

ReSound Enya™



Produktbeschreibung

Das ReSound Enya In-dem-Ohr Hörsystem ist in drei Hörerstärken lieferbar: Medium Power (MP), High Power (HP) und Ultra Power (UP).

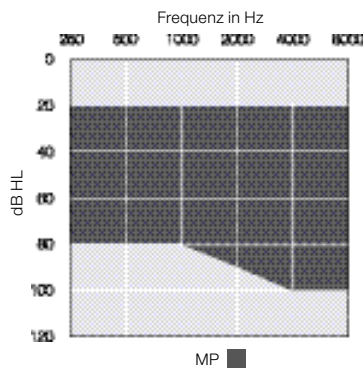
Das ReSound Enya mit der 2.4 GHz Wireless Technologie ermöglicht die Verbindung des Hörsystems mit dem Zubehör aus der ReSound Unite™ Wireless Linie.

Das IdO Modell bietet Optionen wie z.B. für duale Mikrofone, Taster, Lautstärkeregelung und Telefonspeule.

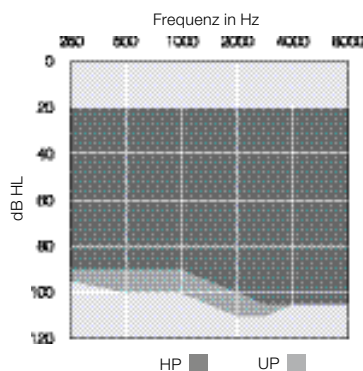
Um die bestmögliche Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle ReSound Enya Modelle mit iSolate™ nanotech beschichtet.

Modellieren	EY4ITE	EY3ITE	EY2ITE
Features			
Batteriegroße	13/312		
Hörerauswahl	MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	5		
Funktionale Features			
Vollflexible Programme	4	4	3
Synchronisierte Programmwahltaste	●		
Synchronisierte Lautstärkeregelung	●		
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Comfort Phone™	●		
Ear-to-Ear Kommunikation	●		
ReSound Unite™ TV Streamer 2	●	●	
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 Direkionalität™*	●	●	●
Feste Direkionalität	●	●	●
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	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●
EY4ITE-DW UP, EY4ITE-DW HP, EY4ITE-DW MP, EY4ITE-D UP, EY4ITE-D HP, EY4ITE-D MP, EY4ITE-W UP, EY4ITE-W HP, EY4ITE-W MP, EY4ITE UP, EY4ITE HP, EY4ITE MP			
EY3ITE-DW UP, EY3ITE-DW HP, EY3ITE-DW MP, EY3ITE-D UP, EY3ITE-D HP, EY3ITE-D MP, EY3ITE-W UP, EY3ITE-W HP, EY3ITE-W MP, EY3ITE UP, EY3ITE HP, EY3ITE MP			
EY2ITE-DW UP, EY2ITE-DW HP, EY2ITE-DW MP, EY2ITE-D UP, EY2ITE-D HP, EY2ITE-D MP, EY2ITE-W UP, EY2ITE-W HP, EY2ITE-W MP, EY2ITE UP, EY2ITE HP, EY2ITE MP			
* Nicht nutzbar für Hörsysteme mit einem Mikrofon			
** Kann, je nach Land, variieren			

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen

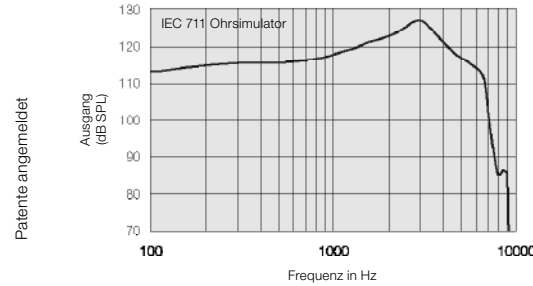


Technische Daten

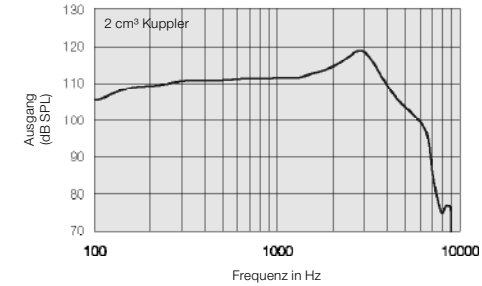
		EYITE (MP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	40	36	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	59 50	50 45	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	127 121	119 113	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Empfindlichkeit Telefonspeule (1 mA/m Feldstärke) HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	Max. HFA	88	96	dB SPL
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspeule @ 1mA/m	81	74	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	1600 HZ/HFA	24 11	21	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,03/1,08 / 1,06/1,11	1,03/1,08 / 1,26/1,31	mA

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

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



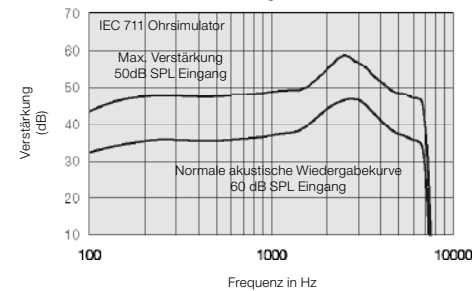
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



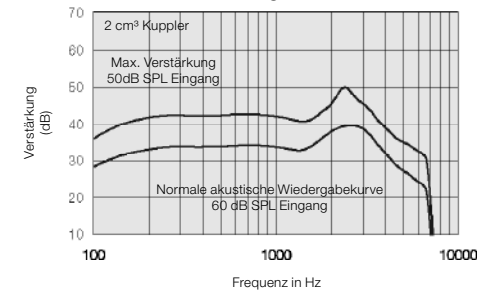
Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

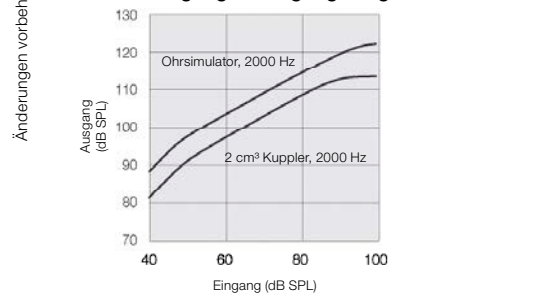


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

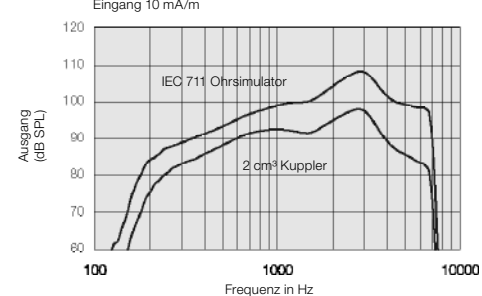


Gemessen nach IEC 60 118-0 1983, Anhang 1994; bei 1.3 V, Impedanz 6.2 Ohm and 23°C an O.E.S. nach IEC711 1981, bzw. an 2 cm³ Kuppler nach IEC60118-7 2. Ausgabe 2005 und ANSI S3.22-2009 (HFA Mittelwert berechnet bei 1000 Hz, 1600 Hz und 2500 Hz; 0 dB SPL Schalldruck gleich 20µPa). Alle Messungen ohne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

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspeuleneempfindlichkeit



Technische Daten

		EYITE (HP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	47	43	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	121	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,4	%
	800 Hz	1,3	0,7	
	1600 Hz	0,8	0,5	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	98		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)		103	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		22	20	dB SPL
	1600 Hz/HFA	9		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.14/1.19 / 1.19/1.24	1.14/1.19 / 1.24/1.29	mA

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

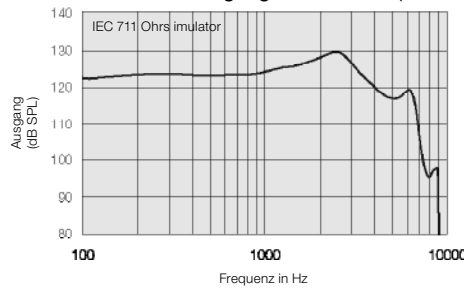
Technische Daten

		EYITE (UP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	70	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	136	125	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,4	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	106		dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)		109	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	99	93	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		24	20	dB SPL
	1600 Hz/HFA	11		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		140-4720	100-4700	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.03/1.08 / 1.09/1.14	1.03/1.08 / 1.10/1.15	mA

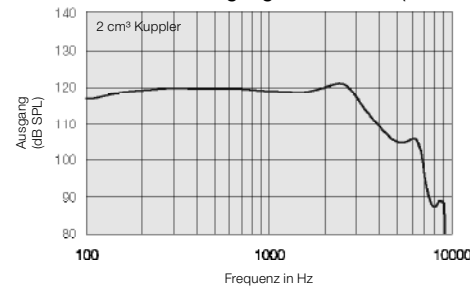
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7 und ANSI S3.22-2009; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

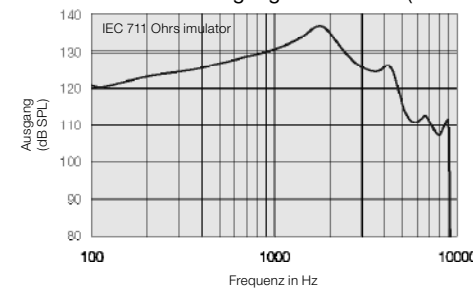


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

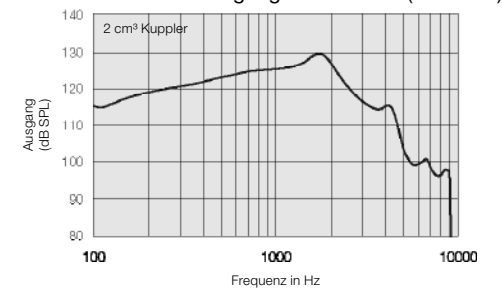


Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

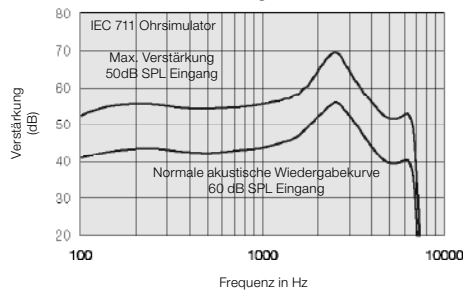


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

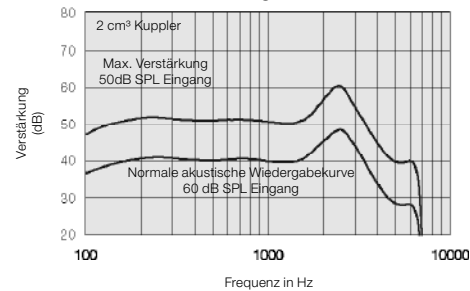


Änderungen vorbehalten

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

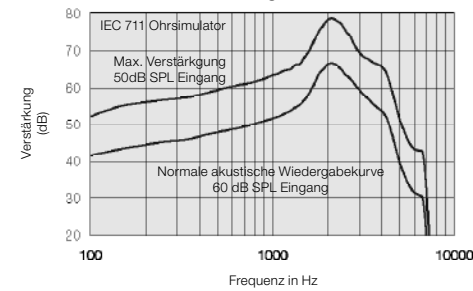


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

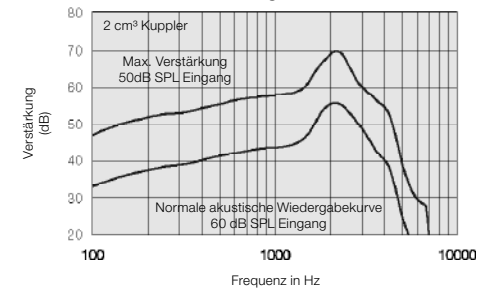


Änderungen vorbehalten

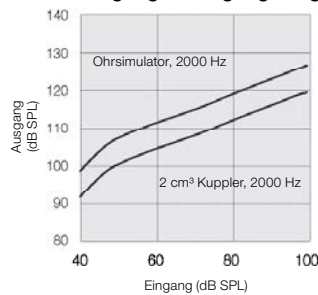
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



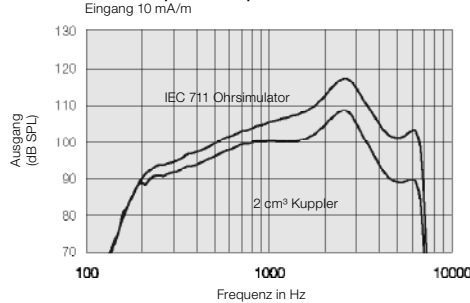
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm

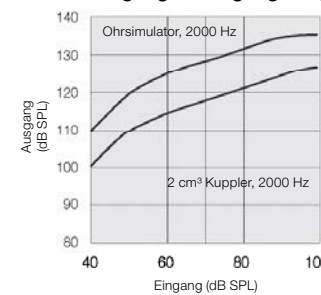


Telefonspulenempfindlichkeit



Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit

