

# ReSound Ziga Produktinformation

ZG61-DI MINI HdO



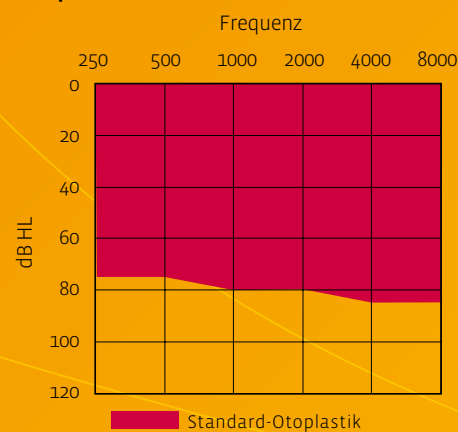
## Produktbeschreibung

Das ReSound Ziga ZG61-DI Mini HdO gehört zu einer kompletten Familie hochentwickelter Hörsysteme. Maßgeschneidert für leichte bis mittlere Hörverluste, als offene oder geschlossene Anpassvariante. Durch das attraktive Design, bietet es hohe Flexibilität für Endverbraucher und Hörgeräteakustiker in gleichem Maße.

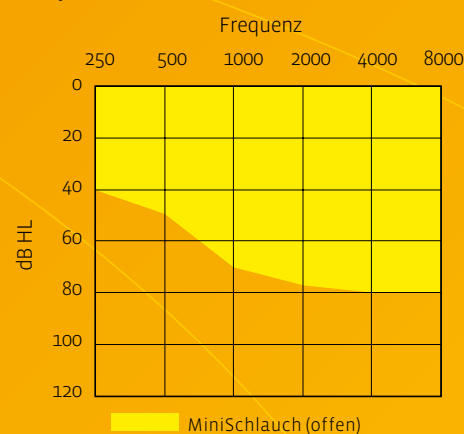
Basierend auf der extrem schnellen WARP™ Signalverarbeitung liefert ReSound Ziga für eine große Bandbreite an Hörsituationen unser einzigartiges Klangkonzept: Sound by ReSound™.

In Kombination mit der Dynamischen Direktionalität und der SoftSwitch Automatischen Direktionalitätsumschaltung überzeugt ReSound Ziga mit ausgezeichneter Sprachverständlichkeit und Bedienfreundlichkeit.

## Anpassbereich - mit Standard-Otoplastik



## Anpassbereich - mit MiniSchlauch



## Eigenschaften

- Extra schmales und kosmetisches Mini HdO
- Sound by ReSound
- 9-Band WARP™ Signalverarbeitung
- - 6 einstellbare Kanäle in Aventa
- Dynamische Direktionalität mit weitem Öffnungswinkel
- Duale Mikrofontechnologie mit fester Direktionalität
- SoftSwitch Automatische Direktionalitätsumschaltung
- NoiseTracker™ Störgeräuschreduzierung
- Impulsschall-Dämpfung
- Automatischer Mikrofonabgleich
- DualStabilizer™ II DFS Rückkopplungsunterdrückung
- Unterstützt die offene Anpassung
- DataLogging
- SmartStart™ Einschaltverzögerung
- Akustische Anzeige der Programmwahl
- Warnsignalton bei niedriger Batteriespannung
- Bis zu 2 frei programmierbare Komfortprogramme
- Neue Chip-Technologie mit minimiertem Stromverbrauch
- iSolate™ Korrosionsschutz

## Ausstattung

- Duale Mikrofontechnologie
- Batteriegröße ZL312
- Programmwahltaster
- Programmierbare Induktionsspule mit T- und MT-Modus
- Programmierbarer Direkter Audioeingang (DAI)
- Unterstützt die Anpassung mit Standard-Schallschlauch, MiniSchlauch oder FlexVent-Otoplastik
- Standard-Winkel in drei verschiedenen Größen sowie Ansatzstück für MiniSchlauch
- Erhältlich in 14 Farben

## Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa Anpasssoftware (2.6 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.: 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  
Wimberggasse 14-16  
1070 Wien  
Tel.: 01 524 54 00-0  
Fax: 01 524 54 00-444  
info@gnresound.at  
www.gnresound.at

## ZG61-DI MINI HdO - Mit Standard Schallschlauch

		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2cm <sup>3</sup> Kuppler
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingangspegel)	1600 Hz / HFA	43 dB	44 dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingangspegel)	Max	62 dB	54 dB
	1600 Hz / HFA	53 dB	47 dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingangspegel)	Max	132 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz / HFA	128 dB SPL	120 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	2.7 %	3.7 %
	1600 Hz	0.8 %	0.8 %
Telefonspulenempfindlichkeit (118-0: 1mA/m; 118-7: 31.6mA/m)	Max/HFA	94 dB SPL	105 dB SPL
	1600 Hz	128 dB SPL	120 dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen (ohne Störgeräuschreduzierung)		28 dB SPL	27 dB SPL
1/3 Oktave E.I.N. Eigenrauschen (ohne Störgeräuschreduzierung)	1600 Hz	14 dB SPL	
Frequenzbandbreite (DIN45605)		100-6000 Hz	100-5920 Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0.9 mA	0.9 mA
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Typ 312)		178 Std.	178 Std.

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

## ZG61-DI MINI HdO - Mit MiniSchlauch

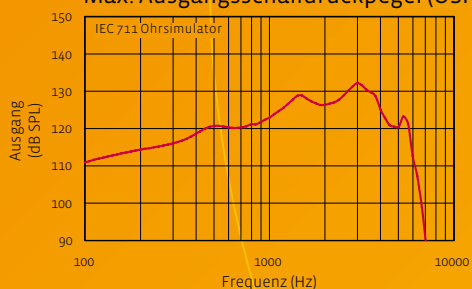
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator	IEC 60118-7 2cm <sup>3</sup> Kuppler
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingangspegel)	1600 Hz / HFA	39 dB	39 dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingangspegel)	Max	53 dB	48 dB
	1600 Hz / HFA	49 dB	42 dB
Max. Ausgangsschalldruckpegel (90 dB SPL Eingangspegel)	Max	123 dB SPL	123 dB SPL
	1600 Hz / HFA	122 dB SPL	116 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	0.4 %	0.4 %
	1600 Hz	1.9 %	1.9 %
Telefonspulenempfindlichkeit (118-0: 1mA/m; 118-7: 31.6mA/m)	Max/HFA	84 dB SPL	100 dB SPL
	1600 Hz	122 dB SPL	116 dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen (ohne Störgeräuschreduzierung)		26 dB SPL	28 dB SPL
1/3 Oktave E.I.N. Eigenrauschen (ohne Störgeräuschreduzierung)	1600 Hz	13 dB SPL	
Frequenzbandbreite (DIN45605)		100-5780 Hz	100-5820 Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0.9 mA	0.9 mA
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Typ 312)		178 Std.	178 Std.

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

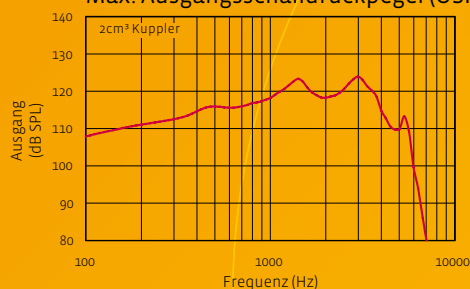
Patentrechtlich geschützt

Technische Änderungen vorbehalten

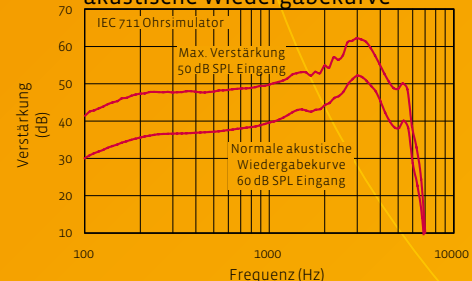
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



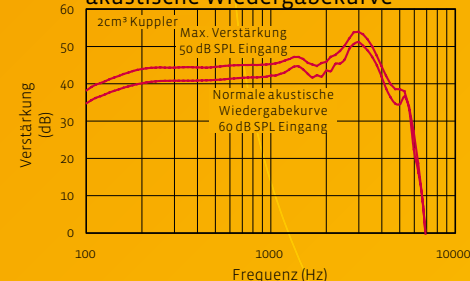
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



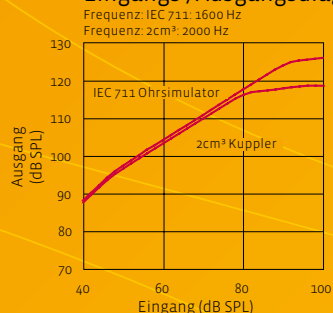
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



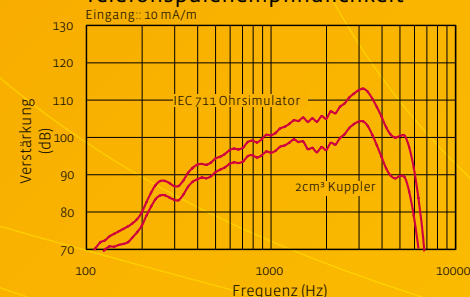
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Max. Verstärkungseinstellung\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	35	36	35	30	26
G[50]	48	47	46	45	40	36

Bezugsprüfeinstellung für 118-0\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	26	28	29	28	23	19
G[50]	41	40	39	38	33	29

Bezugsprüfeinstellung für ANSI und 118-7\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	33	35	36	35	30	26
G[50]	48	47	46	45	40	36

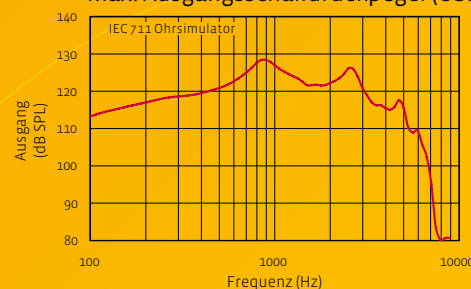
\*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware

**ziga**™  
ReSound

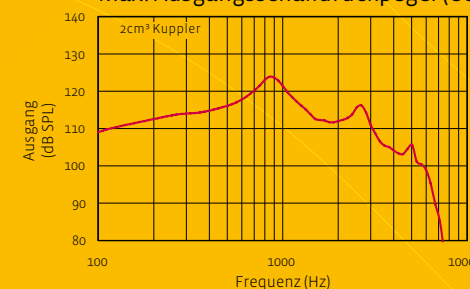
Patentrechtlich geschützt

Technische Änderungen vorbehalten

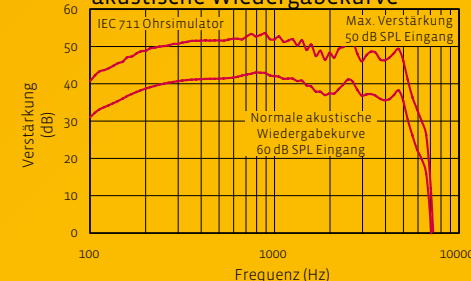
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



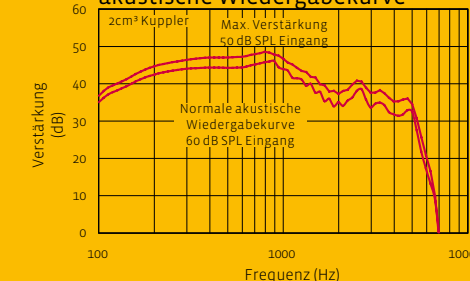
Max. Ausgangsschalldruckpegel (OSPL 90)



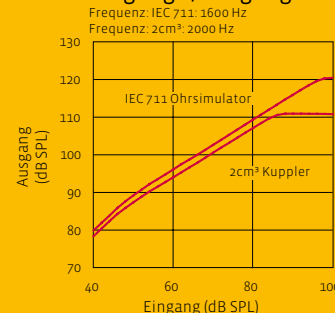
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



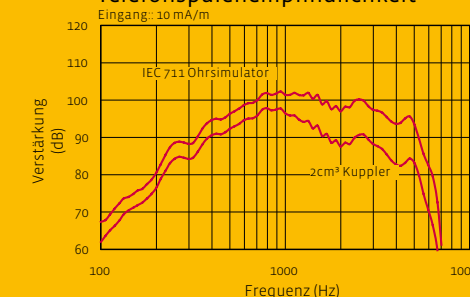
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Max. Verstärkungseinstellung\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	38	38	38	33	22	22
G[50]	48	48	48	43	32	32

Bezugsprüfeinstellung für 118-0\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	31	31	31	26	15	15
G[50]	41	41	41	36	25	25

Bezugsprüfeinstellung für ANSI und 118-7\*

	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	38	38	38	33	22	22
G[50]	48	48	48	43	32	32

\*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware

**ziga**™  
ReSound