

# ReSound Enya™



EY88-DW

EY88-DW HP

## Produktbeschreibung

Die ReSound Enya Power HdO unterstützen die Power (Standardwinkel) und HighPower (Metallwinkel) Konfigurationen.

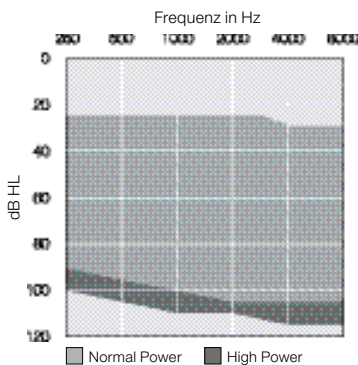
Der ReSound Range™ II Chip mit der 2.4 GHz Wireless Technologie ermöglicht die Verbindung des Hörsystems mit dem Zubehör aus der ReSound Unite™ Wireless Linie.

Das 88er Modell besitzt einen programmierbaren Taster zur Lautstärkeregelung, enthält eine Telefonspule und unterstützt Direct Audio Input (DAI).

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

## Anpassbereich

Power



Modellieren	EY488-DW EY488-DW HP	EY388-DW EY388-DW HP	EY288-DW EY288-DW HP
<b>Features</b>			
Batteriegröße	13		
Verfügbare Farben	5		
<b>Funktionale Features</b>			
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)	●	●	
<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	●	●	●
Insitu-Audiometrie	●	●	●
Wireless-Anpassung mit Airlink™ 2	●	●	●

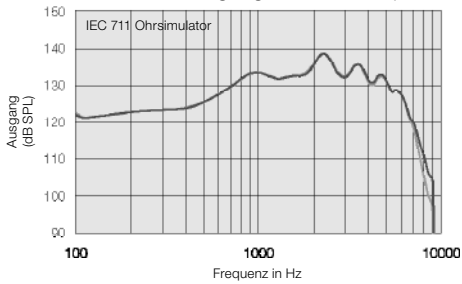
\* Kann, je nach Land, variieren

# Technische Daten

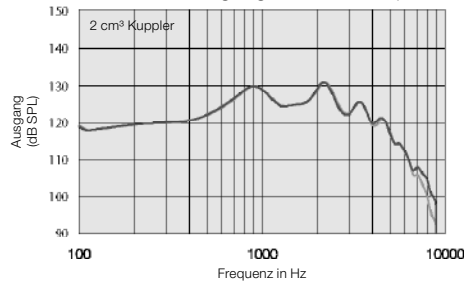
		EY88-DW		EY88-DW HP		
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 ANSI S3.22 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	55	51	57	50	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	74	67	80	72	dB
	1600 Hz/HFA	66	62	72	68	
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	139	131	139	131	dB SPL
	1600 Hz/HFA	133	128	133	128	
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,2	1,0	1,3	0,7	%
	800 Hz	0,8	0,4	0,7	0,4	
	1600 Hz	0,7	0,5	0,5	0,3	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	103		108		dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA		111		110	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	95	92	100	98	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens		23	20	23	21	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		9		9		
Frequenzbereich (DIN 45605/ANSI)		100-7080	100-6170	100-6240	100-4960	Hz
Betriebsstrom		1,1/1,2	1,1/1,2	1,1/1,2	1,1/1,1	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)

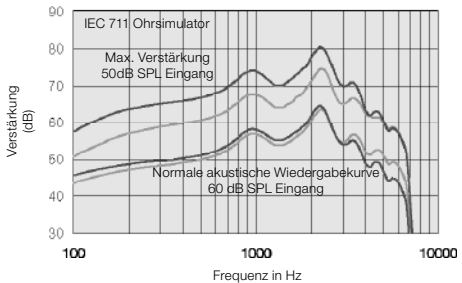


**Hinweis:**  
O.E.S. = Geschlossener Ohrsimulator  
2cc = 2 cm³ Kuppler  
Pi = Akustisches Eingangssignal

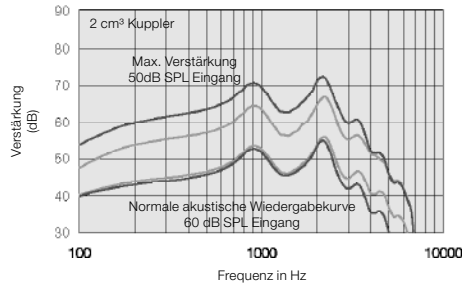
**Grundeinstellungen:**  
Maximale Verstärkung, akustische Wiedergabekurve  
MPO = Maximale Ausgangsleistung  
Maximale Bandbreite

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.

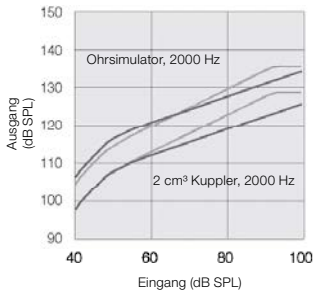
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



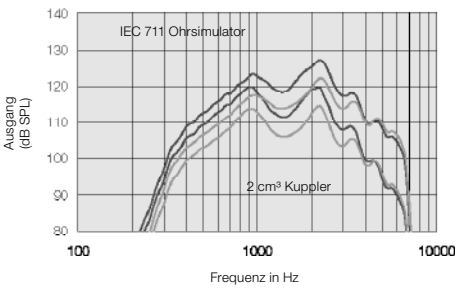
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



— Normal Power  
— High Power

Patente angemeldet

Änderungen vorbehalten

400458001-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@gresound.de  
www.resoundpro.com  
www.gnesound.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@gresound.at www.gnesound.at  
www.resoundpro.com 02 9743 7472  
www.gnesound.at 1800 658 955  
www.gnesound.com.au

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

**ReSound**

