

ReSound Enya™



EYCIC

Produktbeschreibung

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

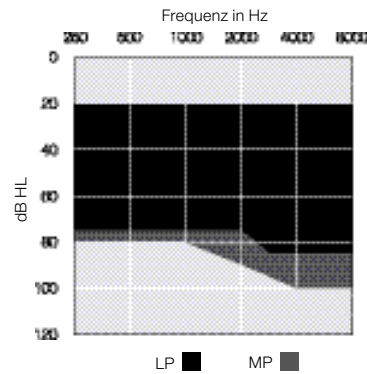
Die ReSound Enya CIC sind attraktive Modelle mit dem Fokus auf geringer Größe und dezenter Bauweise.

Die CIC Modelle besitzen eine Bedientaste und einen Lautstärkereglern.

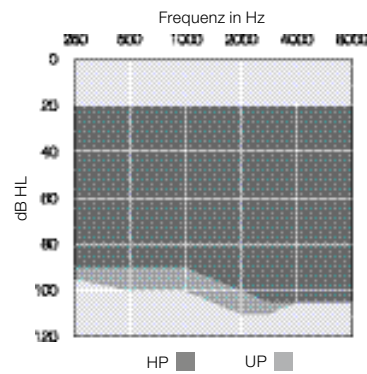
Um die bestmögliche Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle ReSound Enya mit iSolate nanotech™ beschichtet.

Modellieren	EY4CIC	EY3CIC	EY2CIC
Features			
Batteriegröße	10 A		
Verstärkungsstufen	LP, MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	5		
Funktionale Features			
Vollflexible Programme	4	4	3
Bedientaste*	●	●	●
Lautstärkereglern*	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
Audiologische Features			
WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	10	8	6
NoiseTracker™ II	●	●	●
Expansion	●	●	●
DFS Ultra™ II	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
Anpassparameter			
Anpasssoftware Aventa 3.9 oder höher	●	●	●
Einstellbare Kanäle **	6	6	4
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Safe Fitting	●	●	●
EY4CIC UP, EY4CIC HP, EY4CIC MP, EY4CIC LP EY3CIC UP, EY3CIC HP, EY3CIC MP, EY3CIC LP EY2CIC UP, EY2CIC HP, EY2CIC MP, EY2CIC LP			
* Optional			
** Kann, je nach Land, variieren			

Anpassbereich – geschlossen



Anpassbereich – geschlossen

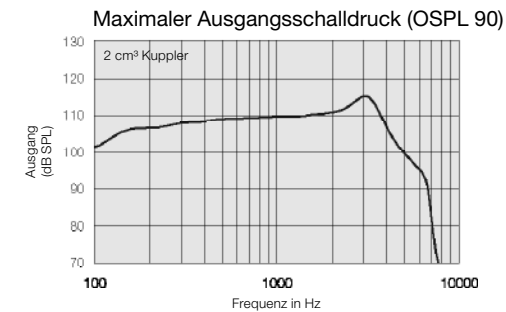
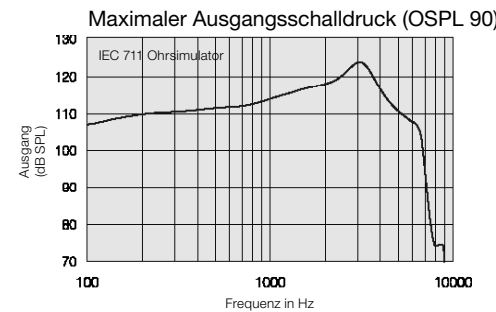


Technische Daten

		EYCIC (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	49	40	dB
	1600 Hz/HFA	43	38	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	124	115	dB SPL
	1600 Hz/HFA	117	110	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,4	0,6	%
	800 Hz	0,7	0,6	
	1600 Hz	0,8	1,0	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	-	-	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	-	-	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	-	-	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	22	21	dB SPL
	1600 Hz/HFA	8		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,08 / 1,09	1,08 / 1,23	mA

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

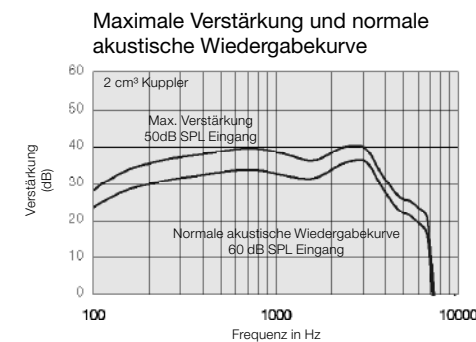
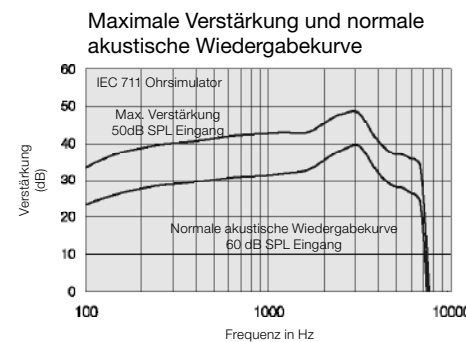
Patente angemeldet



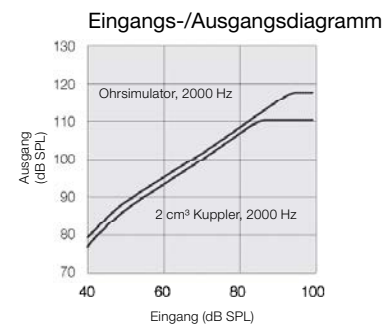
Hinweis:
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator
2cc = 2 cm³ Kuppler
Pi = Akustisches Eingangssignal

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 2cm³ 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.



Änderungen vorbehalten



Technische Daten

		EYCIC (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.	59	50	dB
	1600 Hz/HFA	50	45	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	127	119	dB SPL
	1600 Hz/HFA	121	113	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,5	0,7	%
	800 Hz	0,9	0,8	
	1600 Hz	1,0	0,9	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	-	-	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	-	-	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	-	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	24	21	dB SPL
	1600 Hz/HFA	11		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7170	100-7110	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,03 / 1,06	1,03 / 1,26	mA

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

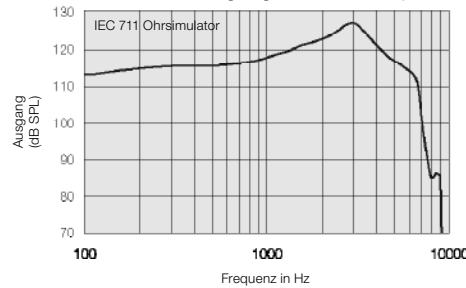
Technische Daten

		EYCIC (HP)		EYCIC (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	47	43	59	49	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	69	60	79	70	dB
	1600 Hz/HFA	59	54	70	63	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	130	121	137	130	dB SPL
	1600 Hz/HFA	126	120	136	125	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	0,6	0,4	0,5	0,5	%
	800 Hz	1,3	0,7	1,4	1,0	
	1600 Hz	0,8	0,5	0,4	0,2	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	-	-	-	-	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	-	-	-	-	
	Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	-	-	-	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens	1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	22	20	24	20	dB SPL
	1600 Hz/HFA	9		11		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,14 / 1,19	1,14 / 1,4	1,03 / 1,09	1,3 / 1,33	mA

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

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

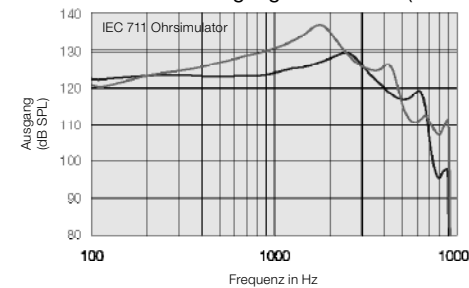


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

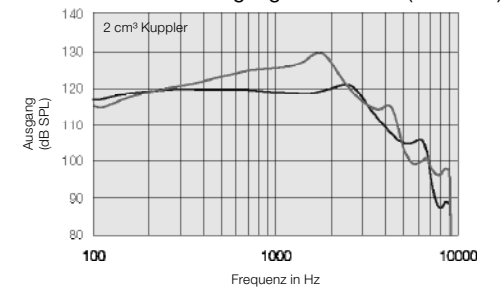


Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

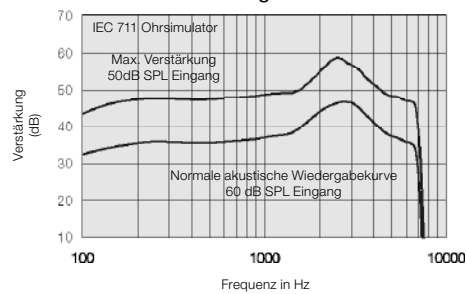


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

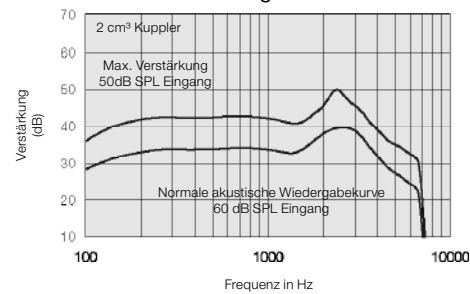


Änderungen vorbehalten

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

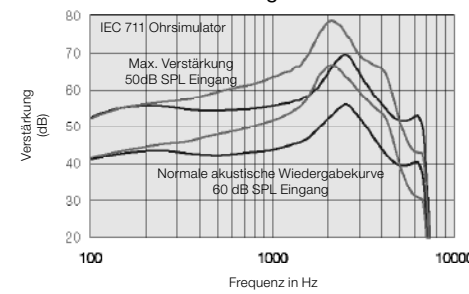


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

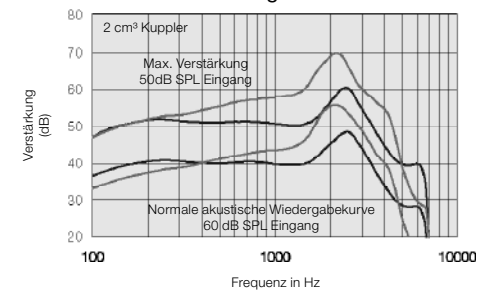


Änderungen vorbehalten

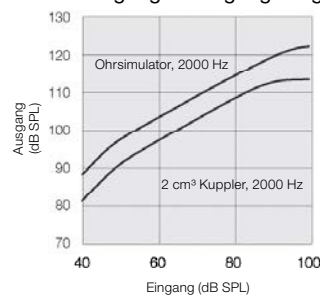
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



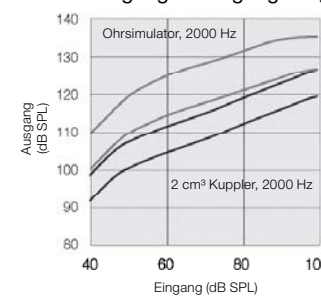
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



HP ■
UP ■