

### Lautsprechersystem WVL 12639 SON

<b>Prinzip</b>	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.	
<b>Aufbau</b>	Modular	Asymmetrisch resonanzentkoppelter Hochtöner. Durch Magnetverschluss verstellbar.
	Material	Hoch verdichtete Faserplatte (akustisch inert) mit doppelseitiger PMMA Beschichtung und PMMA mit hoher innerer Dämpfung.
<b>Maße (B x H x T)</b>	Tiefmitteltonmodul: 404 x 700 x 300 mm Hochtוןmodul: 404 x 170 x 60 mm	
<b>Gewicht</b>	45 kg	
<b>Frequenzgang</b>	25 Hz - 30.000 Hz $\pm$ 3 dB (hoher Wirkungsgrad, deshalb bereits hervorragend mit geringer Verstärkerleistung zu betreiben).	
<b>Belastbarkeit</b>	150 Watt Dauer 1500 Watt Impuls (10 ms)	
<b>Impedanz</b>	8 Ohm	
<b>Empfindlichkeit</b>	95 dB / 1 W / 1m	
<b>Hochtוןmodul</b>	Hochtöner	Magnetostatischer Dipol Flächenstrahler mit einstellbarer Basisbreite und justierbarem Time-Alignment.
<b>Tiefmitteltonmodul</b>	Vorderseite	Effektive Membranfläche von 530 cm <sup>2</sup> . Verwindungssteife aber extrem leichte Papier Seiden Membran mit unterhängiger Schwingspule aus Kupfer beschichtetem Aluminiumflachdraht. Strom gesteuertes Magnetfeld.
	Rückseite	Hochfeste Aluminium-Passivmembran auf aktiven Treiber abgestimmt. Keine Strömungsgeräusche oder Artefakte.
<b>Filter</b>	Getrennte Hochtון- und Tiefmitteltonsektion, E-Kupfer Luftspulen und hochwertige Kondensatoren.	
<b>Anschlüsse</b>	WBT NextGen PlasmaProtect E-Kupfer Klemmen für Bi-Wiring oder Bi-Amping. Für zweipolige Lautsprecherkabel werden zwei Brücken benötigt.	
<b>Finish</b>	Gehäuse	Wahlweise Hochglanz-weiss und schwarz. Echtholz furniere auf Anfrage. Hochtון Panel transparent hochglanzpoliert.



Abbildung zeigt Modell in hochglanz-schwarz

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

Web: <https://wolfvonlanga.com>  
E-Mail: [listen@wolfvonlanga.com](mailto:listen@wolfvonlanga.com)  
Phone: +49 9192 99 69 26