



ReSound Pulse™

Produktinformation



Produktbeschreibung

Mit seiner innovativen, offenen Anpass-Philosophie ist es GN ReSound gelungen, ein neues Marktsegment zu eröffnen, in dem offener Hörkomfort und natürliches Sprachverstehen im Vordergrund stehen. Damit wurde es erstmals möglich, eine neue Zielgruppe junger und aktiver Menschen anzusprechen. Für diese anspruchsvollen Kunden ist nun ein weiterer Entwicklungsschritt getan.

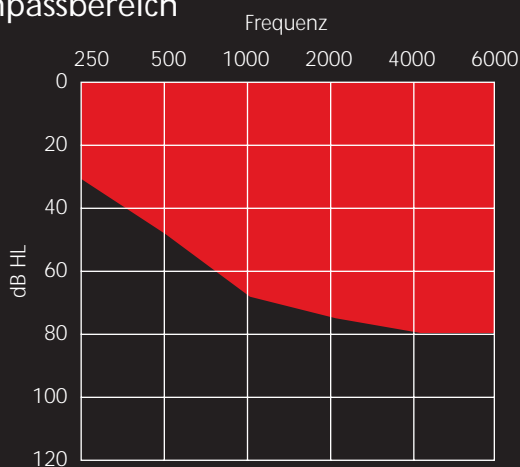
ReSound Pulse™ bietet eine exzellente Klangqualität bei gleichzeitig hervorragendem Sprachverstehen. Gehen Sie keine Kompromisse ein. Mit ReSound Pulse™ versorgen Sie noch mehr Kunden mit einer offenen, okklusionsfreien Anpassung bei ausreichender Verstärkung.

ReSound Pulse™ ist das weltweit erste Hörsystem, welches in Kombination mit einem intelligenten Akku-Ladesystem funktioniert. ReSound Pulse™ ist ideal für Menschen, die Wert auf neuste, fortschrittliche Technik legen und gleichzeitig nicht auf Funktionalität und modernes Design verzichten möchten.

Eigenschaften

- Hochauflösende Warp™ Signalverarbeitung
- Neue Stabilizer™ Rückkopplungsunterdrückung
- SuperTune™ intelligentes Akku-Ladesystem
- Leistungsstarke Direktionalität
- Automatische Situationsanpassung
- WindManager
- Mehrkanalige schnelle Störgeräuschreduzierung
- Expansion niedriger Eingangssignale
- Batteriewarnsignalton
- DataLogging

Anpassbereich



Ausstattung

- Batteriegröße: 10A oder 312
- SmartStart Einschaltverzögerung
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Auswechsler
- Schallschläuche und Kuppel-Ohrpassstücke in verschiedenen Größen
- 8 Standard-, 5 Chrom- und 4 Effekt-Gehäusefarben

Voraussetzung für die Anpassung

- Aventa Anpasssoftware (2.3 oder höher)
- 3-poliges CS63 Programmierkabel
- HI-PRO oder NOAHlink Schnittstelle

GN Hearing GmbH
Geschäftsbereich GN ReSound
An der Kleimannbrücke 75
48157 Münster
Tel.: +49 (251) 2 03 96-0
Fax: +49 (251) 2 03 96-250
info@gnresound.de
www.gnresound.de
www.resoundpulse.de

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

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

pulse™
ReSound

Modell PS60

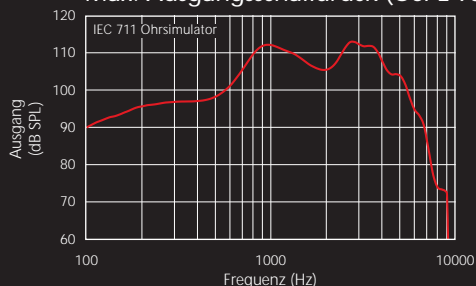
Technische Daten

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

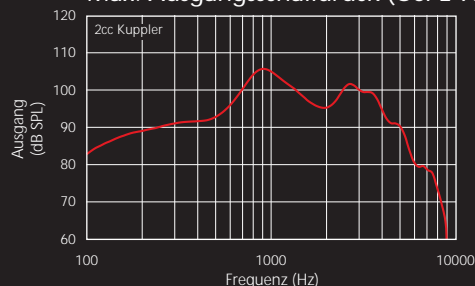
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	2500 Hz	34 dB	23 dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max	54 dB	41 dB
	2500 Hz	47 dB	37 dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max	113 dB SPL	106 dB SPL
	2500 Hz	112 dB SPL	101 dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	0,3 %	0,2 %
	1600 Hz	0,6 %	0,4 %
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Geräuschunterdrückung		23 dB SPL	24 dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605)		200-7100 Hz	100-6700 Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0,79 mA	0,79 mA
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Akku)	Batterie 312	24 Std	24 Std
	Batterie 10A	12 Std	12 Std
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Zink-Luft)	Batterie 312	173 Std	173 Std
	Batterie 10A	94 Std	94 Std

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

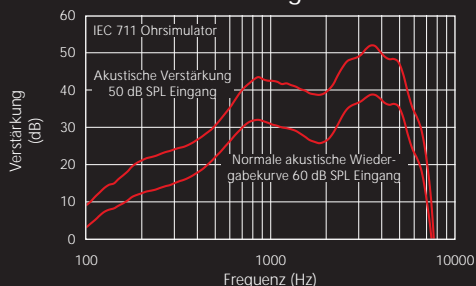
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



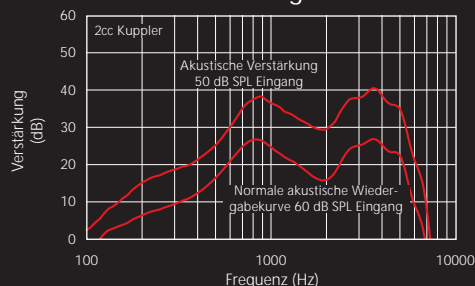
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



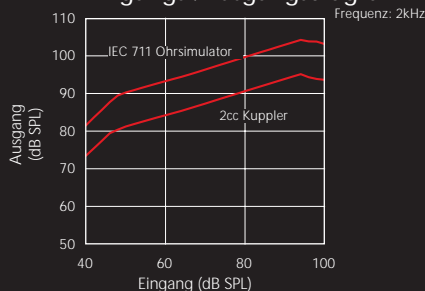
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Max. Verstärkungseinstellung*

	250	500	1K	2K	3K	4K	6K
G[50]	17	25	34	39	40	40	40
G[80]	-3	5	14	19	20	20	20

Bezugsprüfeinstellung*

	250	500	1K	2K	3K	4K	6K
G[50]	10	18	27	32	33	33	33
G[80]	-5	-2	7	12	13	13	13

*Einstellungen gemäß AVENTA Anpasssoftware