

Lautsprechersystem WVL 11620 ORGANIC

Prinzip

Offener stromgesteuerter Single-Source-Lautsprecher mit Akustik-Labyrinth zur Stabilisierung der Membranbewegung und optimalen internen Druckverhältnissen für eine besonders natürliche Musikreproduktion.

System

Moderner Elektromagnet mit homogenen Feldlinien Schwingspule mit niedriger Induktivität zur Reduktion von Verzerrungen.

Feines Membransystem aus langfaserigem Papier.

Gewebeaufhängung mit geringen mechanischen Verlusten und hoher Langzeitstabilität.

Zentrierung für eine Bewegbarkeit ohne Hemnis.

Aktive Magnetversorgung für konstante Kraftentfaltung.

Abmessungen (W x H x D)

Lautsprechergehäuse: 276 x 1260 x 550 mm

Gewicht

48 kg

Optional Stand 6 kg

Optional STW 1 kg

Übertragungsbereich

20 Hz - 20.000 Hz

35 Hz - 19.000 Hz \pm 5.0 dB

200 Hz - 16.000 Hz \pm 2.5 dB

Belastbarkeit

50 Watt Dauer

100 Watt Impuls (10 ms)

Impedanz

8 Ohm

Wirkungsgrad

96 dB (1000 Hz) 1 W / 1 m

Vollbereichs-lautsprecher

Elektromagnetisch Front
Effektive Membranfläche von 240 cm², Antriebseinheit mit vernachlässigbarer Kraftfaktormodulation und sehr geringer magnetischer Hystereseverzerrung.

Versorgung

Extern Konstantstromquelle mit rauscharmer Referenz.

Anschlüsse

WBT NextGen PlasmaProtect Gold beschichtete Reinkupferklemmen. Intern ausschließlich mit Leonische / DUELUND verdrahtet.

Finish

Gehäuse Hochglanz schwarz, spiegelglatte Oberfläche aus extra starkem PMMA, Sonderausführung in Echtholz nach Verfügbarkeit.



Illustration ORGANIC Sonderausführung

Vertrieb:

Christine von Langa

Roedlas 54

91077 Neunkirchen a.Br.

Web: <https://wolfvonlanga.de>

E-Mail: wvl@wolfvonlanga.com

Phone: +49 9192 99 69 26