

# ReSound Ziga Produktinformation

ZG40-P / ZG40-DP /  
ZG50-DP IDO



## Produktbeschreibung

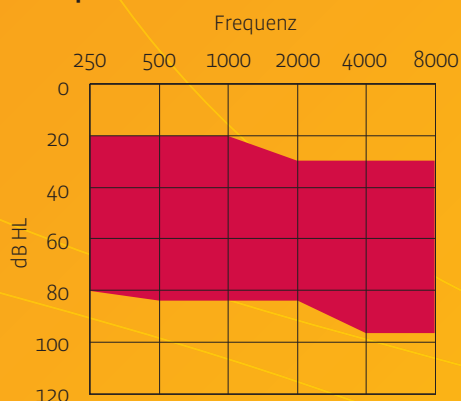
Das ReSound Ziga IDO gehört zu einer kompletten Familie hochentwickelter Hörsysteme. Maßgeschneidert für mittlere bis starke Hörverluste und durch das attraktive Design, bietet es hohe Flexibilität für Endverbraucher und Hörgeräteakustiker in gleichem Maße.

Das ReSound Ziga IDO bietet alle Vorteile eines modernen Hörsystems bei maximaler Diskretion.

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 IDO
- 9-Band WARP™ Signalverarbeitung  
- 6 einstellbare Kanäle
- Dynamische Direktionalität mit weitem Öffnungswinkel (für ZG40-DP und ZG50-DP)
- Duale Mikrofontechnologie mit fester Direktionalität (für ZG40-DP und ZG50-DP)
- SoftSwitch Automatische Direktionalitätsumschaltung (für ZG40-DP und ZG50-DP)
- NoiseTracker™ Störgeräuschreduzierung
- Impulsschall-Dämpfung
- Automatischer Mikrofonabgleich (für ZG40-DP und ZG50-DP)
- DualStabilizer™ II DFS Rückkopplungsunterdrückung
- OnboardAnalyzer DataLogging
- SmartStart Einschaltverzögerung
- Akustische Anzeige der Programmwahl
- Akustische Anzeige für Lautstärkeregelung
- Batteriewarnsignalton
- Bis zu 2 frei programmierbare Komfortprogramme
- Neue Chip-Technologie mit minimiertem Stromverbrauch

## Ausstattung

- Duale Mikrofontechnologie (für ZG40-DP und ZG50-DP)
- Batteriegröße 13 oder 312
- Programmwahltaster
- Programmierbarer Lautstärkeregel (optional)
- Programmierbare Induktionsspule mit T- und MT-Modus (optional)
- 3 Faceplatefarben zur Auswahl

## Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa Anpasssoftware (2.5 oder höher)
- 3-poliges Programmierkabel CS63
- 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.: 02 51 - 20 39 6-0  
Fax: 02 51 - 20 39 6-250  
info@gnresound.de  
www.gnresound.de

**Schweiz**  
Gn ReSound AG  
Schützenstrasse 1  
8800 Thalwil  
Tel.: 044 722 91 11  
Fax: 044 722 91 12  
info@gnresound.ch  
www.gnresound.ch

**Österreich**  
GN ReSound  
Hörtechnologie GmbH  
Wimbergergasse 14-16  
1070 Wien  
Tel.: 01 524 54 00-0  
Fax: 01 524 54 00-444  
info@gnresound.at  
www.gnresound.at

**ziga™**  
ReSound

# ZG40-P / ZG40-DP / ZG50-DP IdO

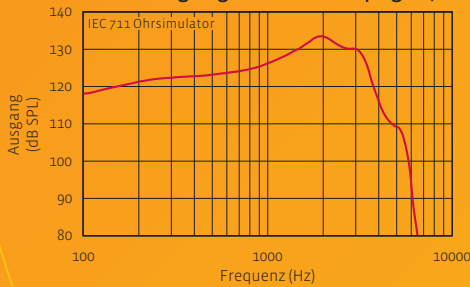
## Technische Daten

IEC 60118-0 IEC 60118-7  
IEC 711  
Ohrsimulator 2cm<sup>3</sup> Kuppler

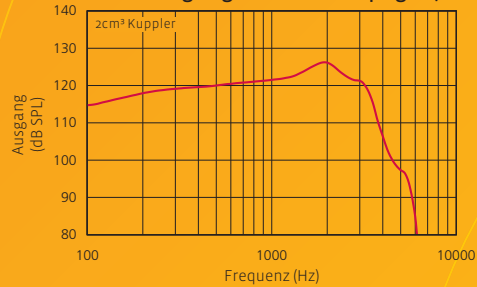
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingangspegel)	1600 Hz / HFA	51 dB	47 dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingangspegel)	Max	67 dB	59 dB
	1600 Hz / HFA	62 dB	53 dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingangspegel)	Max	134 dB SPL	126 dB SPL
	1600 Hz / HFA	131 dB SPL	123 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	1.5 %	0.9 %
	1600 Hz	0.7 %	1.0 %
Telefonspulenempfindlichkeit (118-0: 1mA/m;118-7:31,6mA/m)	Max/HFA	97 dB SPL	107 dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		24 dB SPL	24 dB SPL
	1/3 Oktave E.I.N. Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung	12 dB SPL	
Frequenzbandbreite (DIN 45605)		100-4520 Hz	100-4820 Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0.99 mA	1.05 mA
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Typ 13)		293 Std.	276 Std.
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Typ 312)		162 Std.	152 Std.

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

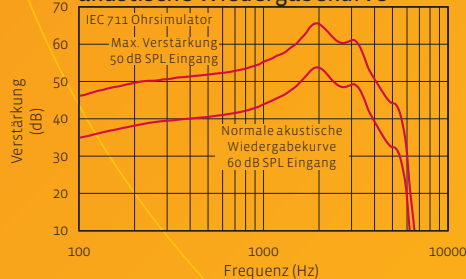
**Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)**



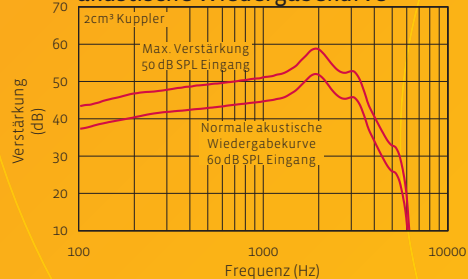
**Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)**



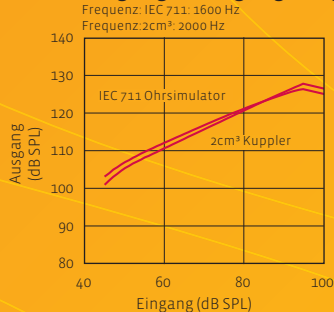
**Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve**



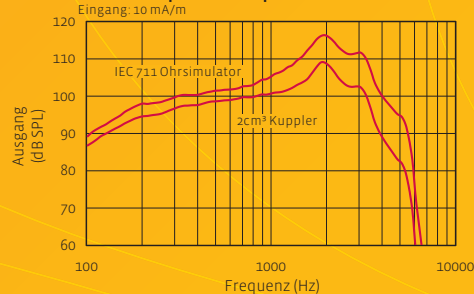
**Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve**



**Eingangs-/Ausgangsdiagramm**



**Telefonspulenempfindlichkeit**



**Max. Verstärkungseinstellung\***

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	37	37	37	37	37	37
G[50]	52	52	52	52	52	52

**Bezugsprüfeinstellung für 118-0\***

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	30	30	30	30	30	30
G[50]	45	45	45	45	45	45

**Bezugsprüfeinstellung für ANSI und 118-7\***

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	35	35	35	35	35	35
G[50]	50	50	50	50	50	50

\*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware