WOLFVONLANGA

HIGH END LAUTSPRECHER

Lautsprechersystem WVL 12739 ULTIMA

Prinzip	Drei Wege in FC-HRP-Technologie (Strom gesteuerter Tiefmitteltöner mit Passiv Radiator nach dem Helmholtz Resonator Prinzip) und Jet-Hochtöner mit hervorragendem Impulsverhalten durch bestes Masse-Fläche Verhältnis.	
Aufbau	Modular	Asymmetrisch resonanzentkoppelter Hochtöner. Durch Magnetverschluss verstellbar.
	Material	5-Schicht-Spezialspan mit Echtholzauflage, optional hoch verdichtete Faserplatte mit doppelseitiger PMMA Beschichtung.
Maße (B x H x T)	Tiefmitteltonmodul: 404 x 700 x 300 mm Hochtonmodul: 404 x 170 x 60 mm	
Gewicht	43 kg	
Frequenzgang	20 Hz - 25.000 Hz (hoher Wirkungsgrad, deshalb bereits hervorragend mit geringer Verstärkerleistung zu betreiben).	
Belastbarkeit	150 Watt Dauer 1500 Watt Impuls (10 ms)	
Impedanz	8 Ohm	
Empfindlichkeit	94 dB / 1 W / 1m	
Hochtonmodul	Hochtöner	Magnetostatischer Dipol Flächenstrahler mit einstellbarer Basisbreite und justierbarem Time-Alignment.
Tiefmittelton-modul	Vorderseite	Effektive Membranfläche von 530 cm². Verwindungssteife aber extrem leichte Papier Seiden Membran mit unterhängiger Schwingspule aus Kupfer beschichtetem Aluminiumflachdraht. Strom gesteuertes Magnetfeld. Elektromagnet mit Belüftung für optimale Strömungsverhältnisse.
	Rückseite	Flache Passivmembran exakt auf aktiven Treiber abgestimmt. Keine Strömungsgeräusche oder Artefakte.
Versorgung	Hochstrom-Pufferung in jedem System, neue Konstantstromquelle mit rauscharmer Referenzstromquelle.	
Filter	Getrennte Hochton- und Tiefmitteltonsektion, E-Kupfer Luftspulen und handgefertigte VSF Copper-Cast Duelund Kondensatoren.	
Anschlüsse	WBT NextGen PlasmaProtect E-Kupfer Klemmen für Bi-Wiring oder Bi-Amping. Für zweipolige Lautsprecherkabel werden zwei Brücken benötigt.	
Finish	Gehäuse	Echtholzfurniere (Auswahl auf Anfrage), optional schwarz Spiegelglanz oder Tiefmatt. Hochton Panel transparent hochglanzpoliert.

Technische Änderungen vorbehalten



Abbildung zeigt Echtholz Modell

Vertrieb:
Christine von Langa
Roedlas 54
91077 Neunkirchen a.Br.

Web: https://wolfvonlanga.com
E-Mail: listen@wolfvonlanga.com
Phone: +49 9192 99 69 26