ReSound Enya™

EY67-DWT EY67-DW

Produktbeschreibung

Das ReSound Enya Mini HdO unterstützt die offene und geschlossene Konfiguration.

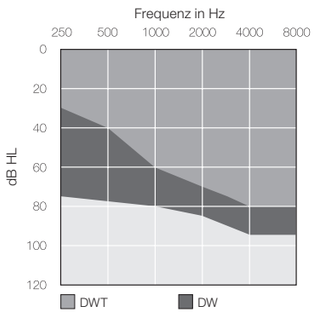
Der ReSound Range™ II Chip mit der 2.4 GHz Wireless Technologie ermöglicht die Verbindung des Hörsystems mit dem Zubehör aus der ReSound Unite™ Wireless Linie.

Das Mini HdO 67 Modell besitzt einen programmierbaren Taster für den Programmwechsel, enthält eine Telefonspule und unterstützt Direct Audio Input (DAI).

Das ReSound Enya Mini HdO ist voll kompatibel mit den SureFit™ ThinTubes und Domes.

Um die bestmögliche Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle ReSound Enya mit iSolate™ nanotech beschichtet .

Anpassbereich



Modellieren	EY467-DW EY467-DWT	EY367-DW EY367-DWT	EY267-DW EY267-DWT
Features			
Batteriegröße	312		
Verfügbare Farben	5		
Funktionale Features			
Vollflexible Programme	4	4	3
Synchronisierte Programmwahltaste	●		
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●		
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●		
Ear-to-Ear Kommunikation	●		
ReSound Unite™ Audio Beamer	●	●	
ReSound Unite™ Audio Beamer 2	●	●	
ReSound Unite™ Fernbedienung	●	●	●
ReSound Unite™ Fernbedienung 2	●	●	●
ReSound Unite™ Telefonclip+	●	●	
ReSound Unite™ Mini-Mikrofon	●	●	
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich	●	●	
Audiologische Features			
WARP Kompression - Anzahl der Bänder	10	8	6
Softswitching™	●	●	
Adaptive Direktionalität ™	●	●	●
Feste Direktionalität	●	●	●
NoiseTracker™ II	●	●	●
Expansion	●	●	●
Windguard™	●	●	
DSF Ultra™ II	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Aventa 3.9 oder höher	●	●	●
Einstellbare Kanäle*	6	6	4
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Safe Fitting	●	●	●
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anapssung mit Airlink™ 2	●	●	●

* Kann, je nach Land, variieren.

400459001-DE-16.08-Rev.C

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@gnresound.de
resoundpro.com

Österreich
GN ReSound Hörtechnologie GmbH
Wimbergergasse 14-16
A-1070 Wien
Tel.: +43 1 524 54 00-0
info@gnresound.at
resoundpro.com

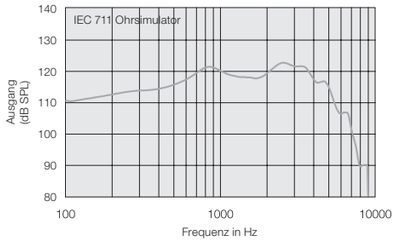
Schweiz
GN ReSound AG
Schützenstrasse 1
CH-8800 Thalwil
Tel.: +41 (0)44 722 91 11
info@gnresound.ch
resoundpro.com

Technische Daten

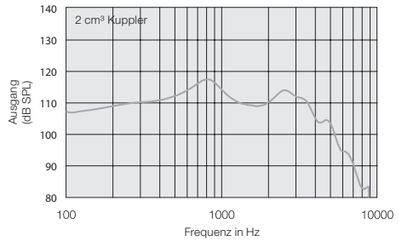
		EY67-DWT		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	57 52	51 46	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	123 118	117 112	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	1,2 0,5 1,0	0,8 0,2 0,5	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	Max. HFA 1600 Hz/HFA	86 79	 95 73	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		25	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		11		dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7130	100-7040	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,1/1,2	1,1/1,2	mA

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22–2009; Betriebsspannung 1.3 V.

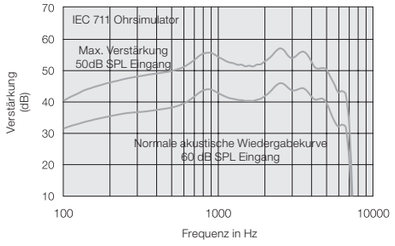
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



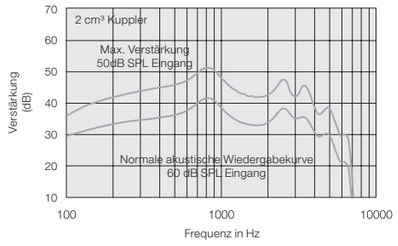
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



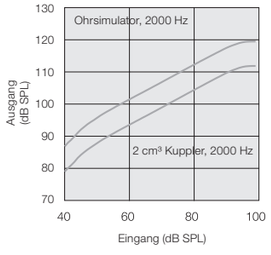
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



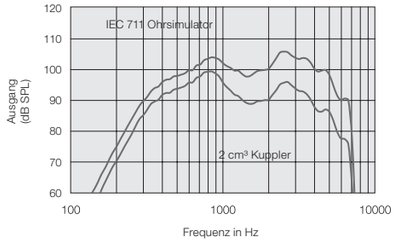
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

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

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

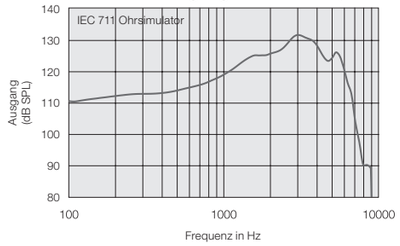
Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm and 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2 cm³ Kuppler nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22–2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Technische Daten

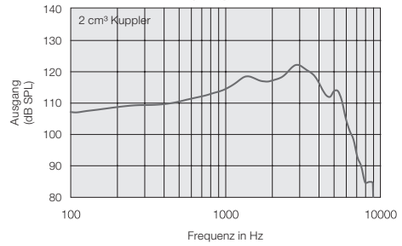
		EY67-DW		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	45	40	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	64 56	55 49	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	132 125	122 117	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	2,2 2,3 0,7	1,8 1,5 0,5	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	Max. HFA 1600 Hz/HFA	94 82	 98 77	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	22	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		11		dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7150	100-7110	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,1/1,2	1,1/1,2	mA

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22–2009; Betriebsspannung 1.3 V.

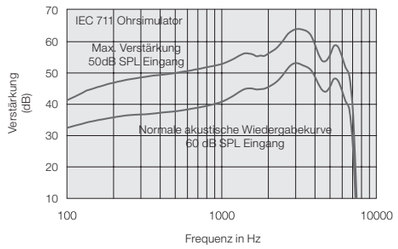
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



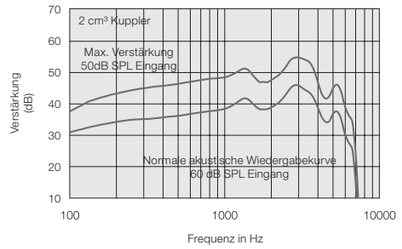
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



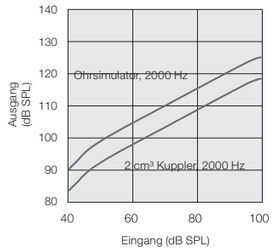
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



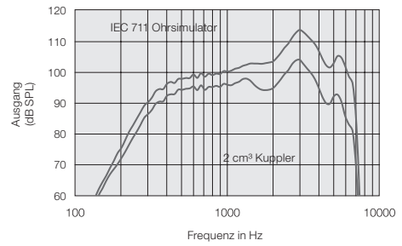
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit
Eingang 10 mA/m



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten