

# ReSound Enya™



EYITC

## Produktbeschreibung

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

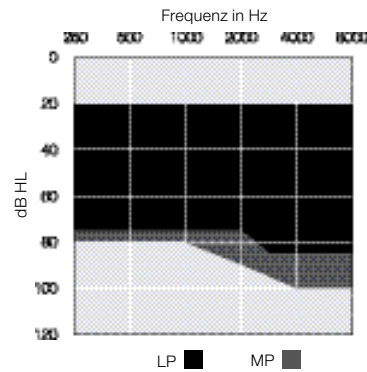
Das ReSound Enya ITC mit der 2.4 GHz Wireless Technologie ermöglicht die Verbindung des Hörsystems mit dem Zubehör aus der ReSound Unite™ Wireless Linie.

Das ITC Modell bietet Optionen für duale Mikrofone, Bedientaster, Lautstärkeregelung und Telefonspule.

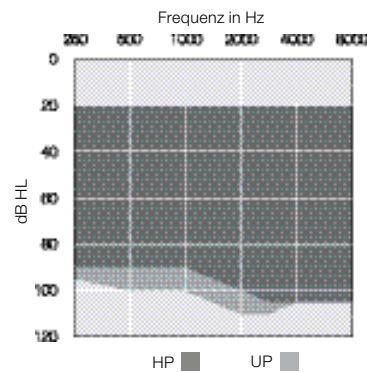
Um die bestmögliche Haltbarkeit zu gewährleisten, sind alle ReSound Enya mit iSolate™ nanotech beschichtet.

Modellieren	EY4ITC	EY3ITC	EY2ITC
<b>Features</b>			
Batteriegröße	312		
Höerauswahl	LP, MP, HP & UP		
Verfügbare Farben	5		
<b>Funktionale Features</b>			
Vollflexible Programme	4	4	3
Bedientaster*	●	●	●
Lautstärkeregelung*	●	●	●
SmartStart™	●	●	●
PhoneNow™	●	●	●
ReSound Unite™ Audio Beamer 2	●	●	●
ReSound Unite Fernbedienung 2	●	●	●
ReSound Unite Telefonclip+	●	●	●
ReSound Unite Mini-Mikrofon	●	●	●
ReSound Control™ App (Telefonclip+ erforderlich)	●	●	●
<b>Audiologische Features</b>			
WARP Kompression - Anzahl der Bänder	10	8	6
Softswitching™**	●	●	●
Adaptive Direktionalität™**	●	●	●
Feste Direktionalität**	●	●	●
NoiseTracker™ II	●	●	●
Expansion	●	●	●
Windguard™**	●	●	●
DSF Ultra™ II	●	●	●
Auto DFS™	●	●	●
Tinnitus-Soundgenerator	●	●	●
<b>Anpassparameter</b>			
Anpasssoftware Aventa 3.9 oder höher	●	●	●
Einstellbare Kanäle***	6	6	4
Onboard Analyzer™ II	●	●	●
Safe Fitting	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●
EY4ITC-DW UP, EY4ITC-DW HP, EY4ITC-DW MP, EY4ITC-DW LP, EY4ITC-D UP, EY4ITC-D HP, EY4ITC-D MP, EY4ITC-D LP, EY4ITC-W UP, EY4ITC-W HP, EY4ITC-W MP, EY4ITC-W LP, EY4ITC UP, EY4ITC HP, EY4ITC MP, EY4ITC LP			
EY3ITC-DW UP, EY3ITC-DW HP, EY3ITC-DW MP, EY3ITC-DW LP, EY3ITC-D UP, EY3ITC-D HP, EY3ITC-D MP, EY3ITC-D LP, EY3ITC-W UP, EY3ITC-W HP, EY3ITC-W MP, EY3ITC-W LP, EY3ITC UP, EY3ITC HP, EY3ITC MP, EY3ITC LP			
EY2ITC-DW UP, EY2ITC-DW HP, EY2ITC-DW MP, EY2ITC-DW LP, EY2ITC-D UP, EY2ITC-D HP, EY2ITC-D MP, EY2ITC-D LP, EY2ITC-W UP, EY2ITC-W HP, EY2ITC-W MP, EY2ITC-W LP, EY2ITC UP, EY2ITC HP, EY2ITC MP, EY2ITC LP			
* Optional			
** Nicht nutzbar für Hörsysteme mit einem Mikrofon			
*** Kann, je nach Land, variieren			

## Anpassbereich – geschlossen



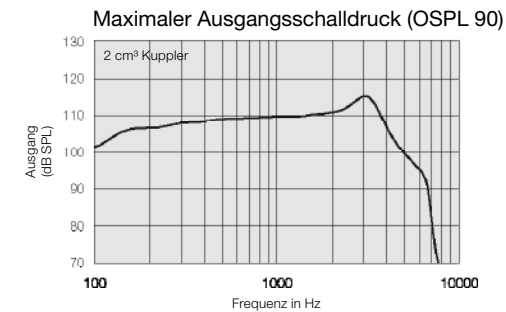
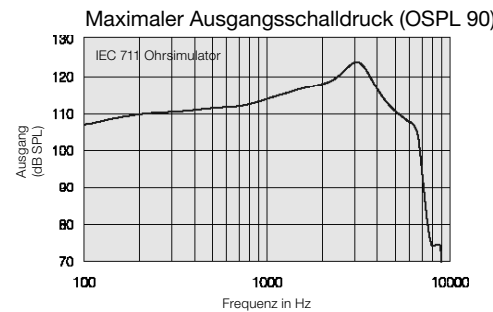
## Anpassbereich – geschlossen



## Technische Daten

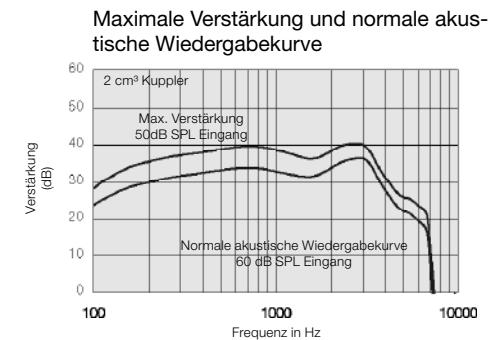
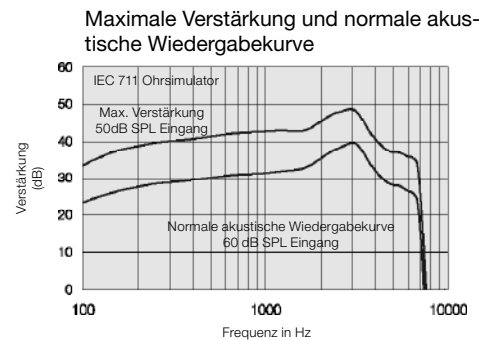
		EYITC (LP)		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	33	33	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	49	40	dB
	1600 Hz/HFA	43	38	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	124	115	dB 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	1600 Hz/HFA	22	21	dB SPL
	1600 Hz/HFA	8		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7120	100-6960	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1.08/1.13 / 1.09/1.14	1.08/1.13 / 1.23/1.28	mA

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

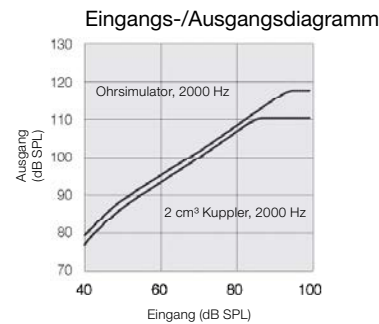


**Hinweis:**  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm³ Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

**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 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.



Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

400462001-DE-15.05-Rev.A

## Technische Daten

		EYITC (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.	88	96	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	96	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	81	74	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		24	21	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	1600 Hz/HFA	11		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.

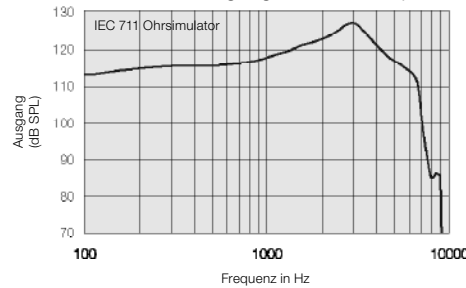
## Technische Daten

		EYITC (HP)		EYITC (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.	98	103	106	109	dB SPL
	HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	103	106	109	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	88	83	99	93	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		22	20	24	20	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		9		11		dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-6930	100-6770	140-4720	100-4700	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,14/1,19 / 1,19/1,24	1,14/1,19 / 1,4/1,29	1,03/1,08 / 1,09/1,14		mA

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

Patente angemeldet

Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

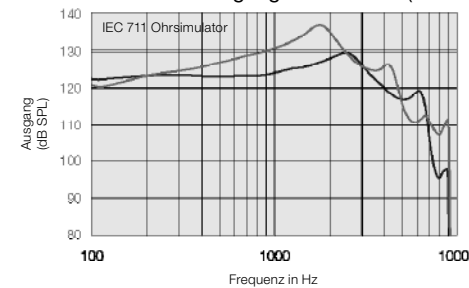


Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)

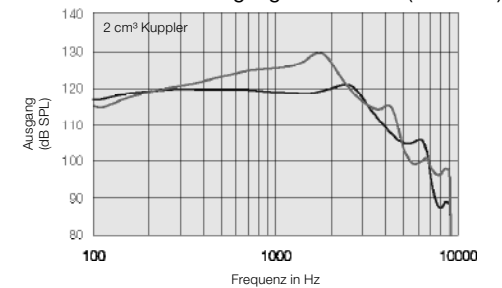


Patente angemeldet

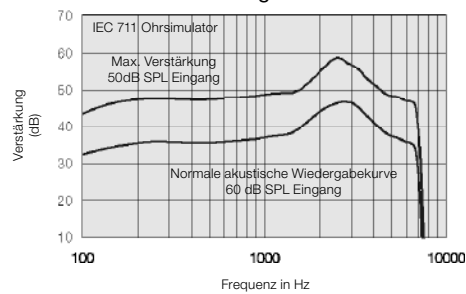
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



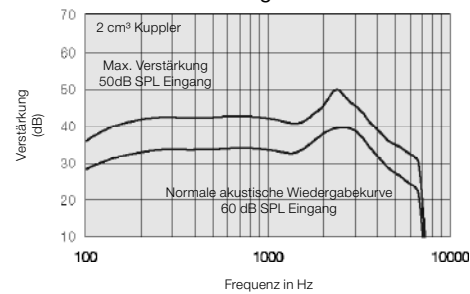
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

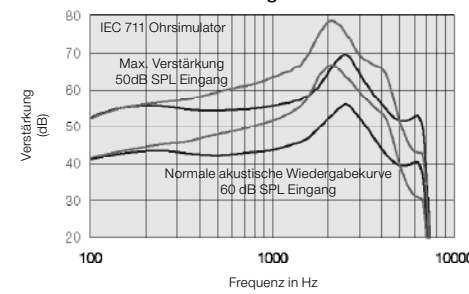


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

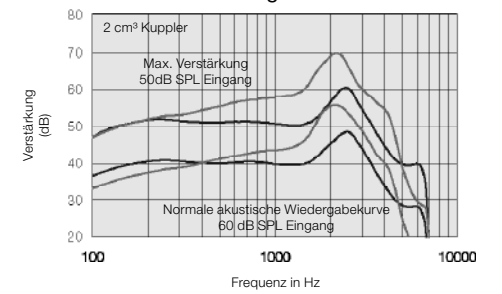


Patente angemeldet

Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

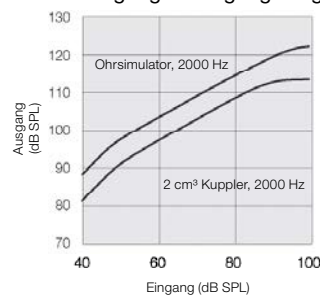


Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve

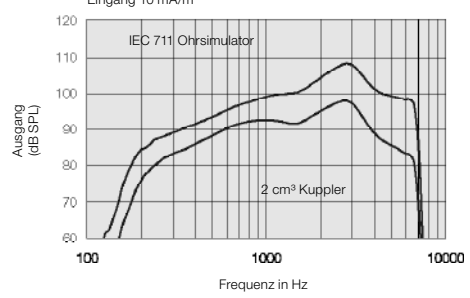


Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm

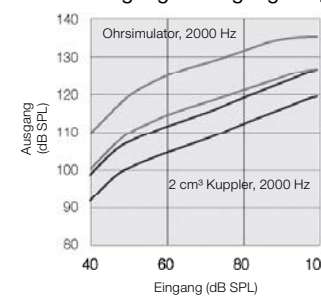


Telefonspulenempfindlichkeit

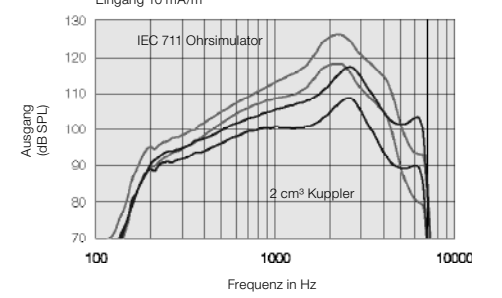


Änderungen vorbehalten

Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



HP ■  
UP ■