

# ReSound Ziga

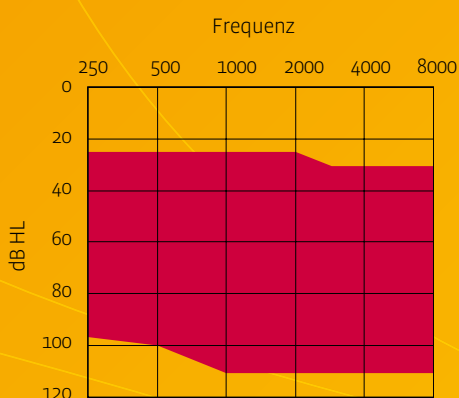
## Produktinformation



### Produktbeschreibung

Das ReSound Ziga ZG80-DVI Power HdO gehört zu einer kompletten Familie hochentwickelter Hörsysteme. Maßgeschneidert für mittlere bis starke Hörverluste und durch das attraktive Design, bietet es hohe Flexibilität für Endverbraucher und Hörgeräteakustiker in gleichem Maße. Basierend auf der extrem schnellen WARP™ Signalverarbeitung liefert ReSound Ziga für eine große Bandbreite an Hörsituationen unser einzigartiges Klangkonzept: Sound by ReSound™. In Kombination mit der dynamischen Direktionalität und der SoftSwitch Automatischen Direktionalitätsumschaltung überzeugt ReSound Ziga mit ausgezeichneter Sprachverständlichkeit und Bedienfreundlichkeit.

### Anpassbereich



### Eigenschaften

- Power HdO
- 9-Band WARP™ Signalverarbeitung  
- 6 einstellbare Kanäle
- Dynamische Direktionalität mit weitem Öffnungswinkel
- Duale Mikrofontechnologie mit fester Direktionalität
- SoftSwitch Automatische Direktionalitätsumschaltung
- NoiseTracker™ Störgeräuschreduzierung
- Impulsschall-Dämpfung
- Automatischer Mikrofonabgleich
- DualStabilizer™ II DFS Rückkopplungsunterdrückung
- OnboardAnalyzer DataLogging
- SmartStart Einschaltverzögerung
- Akustische Anzeige der Programmwahl
- Akustische Anzeige für Lautstärkeregelung
- Batteriewarnsignalton
- Bis zu 2 frei programmierbare Komfortprogramme
- Neue Chiptechnologie mit minimiertem Stromverbrauch

### Ausstattung

- Duale Mikrofontechnologie
- Batteriegröße 13
- Programmwahltaster
- Programmierbarer Lautstärkereglern
- Programmierbare Induktionsspule mit T- und MT-Modus
- Direkter Audioeingang (DAI)
- Erhältlich in 13 Farben

### Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa Anpasssoftware (2.5 oder höher)
- Programmierkabel CS44
- Speedlink, HI-PRO oder NOAHlink Schnittstelle (Speedlink wird empfohlen)

**GN ReSound A/S**  
Lautrupbjerg 9 • Postbox 130  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Tel.: +45 45 75 11 11  
Fax: +45 45 75 11 19  
www.gnresound-group.com  
www.resoundziga.com

**Deutschland**  
GN Hearing GmbH  
Geschäftsbereich ReSound  
An der Kleimannbrücke 75  
48157 Münster  
Tel.: 0251 - 20396-0  
Fax: 0251 - 20396-250  
info@gnresound.de  
www.gnresound.de

**Schweiz**  
Gn ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
8800 Thalwil  
Tel.: 044 7229111  
Fax: 044 7229112  
info@gnresound.ch  
www.gnresound.ch

**Österreich**  
GN ReSound  
Hörtechnologie GmbH  
Wimbergergasse 14-16  
1070 Wien  
Tel.: 01 5245400-0  
Fax: 01 5245400-444  
info@gnresound.at  
www.gnresound.at

# ZG80-DVI

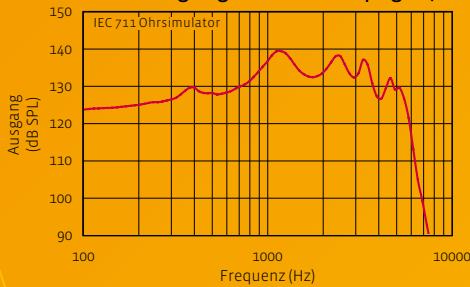
## Technische Daten

IEC 60118-0 IEC 60118-7  
IEC 711 Ohrsimulator 2cm³ Kuppler

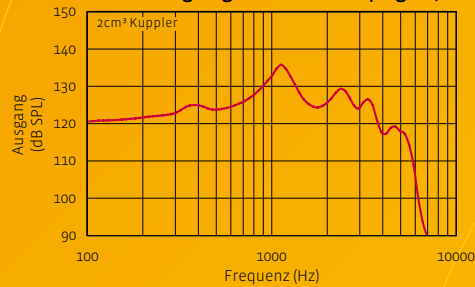
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingangspegel)	1600 Hz / HFA	53 dB	52 dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingangspegel)	Max	73 dB	65 dB
	1600 Hz / HFA	65 dB	60 dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingangspegel)	Max	140 dB SPL	136 dB SPL
	1600 Hz / HFA	134 dB SPL	129 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	0.9 %	0.6 %
	1600 Hz	0.5 %	0.4 %
Telefonspulenempfindlichkeit (118-0: 1mA/m; 118-7: 31,6mA/m)	Max/HFA	103 dB SPL	113 dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		28 dB SPL	22 dB SPL
	1/3 Oktave E.I.N. Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		14 dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605)		100-6000 Hz	100-5900 Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0.81mA	0.85 mA
Durchschnittliche Batterielebensdauer (Typ 13)		358 Std.	341 Std.

Daten gemessen nach IEC 60118-0, IEC 60118-7, Betriebsspannung 1,3 Volt

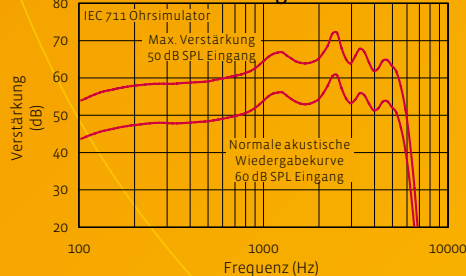
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



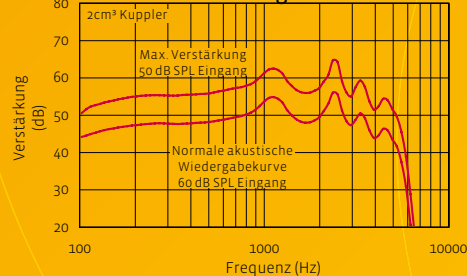
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



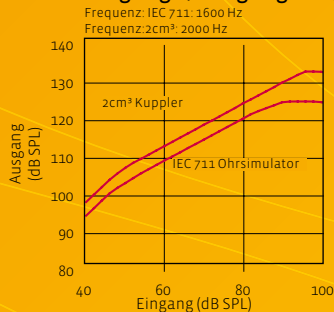
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



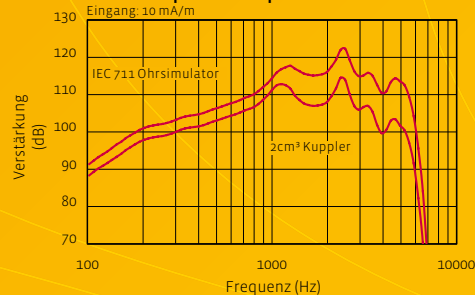
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Max. Verstärkungseinstellung\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	46	46	46	45	38	38
G[50]	59	59	59	58	51	51

Bezugsprüfeinstellung für 118-0\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	39	39	39	38	31	31
G[50]	52	52	52	51	44	44

Bezugsprüfeinstellung für ANSI und 118-7\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	42	42	42	41	34	34
G[50]	55	55	55	54	47	47

\*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware