



LV10-B / LV710-B / LV510-B
LV10-BP / LV710-BP / LV510-BP
CIC

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.

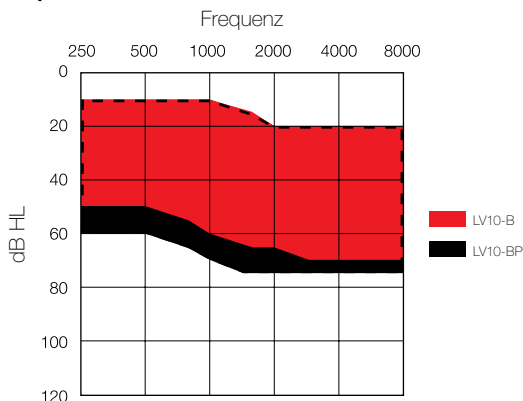
Das Surround Sound Erlebnis bedeutet ein größeres Gefühl der Wahrnehmung - das Gefühl, dabei zu sein. Mit seinem Klang, seiner verbesserten Klangortung und seiner unvergleichlichen Sprachverständlichkeit in Störgeräuschumgebungen liefert ReSound Live einen Surround Sound, der Ihre Kunden wieder in den 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 Direktionalitätsmodi gekoppelt. Die neue AutoScope Dynamische Direktionalität für eine zeitgemäße Anpassung der Richtcharakteristik und die verbesserte Natural Directionality™ II als asymmetrische Direktionalität.

Mit der Whistle Control™ "Rückkopplungs-Notbremse" wurde die Dual Stabilizer® II DFS Rückkopplungsunterdrückung um ein 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 20 39 60
Fax: 0251 20 39 62 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 Direktionalität*	●		
MultiScope Dynamische Direktionalität*	●	⊙	
Dynamische Direktionalität*	●	●	●
Feste Richtcharakteristik*	●	●	●
SoftSwitch* Automatische Direktionalitätsumschaltung	●	●	●
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 Programmtaster

Ausstattung

- Batteriegröße 10A
- StepVent
- Erhältlich in 3 Faceplatefarben

Vorraussetzungen für die Anpassung

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

● Vollausstattung
⊙ Erweiterte Ausstattung
○ Basis-Ausstattung

ReSound Live™

Technische Daten

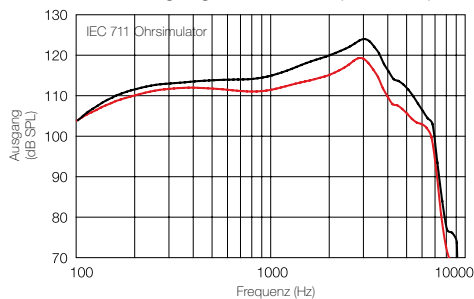
		LV10-B / LV710-B / LV510-B		LV10-BP / LV710-BP / LV510-BP		
		IEC 118-0 Ohrsimulator	IEC 118-7 2cm³ Kuppler	IEC 118-0 Ohrsimulator	IEC 118-7 2cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz* / HFA**	26	25	32	31	dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	42	31	50	40	dB
	1600 Hz* / HFA**	36	27	42	34	dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	119	109	124	113	dB SPL
	1600 Hz* / HFA**	114	105	119	110	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	0,4	0,3	1,0	0,8	%
	1600 Hz	0,3	0,4	0,8	0,9	%
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		27	27	28	28	dB SPL
1/3 Oktave Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		14	-	15	-	dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605*/ANSI**)		100-7030	100-6920	130-7100	100-7080	Hz
Mittlerer Betriebsstrom		0,83	0,86	0,82	0,89	mA
Durchschnittliche Batteriebensdauer (Typ 10A)		108	105	110	101	Std.

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

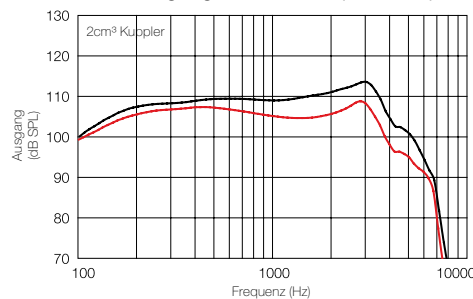
* IEC 118-0, Ohrsimulator

** IEC 118-7, 2cm³ Kuppler

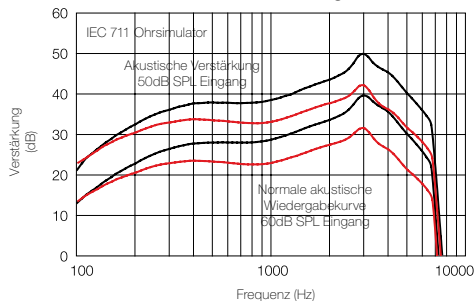
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



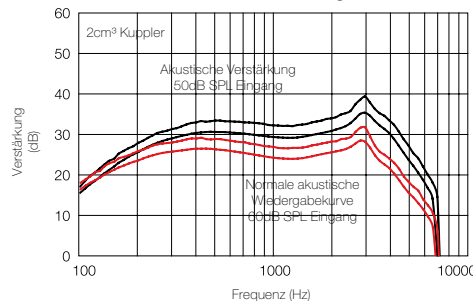
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



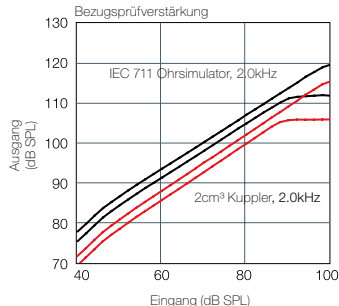
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Max. Verstärkungseinstellung*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	25	29	25	29	25	29	25	29	25
G[50]	34	39	34	39	34	39	34	39	34

Bezugsprüfeinstellung nach 118-0*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	18	22	18	22	18	22	18	22	18
G[50]	27	32	27	32	27	32	27	32	27

Bezugsprüfeinstellung für ANSI und 118-7*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1,5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	25	29	25	29	25	29	25	29	25
G[50]	34	39	34	39	34	39	34	39	34

*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware

ReSound

rediscover hearing

Patentrechtlich geschützt.

Technische Änderungen vorbehalten.

17186001-D-09.08-Rev.A