

ReSound Live™

Produktinformation



LV81-DVI / LV781-DVI / LV581-DVI
POWER HDO

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.

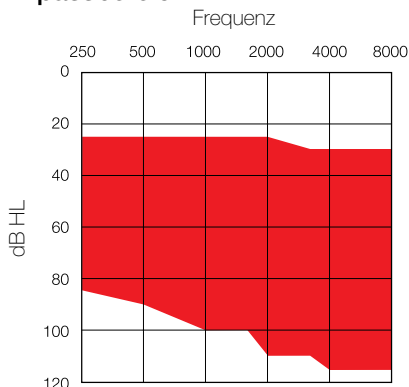
Das Surround Sound Erlebnis bedeutet ein größeres Gefühl der Wahrnehmung - das Gefühl, dabei zu sein. Mit seinem Klang, seiner verbesserten Klangortung und seiner unvergleichlichen Sprachverständlichkeit in Störgeräuschumgebungen liefert ReSound Live einen Surround Sound, der Ihre Kunden wieder in den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

Klein und dennoch leistungsstark, komplettiert das neue Power HDO die Silhouette Design Familie für ReSound Live. Schmal und ergonomisch hinter dem Ohr können Sie das Hörsystem mit dem bekannten Programmierschuh programmieren.

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

	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	●	●	●
Attraktives, diskretes und komfortables Design in einer kompletten Familie	●	●	●

● Vollausstattung ⊙ Erweiterte Ausstattung ○ Basisausstattung

Ausstattung

- iSolate™ Korrosionsschutz
- Duale Mikrofontechnologie
- Batteriegröße 13
- Programmwahltaster
- Programmierbarer Lautstärkereglер
- Programmierbare Induktionsspule mit T- und MT-Modus
- Direkter Audioeingang
- Breite Auswahl an Farbvarianten

Voraussetzungen für die Anpassung

- Aventa™ Anpasssoftware 2.9 oder höher
- 4-poliges Programmierkabel CS44 und Programmierschuh
- Speedlink™, HI-PRO oder NOAHlink Schnittstelle (Speedlink wird empfohlen)

Österreich
GN ReSound
Hörtechnologie GmbH
Wimberggasse 14-16
1070 Wien
Tel.: 015 245 40 00
Fax: 015 245 40 04 44
info@gnresound.at
www.gnresound.at

ReSound

rediscover hearing

Technische Daten

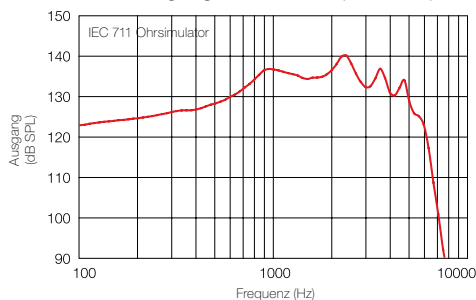
		IEC 118-0 Ohrsimulator	IEC 118-7 2cm³ Kuppler	
Bezugsprüfverstärkung (60 dB SPL Eingang)	1600 Hz* / HFA**	53	52	dB
Akustische Verstärkung (50 dB SPL Eingang)	Max.	72	65	dB
	1600 Hz* / HFA**	64	60	dB
Max. Ausgangsschalldruck (90 dB SPL Eingang)	Max.	140	133	dB SPL
	1600 Hz* / HFA**	135	130	dB SPL
Totale harmonische Verzerrung	800 Hz	0,5	0,3	%
	1600 Hz	0,7	0,6	%
Telefonspulenempfindlichkeit (1 mA/m Eingang)	Max.	101	-	dB SPL
Max. Telefonspulenempfindlichkeit @1 mA/m	1600 Hz* / HFA**	93	90	dB SPL
HFA - SPLITS @ 31.6 mA/m (ANSI)	HFA	-	114	dB SPL
Äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		29	22	dB SPL
1/3 Oktave äquivalentes Eigenrauschen, ohne Störgeräuschreduzierung		14	-	dB SPL
Frequenzbandbreite (DIN 45605*/ANSI**)		100 - 6220	100 - 6030	Hz
Mittlerer Betriebsstrom		1,09	1,09	mA
Durchschnittliche Batteriebensdauer (Typ 13)		266	266	Std.

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

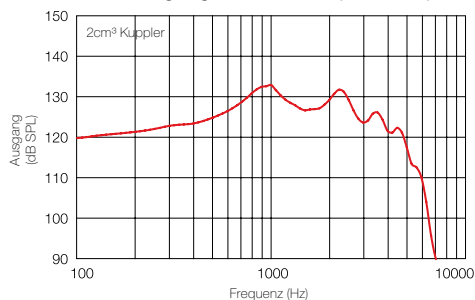
* IEC 118-0, Ohrsimulator

** IEC 118-7, 2cm³ Kuppler

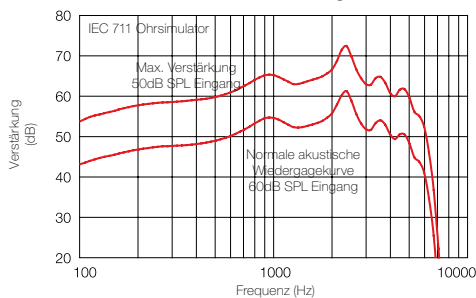
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



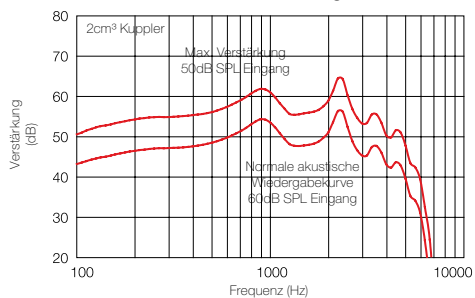
Max. Ausgangsschalldruck (OSPL 90)



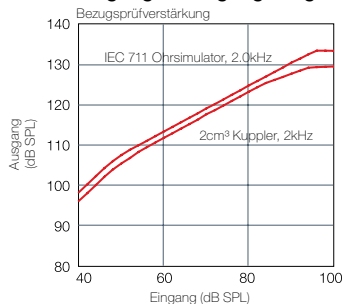
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



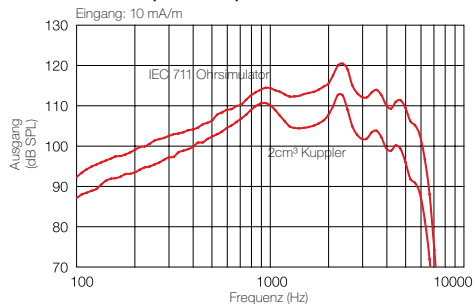
Max. Verstärkungs- und normale akustische Wiedergabekurve



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]	46	46	46	46	46	46	41	38	38
G[50]	59	59	59	59	59	59	52	47	46

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]	39	39	39	39	39	39	34	31	31
G[50]	52	52	52	52	52	52	45	40	39

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]	42	42	42	42	42	42	37	34	34
G[50]	55	55	55	55	55	55	48	43	42

*Einstellungen gemäß Aventa Anpasssoftware