
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



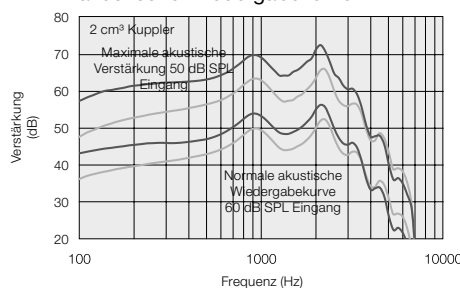
Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

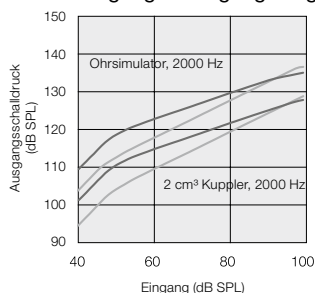


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



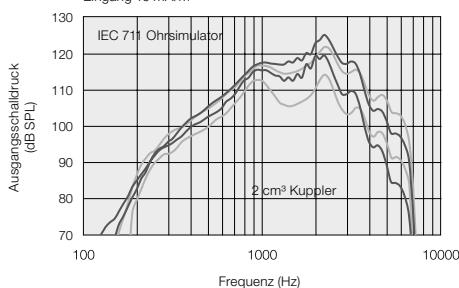
Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm and 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2cc nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspuleneempfindlichkeit

Eingang 10 mA/m



— Normal Power
— High Power

Änderungen vorbehalten

400570001-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@gresound.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@gresound.at
www.gresound.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@gresound.ch
www.resoundpro.com
www.gresound.ch

ReSound

rediscover hearing