

ReSound Enya™

Produktbeschreibung

Das ReSound Enya RIE 62 Hörsystem ist in 4 verschiedenen Hörerstärken: Low Power (LP), Medium Power (MP), High Power (HP) und Ultra Power (UP) lieferbar.

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.

Die RIE 62 Modelle besitzen einen multi-funktionalen Bedienknopf, der es dem Anwender ermöglicht zwischen Programmen zu wechseln oder die Lautstärke zu regeln. Die RIE 62 Modelle enthalten eine Telefonspule und unterstützen den Direct Audio Input (DAI).

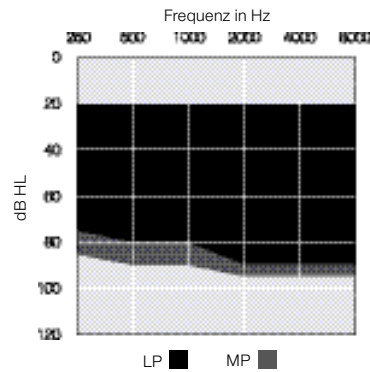
ReSound Enya 62 kann nur mit SureFit™ Hörern konfiguriert werden.

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

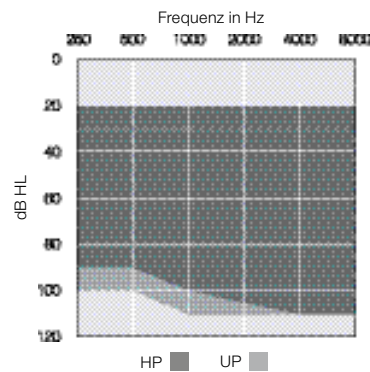


Modellieren	EY462-DRW	EY362-DRW
Features		
Batteriegröße	312	
Hörerauswahl	LP, MP, HP & UP	
Verfügbare Farben	5	
Funktionale Features		
Vollflexible Programme	4	4
Synchronisierte Programmwahltaste	●	
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●	
SmartStart™	●	●
PhoneNow™	●	●
Comfort Phone™	●	
Ear-to-Ear Kommunikation	●	
ReSound Unite™ TV Streamer	●	●
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
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
Onboard Analyzer™ II	●	●
Safe Fitting	●	●
In-situ-Audiometrie**	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●
EY462-DRW UP, EY462-DRW HP, EY462-DRW MP, EY462-DRW LP EY362-DRW UP, EY362-DRW HP, EY362-DRW MP, EY362-DRW LP		
*Kann, je nach Land, variieren.		
**Nicht für Ultra Power (UP)		

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen

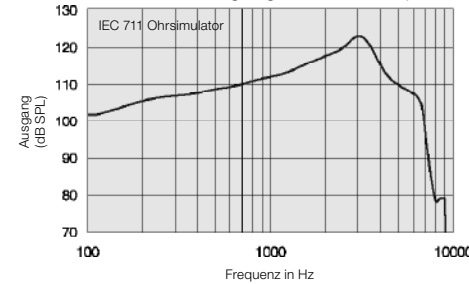


Technische Daten

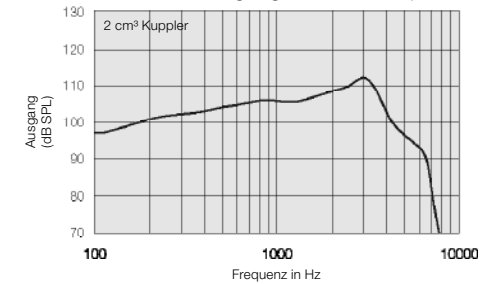
		EY62-DRW (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	37	30	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	61	51	dB
	1600 Hz/HFA	49	42	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	123	113	dB SPL
	1600 Hz/HFA	115	107	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,5	%
	800 Hz	0,9	0,4	
	1600 Hz	0,9	0,6	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur 62er Modelle)	Max.	94		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur 62er Modelle)		92	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur 62er Modelle)	1600 Hz/HFA	81	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	24	23	dB SPL
	1600 Hz/HFA	7		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7140	100-7100	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,2 / 1,27	1,2 / 1,33	mA

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

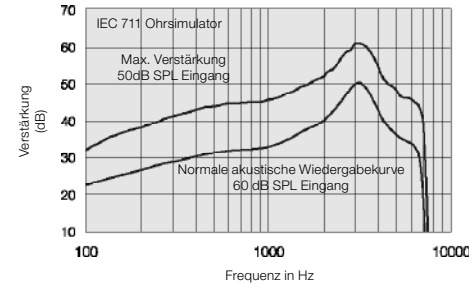


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

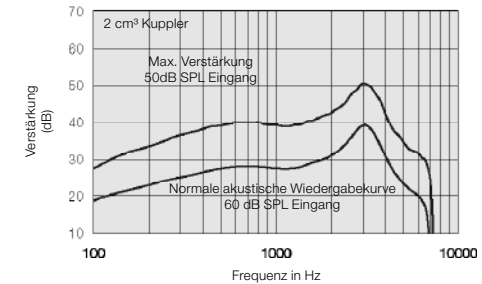


Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

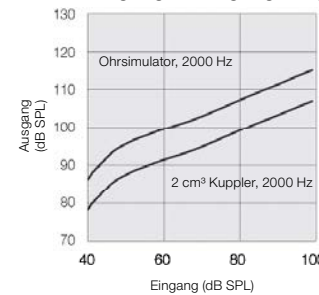


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

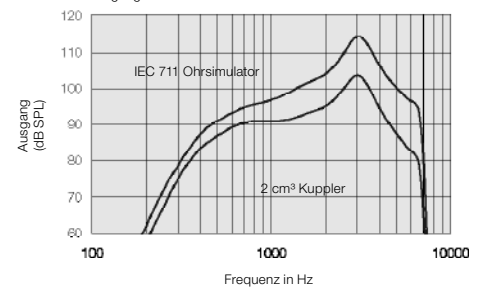


Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1,3 V, Impedanz 6,2 Ohm und 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2 cm³ Kuppler nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne aktiviertes DSP, sofern nicht anders angegeben.

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit (nur 62er Modelle)



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

400460001-DE-15.05-Rev.A



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

DEUTSCHLAND
GN Hearing GmbH
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 251 - 20 39 6-0
Fax: +49 251 - 20 39 6-150
info@gnsound.de
www.resoundpro.com
www.gnsound.co.uk

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@gnsound.at www.gnsound.at
www.resoundpro.com 02 9743 7472
www.gnsound.at 1800 658 955
www.gnsound.com.au

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



Technische Daten

		EY62-DRW (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	44	35	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	67	57	dB
	1600 Hz/HFA	56	49	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	126	116	dB SPL
	1600 Hz/HFA	120	113	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	0,9	0,7	
	1600 Hz	1,1	1,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur 62er Modelle)	Max.	99		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur 62er Modelle)		96	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur 62er Modelle)	1600 Hz/HFA	87	81	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	23	dB SPL
	1600 Hz/HFA	12		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7110	100-7040	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.15 / 1.19	1.15 / 1.23	mA

Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

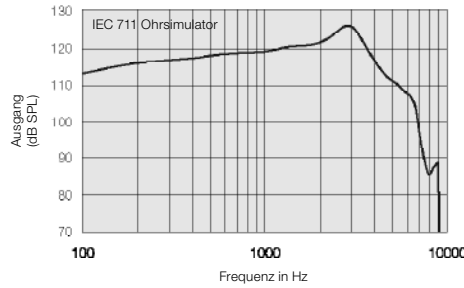
Technische Daten

		EY62-DRW (HP)		EY62-DRW (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	50	41	62	47	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	74	64	82	73	dB
	1600 Hz/HFA	61	55	80	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	131	122	137	129	dB SPL
	1600 Hz/HFA	125	118	137	124	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,1	0,6	1,6	1,0	%
	800 Hz	2,6	1,0	3,3	1,5	
	1600 Hz	1,0	0,5	0,1	0,1	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke) (nur 62er Modelle)	Max.	106		112		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI) (nur 62er Modelle)		102		108	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m (nur 62er Modelle)	1600 Hz/HFA	92	86	111	94	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	23	22	21	dB SPL
	1600 Hz/HFA	11		8		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7080	100-6890	1090-4520	100-4940	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.16 / 1.26	1.16 / 1.23	1.21 / 1.34	1.21 / 1.22	mA

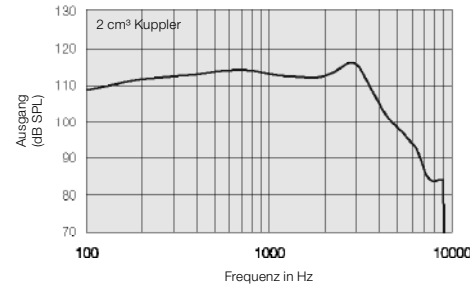
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

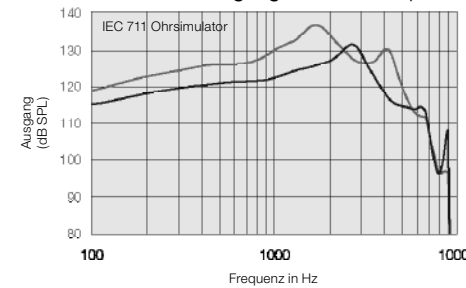


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

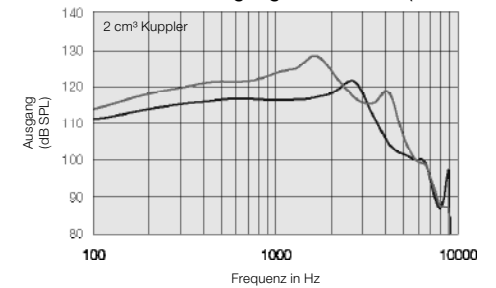


Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

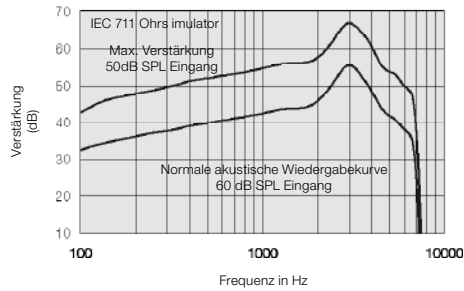


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

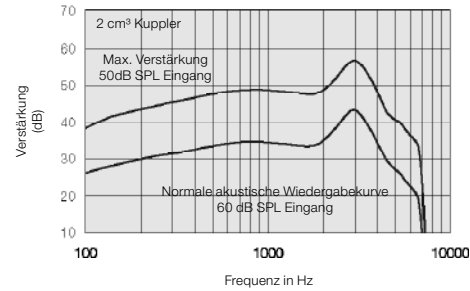


Änderungen vorbehalten

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

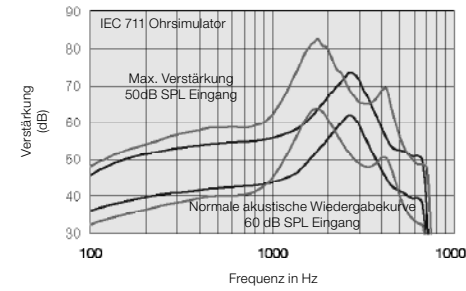


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

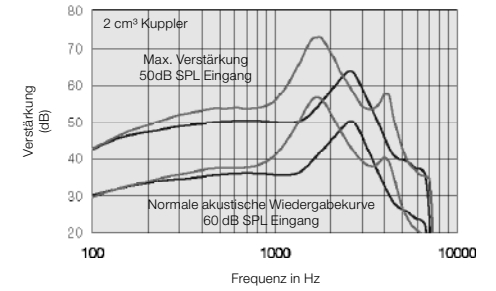


Änderungen vorbehalten

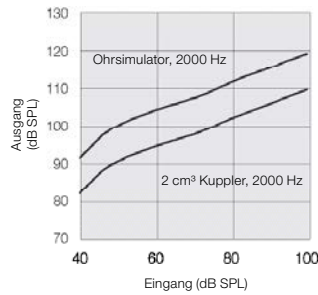
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



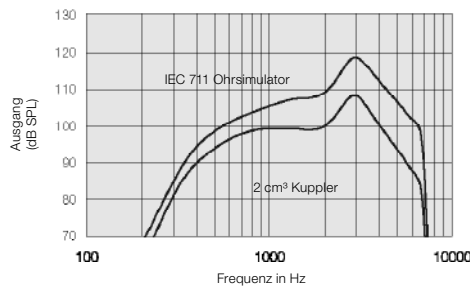
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



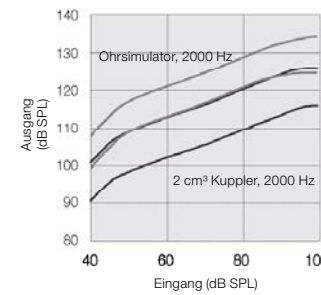
Eingangs-/Ausgangsdiagramm



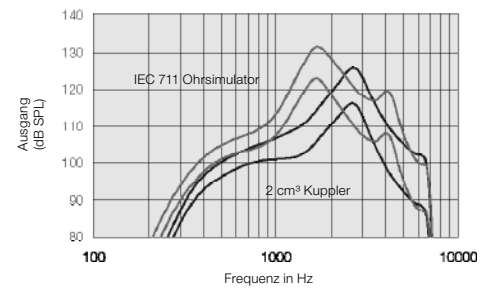
Telefonspulenempfindlichkeit (nur 62er Modelle)
Eingang 10 mA/m



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit (nur 62er Modelle)
Eingang 10 mA/m



HP ■
UP ■