ReSound Vea™

Produktbeschreibung

ReSound Vea™ ist ein Basis-Hörsystem für preisbewusste Kunden. Egal, ob die Kunden zum ersten Mal ein Hörsystem tragen oder bereits Erfahrung damit haben, sie alle profitieren von der erheblichen Verbesserung des Hörvermögens und der Lebensqualität. Mit ReSound Vea™ können sie wieder Töne hören, die nicht mehr zu ihnen durchgedrungen sind – sie können das Leben wieder in vollen Zügen genießen. Zu einem Preis, den sie sich leisten können.

Grundausstattung

- Vollständiger iSolate™ nanotech Schutz
- Unterstützt offene und geschlossene Anpassungen
- Programmwahltaste
- Lautstärkeregler
- Batteriegröße 13
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter
- 5 Farboptionen
- Telefonspule mit T- und MT-Modus
- Direkter Audioeingang (DAI)
- Anpassung mit Kuppelohrpassstück, Tulpen-Ohrpassstück, FlexVent oder individueller Otoplastik
- Standard-Winkel, Mini-Winkel und ThinTube Adapter

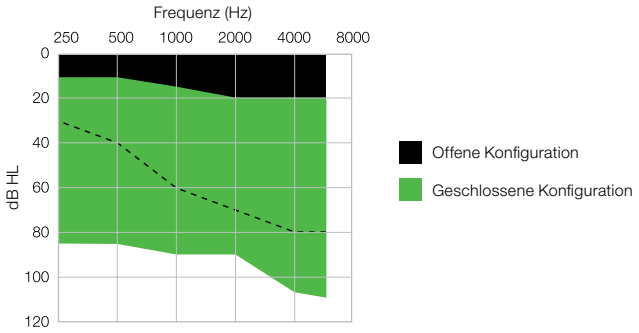
Voraussetzung für die Anpassung

- Aventa 3 Anpasssoftware (3.3 oder höher)
- Programmieradapter mit Kabel CS44
- Speedlink™, HI-PRO oder NoahLink (Speedlink wird empfohlen)

STANDARD-HDO
VE370-DVI, VE270-DVI, VE170-VI

		ReSound Vea 3	ReSound Vea 2	ReSound Vea 1
Klangqualität	WARP-Kompression – Anzahl der Bänder	7	6	4
	Dual Stabilizer II DFS mit WhistleControl	●	●	
	Stabilizer II DFS mit WhistleControl			●
Leistung im Störschall	Dynamische Direktionalität mit integrierter Windgeräuschreduktion	●		
	Soft Switching	●		
	Feste Direktionalität	●	●	
	Noise Tracker II	●	●	
	Noise Tracker			●
Benutzer-freundlichkeit	Telefonspule	●	●	●
	Direkter Audioeingang (DAI)	●	●	●
	Datalogging	●	●	●
Flexible Anpassung	Einstellbare Kanäle in Aventa	6	4	4
	Voll flexible Programme/Insgesamt	2/4	2/3	1/3
	In-situ-Audiometrie	●	●	●
	SmartStart (Einschaltverzögerung)	●	●	●
	PhoneNow	●	●	
	Expansion	●	●	
Schutz	iSolate nanotech	●	●	●

Anpassbereich



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

Deutschland
GN Hearing GmbH
Geschäftsbereich ReSound
An der Kleimannbrücke 75
D-48157 Münster
Tel.: +49 251 - 20 39 6-0
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 (0)44 722 91 11
Fax: +41 (0)44 722 91 12
info@gnresound.ch
www.gnresound.ch

ReSound
rediscover hearing

ReSound Vea™

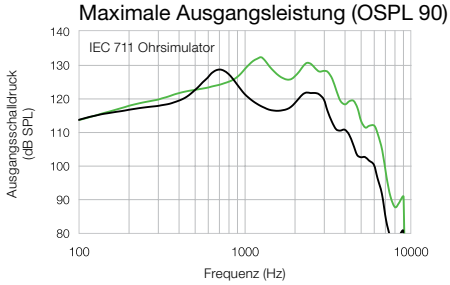
Technische Daten

		VE70-DVI, VE70-VI				
		IEC 60118-0 IEC 711 Ohrsimulator		IEC 60118-7-2005 2cc Kuppler		
		Offen	**Geschlos-sen**	**Offen**	**Geschlos-sen**	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz/HFA	38	48	35	44	dB
Maximale akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	58 47	69 60	48 42	61 56	dB
Maximale Ausgangsleistung (90 dB SPL Eingang)	Max. 1600 Hz/HFA	130 117	133 127	126 111	128 121	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	500 Hz 800 Hz 1600 Hz	0,3 0,3 0,4	1,4 1,6 0,7	0,2 0,2 0,2	1,2 1,1 0,5	%
Empfindlichkeit Telefonspule (1 mA/m Eingang) Max. Telefonspulenempfindlichkeit @ 1 mA/m HFA – SPLIV @ 31,6 mA/m (ANSI)	Max. 1600 Hz/HFA HFA	85 76 -	97 88 -	- 71 93	- 84 103	dB SPL
Äquivalenter Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung 1/3 Okt. Äquiv. Pegel des Eigenrauschens ohne Störschallreduzierung	 1600 Hz	30 14	29 15	27 -	25 -	dB SPL
Frequenzbereich (DIN 45605)		100-6060	130-6420	100-5840	100-6200	Hz
Stromaufnahme (Ruhe/Betrieb)		1,28 / 1,29	1,29 / 1,3	1,28 / 1,31	1,28 / 1,31	mA
Durchschnittliche Batterielebensdauer (Batteriegröße 13)		225	223	221	221	Std.

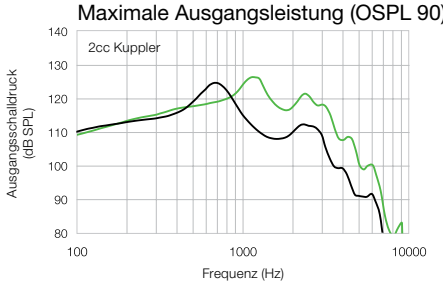
Daten nach IEC 60118-0, IEC 60118-7; Betriebsspannung 1,3 V.

Patent angemeldet

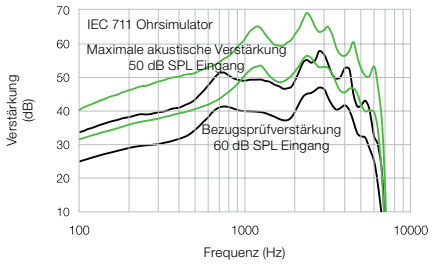
Maximale Ausgangsleistung (OSPL 90)



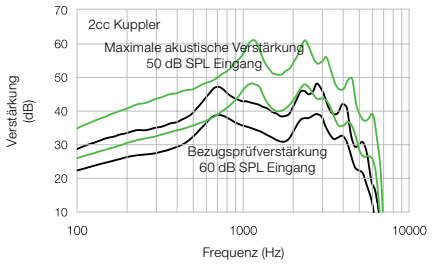
Maximale Ausgangsleistung (OSPL 90)



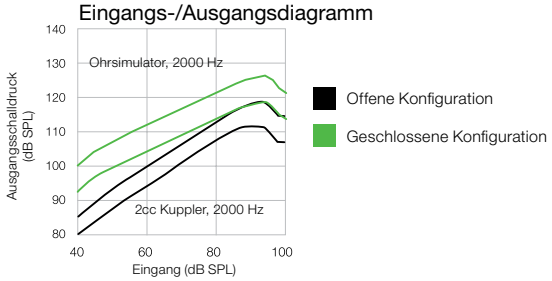
Maximale- und Bezugsprüfverstärkung



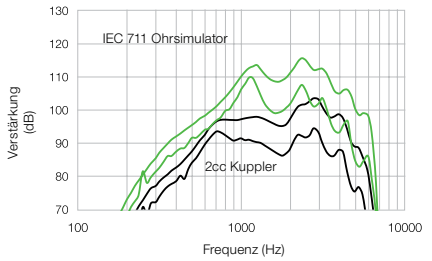
Maximale- und Bezugsprüfverstärkung



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit
- bei 10 mA/m



Änderungen vorbehalten

Maximale Verstärkungseinstellung*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	30	32	36	36	34	34	33	32	30
G[50]	40	42	46	46	44	44	43	42	40

Maximale Verstärkungseinstellung*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	34	34	36	40	40	34	32	28	28
G[50]	50	50	52	56	56	50	48	44	44

Einstellung für die Bezugsprüfverstärkung gemäß IEC 118-0

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	23	25	29	29	27	27	26	25	23
G[50]	33	35	39	39	37	37	36	35	33

Einstellung für die Bezugsprüfverstärkung gemäß IEC 118-0

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	27	27	29	33	33	27	25	21	21
G[50]	43	43	45	49	49	43	41	37	37

Einstellung für die Bezugsprüfverstärkung gemäß IEC 118-7

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	25	27	31	31	29	29	28	27	25
G[50]	35	37	41	41	39	39	38	37	35

Einstellung für die Bezugsprüfverstärkung gemäß IEC 118-7

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	27	27	29	33	33	27	25	21	21
G[50]	43	43	45	49	49	43	41	37	37

* Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware. Betriebsspannung 1,3 V.

400053001-DE-11.08 Rev.A