

# ReSound Magna™

## Produktbeschreibung

Ein sehr hoher Hörverlust bringt große Schwierigkeiten im Alltag mit sich. Deshalb haben wir ReSound Magna™ entwickelt, ein leistungsstarkes, digitales Super-Power-HdO, das die Hörbarkeit maximiert und den Stress aus alltäglichen Hörsituationen nimmt.

## Grundausstattung

- Rundum iSolate™ nanotech-Beschichtung
- Klassische Konfiguration
- Programmwahltaste
- Analoge Lautstärkeregelung mit Zahlen von 1 bis 4
- Batteriegröße 675
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter
- bis zu 5 Farboptionen
- Telefonspule mit T- und MT-Modus
- Audioanschluss DAI (Direct Audio Input)
- Unterstützt Standard-Otoplastik
- Standard-Winkel, Mini-Winkel und Winkel mit Dämpfungsfilter

## Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa 3 Anpasssoftware (3.6 oder höher)
- Programmieradapter II mit Kabel CS44
- Speedlink™, HI-PRO oder NoahLink (Speedlink wird empfohlen)

SUPER-POWER-HDO:  
MG490-DVI, MG290-DVI

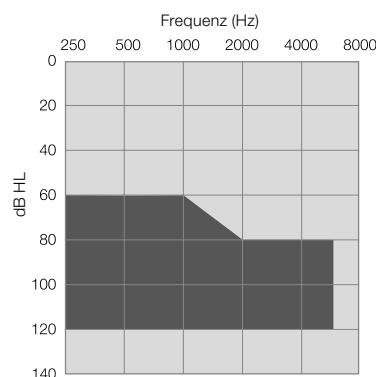


ReSound Magna 4

ReSound Magna 2

		ReSound Magna 4	ReSound Magna 2
<b>Klangqualität</b>	ReSound-Range™-II-Chip	●	●
	Surround Sound™ by ReSound	●	
	WARP™-Kompression – Anzahl der Bänder	9	6
	DFS Ultra™ mit integrierter Whistle Control	●	
	Dual Stabilizer™ II DFS mit Whistle Control		●
	Sound Shaper™	●	
	Expansion	●	●
<b>Performance im Störschall</b>	Adaptive Direktionalität mit integriertem Wind Noise Management™	●	
	SoftSwitching™	●	
	Feste Direktionalität	●	●
	NoiseTracker II™	●	●
<b>Benutzerfreundlichkeit</b>	Telefonspule	●	●
	Direkter Audioeingang (DAI)	●	●
	Datalogging	●	●
	PhoneNow™	●	●
<b>Flexible Anpassung</b>	Linearer Modus (zwei unterschiedliche MPO-Regelungsoptionen)	Ja	Ja
	Wide Dynamic Range Compression (WDRC)	Ja	Ja
	Programme (bis zu)	4	3
	Einstellbare Kanäle	6	4
	In-situ Audiometry™	●	●
	SmartStart™	●	●
<b>Schutz</b>	iSolate™ nanotech	●	●

## Anpassbereich



ReSound

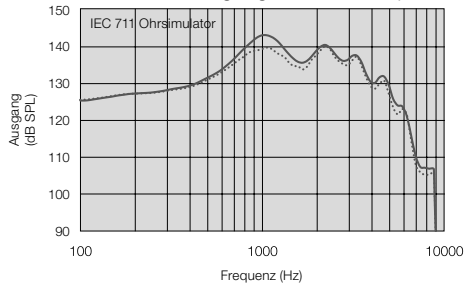
rediscover hearing

MG90-DVI				
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2 cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	61	54	dB
Maximale Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	86 80	81 75	dB
Maximaler Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	144 136	139 131	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz	1,9	1,5	%
	800 Hz	1,1	0,7	
	1600 Hz	0,6	0,4	
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Feldstärke)	Max.	117	-	dB SPL
HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	HFA	-	114	
Spitzenwert Empfindlichkeit Telefonspule @ 1mA/m	1600 Hz/HFA	110	106	
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung		25	23	dB SPL
1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	1600 Hz	13	-	
Frequenzbandbreite (DIN 45605)		180-5130	100-4850	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,1/1,4	1,1/1,7	mA
Durchschnittliche Batteriebensdauer (Batteriegröße 675)		450	371	Std.

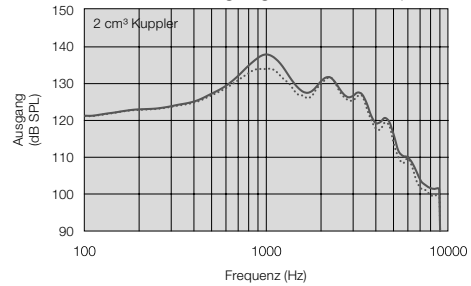
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7; Betriebsspannung 1,3 V.

Patente angemeldet

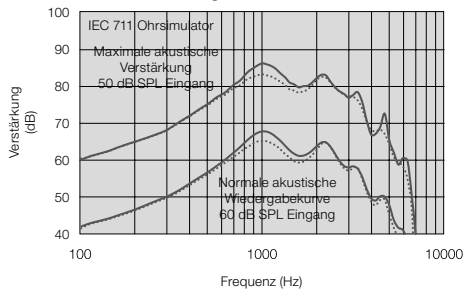
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



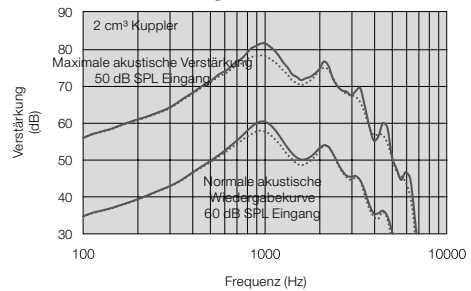
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



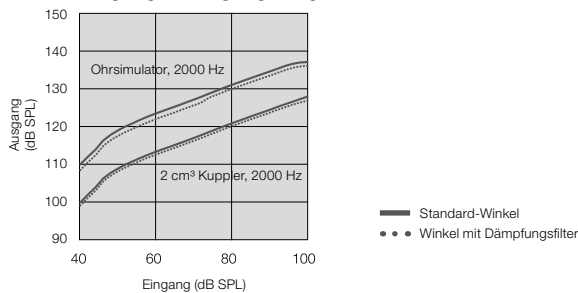
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



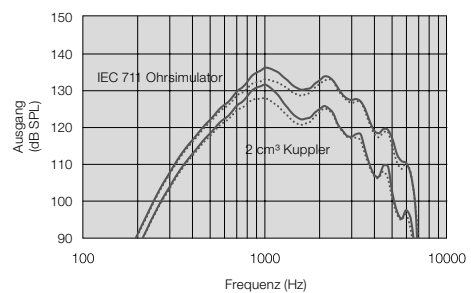
Maximale Verstärkung und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Änderungen vorbehalten

400266001-DE-14.01-Rev.A.

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

**Deutschland**  
GN Hearing GmbH  
An der Kleimannbrücke 75  
D-48157 Münster  
Tel.: +49 251 - 20 39 60  
Fax: +49 251 - 20 39  
6 - 250  
info@gnresound.de  
www.gnresound.de

**Österreich**  
GN ReSound Hörtechnologie  
GmbH  
Wimbergergasse 14-16  
A-1070 Wien  
Tel.: +43 1 524 54 00-0  
Fax: +43 1 524 54 00-444  
info@gnresound.at  
www.gnresound.at

**Schweiz**  
GN ReSound AG  
Schützenstraße 1  
CH-8800 Thalwil  
Tel.: +41 44 722 91 11  
Fax: +41 44 722 91 12  
info@gnresound.ch  
www.resound.ch