



## Produktinformation

### 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.

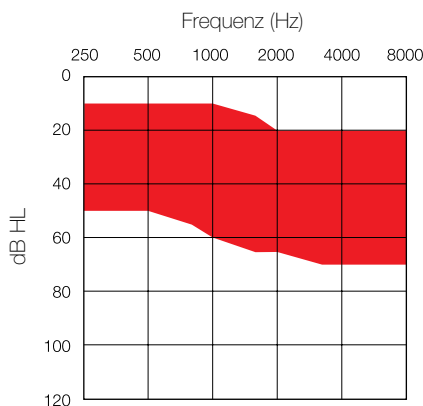
Das Surround Sound Erlebnis bedeutet ein größeres Gefühl der Wahrnehmung - das Gefühl, dabei zu sein. Mit seinem Klang, seiner verbesserten Klangortung und seiner unvergleichlichen Sprachverständlichkeit in Störgeräuschumgebungen liefert ReSound Live einen Surround Sound, der Ihre Kunden wieder in den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

- Duale Mikrofontechnologie (LV30-D, LV730-D und LV530-D)
- Batteriegröße 312 (LV30, LV730 und LV530, optional mit Typ 10A)
- Batteriefach mit integriertem Ein-/Ausschalter
- Programmtaster
- Programmierbarer Lautstärkeregler (optional)
- Telefonspule mit T- und MT-Modi
- StepVent
- Erhältlich in 3 Faceplatefarben

### Voraussetzungen für die Anpassung

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

● Vollausstattung  
⊙ Erweiterte Ausstattung  
○ Basisausstattung

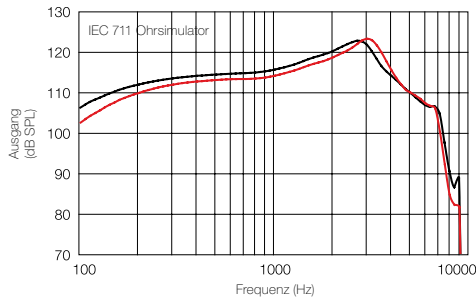
## Technische Daten

		LV30 / LV730 / LV530		LV30-D / LV730-D / LV530-D		
		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**	34	31	35	33	dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	53	43	53	42	dB
	1600 Hz* / HFA**	45	37	47	38	dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	123	112	123	112	dB SPL
	1600 Hz* / HFA**	117	108	118	110	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	1,4	0,9	1,6	0,9	%
	1600 Hz	0,9	0,8	1,1	0,9	%
Telefonspulenempfindlichkeit (1 mA/m Eingang)	Max.	83	-	84	-	dB SPL
Max. Telefonspulenempfindlichkeit @1 mA/m	1600 Hz* / HFA**	75	66	77	68	dB SPL
HFA - SPLITS @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	-	91	-	93	dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung	1/3 Oktave äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung	26	24	27	25	dB SPL
		11	-	14	-	dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605*/ANSI**)		130-7170	100-7120	110-7380	100-7220	Hz
Mittlerer Betriebsstrom		1,024	1,12	1,01	1,09	mA
Durchschnittliche Batterielevensdauer (Typ 312)		156	143	158	147	Std.

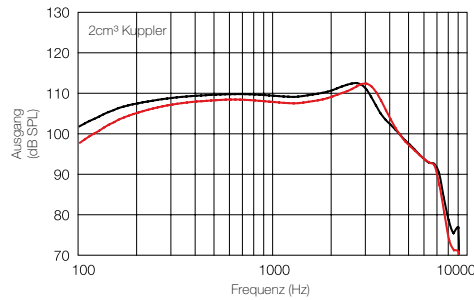
Daten gemessen nach IEC 60118-0, IEC 60118-7, Betriebsspannung 1,3 V.

\* IEC 118-0, Ohrsimulator  
\*\* IEC 118-7, 2cm³ Kuppler

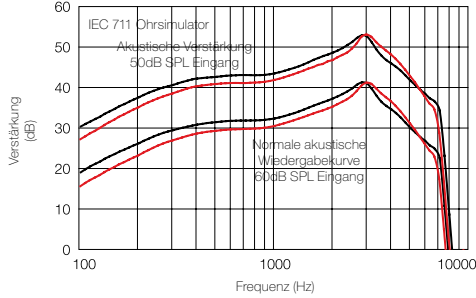
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



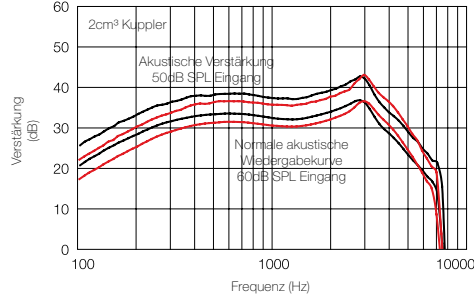
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



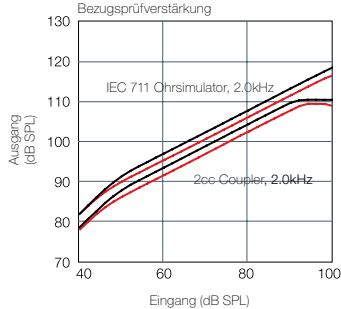
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



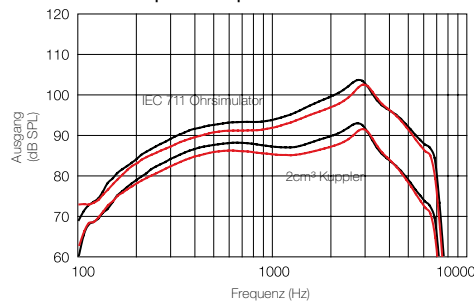
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



Eingangs-/Ausgangsdiagramm



Telefonspulenempfindlichkeit



Max. Verstärkungseinstellung\*

	250 Hz	500 Hz	750 Hz	1 kHz	1.5 kHz	2 kHz	3 kHz	4 kHz	6 kHz
G[80]	24	26	26	26	26	26	26	26	26
G[50]	38	40	40	40	40	40	40	40	40

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]	17	19	19	19	19	19	19	19	19
G[50]	31	33	33	33	33	33	33	33	33

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]	23	25	25	25	25	25	25	25	25
G[50]	37	39	39	39	39	39	39	39	39

\*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware