WOLFVONLANGA

HIGH END LAUTSPRECHER

Lautsprechersystem WVL 11334 SERENDIPITY+

Prinzip	2-Wege plus 2 gegenüberliegende Passivstrahler nach dem Helmholtz-Resonator-Prinzip und ein Jet-Hochtöner mit exzellentem Impulsverhalten und definierter Verteilung.	
Aufbau	Modular	Asymmetrisch angeordneter Hochtöner. Alle Einheiten sind vom Außengehäuse entkoppelt.
	Material	3-Schicht-Gehäuse bestehend aus einer allseitig auf Gehrung gearbeiteten Kohlenstoff gefüllten MDF-Schicht, einer Acryl-Zwischenschicht und der äußeren porenfreien, acrylgebundenen Mineraloberfläche mit außergewöhnlicher Stabilität und so gut wie keinem Schalldurchgang.
Maße (B x H x T)	Abmessungen (B x H x T) Gehäuse: 242 x 352 x 295 (310) mm	
Gewicht	11,5 kg pro Stück	
Frequenzgang	35 Hz - 33.000 Hz - 10 dB (mittlerer Wirkungsgrad) 48 Hz - 22.150 Hz ± 2.5 dB	
Belastbarkeit	100 Watt limited continues power 250 Watt peak power handling (10 ms)	
Impedanz	4 Ohm	
Empfindlichkeit	88 dB / 2.83 V rms	
Hochtonmodul	Hochtöner	Magnetostatischer Air Motion Transformer.
Tiefmittelton-modul	Vorderseite	Effektive Membranfläche von 135 cm² und 270 cm² zusätzlich durch Passiv Strahler. Antriebseinheit mit vernachlässigbarer Kraftfaktormodulation und sehr geringer magnetischer Hysteresevezerrung.
	Seite	Zwei Passivmembranen, abgestimmt auf die aktive Tiefmitteltoneinheit. Keine Strömungsgeräusche oder Artefakte.
Filter	Spezial-Frequenzweiche (seriell), externe Version zum Ausschluss von Klangeinflüssen durch Vibrationen optional auf Anfrage. Hochwertige Induktivitäten und Hochgeschwindigkeits-Folienkondensatoren mit geringem Verlust.	
Anschlüsse	WBT NextGen PlasmaProtect Klemmen aus reinem Kupfer. Ausschließlich auf Klemmen verdrahtete Antriebseinheiten ermöglichen eine aktive Verstärkung oder die Nutzung einer externen Weiche (optional verfügbar).	
Finish	Gehäuse	Seidenmatt hell- oder miitelgrau (mit Sprenkel). „+" Version mit interner Frequenzweiche.



Abbildung zeigt Modell in mittel-grau

Technische Änderungen vorbehalten

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

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