



Produktbeschreibung

ReSound Live bietet Ihren Kunden ein Surround Sound Hörgefühl, das vergleichbar ist mit dem Übergang von Stereo-Lautsprechern zu einem voll klingenden Surround Sound System.

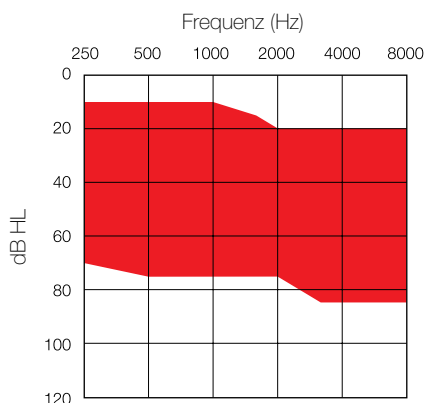
Das Surround Sound Erlebnis bedeutet ein größeres Gefühl der Wahrnehmung - das Gefühl, dabei zu sein. Mit seinem Klang, seiner verbesserten Klangortung und seiner unvergleichlichen Sprachverständlichkeit in Störgeräuschumgebungen liefert ReSound Live einen Surround Sound, der Ihre Kunden wieder in den Mittelpunkt des Geschehens rückt.

ReSound Live integriert den Surround Sound Processor, der entwickelt wurde, um die Leistungsfähigkeit eines normalen, gesunden Gehörs zu reproduzieren.

An den Surround Sound Processor sind zwei leistungsstarke Richtcharakteristiken gekoppelt. Die neue AutoScope Dynamische Richtcharakteristik für eine zeitgemäße Anpassung der Richtcharakteristik und die verbesserte Natural Directionality™ II als asymmetrische Richtcharakteristik.

Mit der Whistle Control™ "Rückkopplungs-Notbremse" wurde die Dual Stabilizer® II DFS Rückkopplungsunterdrückung um eine Fähigkeit erweitert, stabile Leistung und außergewöhnliche Klangqualität sogar in stark rückkopplungsgefährdeten Situationen wie z.B. beim Telefonieren zuverlässig an das Ohr Ihrer Kunden zu liefern. In Kombination mit der NoiseTracker™ II Störgeräuschreduzierung erhält der Hörsystemträger ein einzigartiges Klangbild in Surround Sound.

Anpassbereich



Deutschland
GN Hearing GmbH
Geschäftsbereich ReSound
An der Kleimannbrücke 75
48157 Münster
Tel.:0251 203 960
Fax:0251 203 962 50
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.:015 245 400 0
Fax:015 245 400 444
info@gnresound.at
www.gnresound.at

Live 9 Live 7 Live 5

	Live 9	Live 7	Live 5
Individuell einstellbarer Frequenzübergang (Blending point)*	●		
Surround Sound Processor mit integrierter Windgeräuschreduzierung	●	●	●
NoiseTracker™ II Störgeräuschreduzierung (Stufen: -3, -6, -8, -10 dB)	●	⊙	○
17-Band Warp™ Signalverarbeitung mit erweiterter Bandbreite	●	●	
9-Band Warp™ Signalverarbeitung mit erweiterter Bandbreite			⊙
WhistleControl™	●	⊙	○
Dual Stabilizer® II DFS Rückkopplungsunterdrückung	●	●	●
Impulsschall-Dämpfung	●	●	●
Natural Directionality™ II*	●		
AutoScope Dynamische Richtcharakteristik*	●		
MultiScope Dynamische Richtcharakteristik*	●	⊙	
Dynamische Richtcharakteristik*	●	●	●
Feste Richtcharakteristik*	●	●	●
SoftSwitch Automatische Richtcharakteristikumschaltung*	●	●	●
EchoStop™	●	●	●
Situations-Optimizer	●		
Onboard Analyzer™ II DataLogging	●	●	●
Einstellbare Kanäle in Aventa	9	7	6
Frei programmierbare Programme**	●	⊙	○
SmartStart™ Einschaltverzögerung	●	●	●
Batteriewarnsignalton	●	●	●
Komplette Familie in ansprechendem, diskretem und komfortablem Design	●	●	●

* Nicht möglich in Hörsystemen ohne Duale Mikrofontechnologie
** Ausgenommen CIC Systeme ohne Programmwahltaster

Ausstattung

- Duale Mikrofontechnologie (LV50-D, LV750-D und LV550-D)
- Batteriegröße 312 und 13
- Batteriefach mit integriertem An-/Ausschalter
- Programmwahltaster
- Programmierbarer Lautstärkereglern (optional)
- Telefonspule mit T und MT Modus
- StepVent
- 3 Faceplatefarben zur Auswahl

Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa™ Anpasssoftware 2.9 oder höher
- 3-poliges Programmierkabel CS63 mit FlexStrip
- Speedlink™, HI-PRO oder NOAHlink Schnittstelle (Speedlink wird empfohlen)

Technische Daten

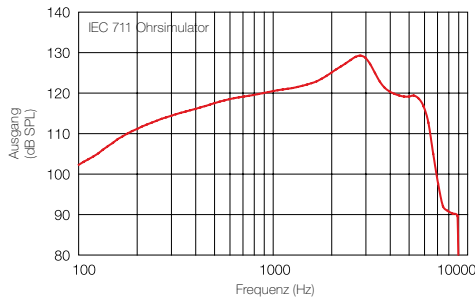
		IEC 118-0 Ohrsimulator	IEC 118-7 2cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz* / HFA**	40	37	dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	62	52	dB
	1600 Hz* / HFA**	52	45	dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	129	119	dB SPL
	1600 Hz* / HFA**	123	115	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	2,2	1,1	%
	1600 Hz	1,3	1,0	%
Telefonspulenempfindlichkeit (1 mA/m Eingang)	Max.	93	-	dB SPL
Max. Telefonspulenempfindlichkeit @1 mA/m	1600 Hz* / HFA**	82	74	dB SPL
HFA - SPLITS @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	-	97	dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		29	25	dB SPL
1/3 Oktave äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		12	-	dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605*/ANSI**)		210-6910	110-6850	Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0,99	1,04	mA
Durchschnittliche Batteriebensdauer (Batterietyp 312/13)		162/293	154/279	Std.

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

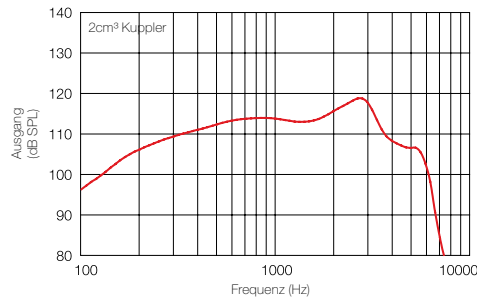
* IEC 118-0, Ohrsimulator

** IEC 118-7, 2cm³ Kuppler

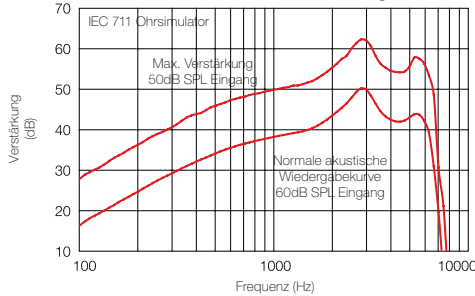
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



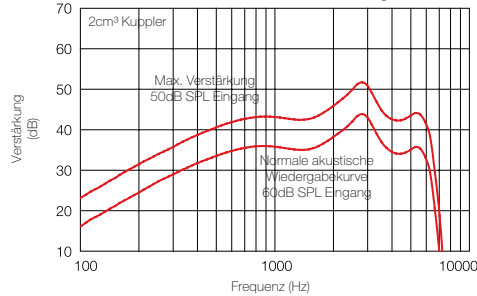
Maximaler Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



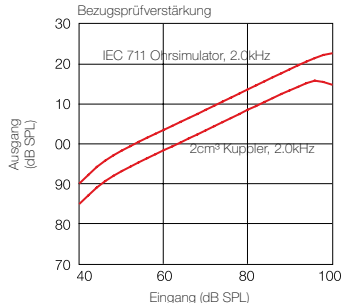
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



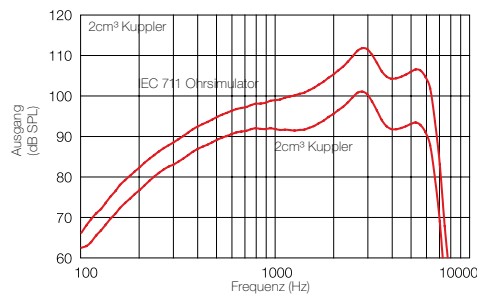
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Max. Verstärkungseinstellung*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	22	26	30	30	30	30	30	29	27
G[50]	37	41	45	45	45	45	45	45	45

Bezugsprüfeinstellung für 118-0*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	15	19	23	23	23	23	23	22	20
G[50]	30	34	38	38	38	38	38	38	38

Bezugsprüfeinstellung für ANSI and 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	19	23	27	27	27	27	27	26	24
G[50]	34	38	42	42	42	42	42	42	42

*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware