

Caldera. Drei in Einem

Die Caldera ist als Modul-Lautsprecher konzipiert, sie besteht aus drei voneinander unabhängigen und entkoppelten Gehäusen für Baß,-Mittel,-und Hochtonbereich. Jedes Einzelgehäuse ist speziell für den entsprechenden Frequenzbereich ausgelegt. Wir verwenden nur hochwertigste, handgefertigte Scan Speak Chassis, die speziell für die Caldera entwickelt wurden. Es werden zwei 20cm Kevlar Bässe, zwei 17cm karbonfiberverstärkte Papiermembranen als Mitteltöner und eine 28cm handbeschichtete Hochton-Gewebekalotte in 3-Wege-Technik eingesetzt.

Akustisch tote Block-Konstruktion des Hochtongehäuses.

Abstimmbare Aluminiumverstärkung im Mitteltongehäuse (Abstimmung erfolgt im Werk)

Getrennte Einzelgehäuse für Baß, Mittel-und Hochtonbereich.

11-Kammer-System aus patentiertem Gehäusematerial.

P Spice optimierte, laufeitorientierte Frequenzweiche.



Pneumatische Schallwand, um die Gehäuseabmessungen akustisch zu eliminieren.

Patentiertes SD-1 Magnetsystem für minimale Verzerrungen.

Entkopplungselemente aus Sorbothan zwischen Bass/Mittelton und Mittel/Hochtongehäuse.

Technische Daten

Höhe: 1110mm

Breite: 250mm

Teife: 500mm

Gewicht: 54kg

Belastbarkeit: 250 W

Impedanz: 4Ω

Frequenzgang: 32Hz-22kHz (-3db)

Empfindlichkeit: 91db/1W (1m)

Gehäuseausführung: Kirsche, Esche schwarz, Rosenholz, Vogelaugenahorn andere Furniere auf Bestellung.

[audio physic]

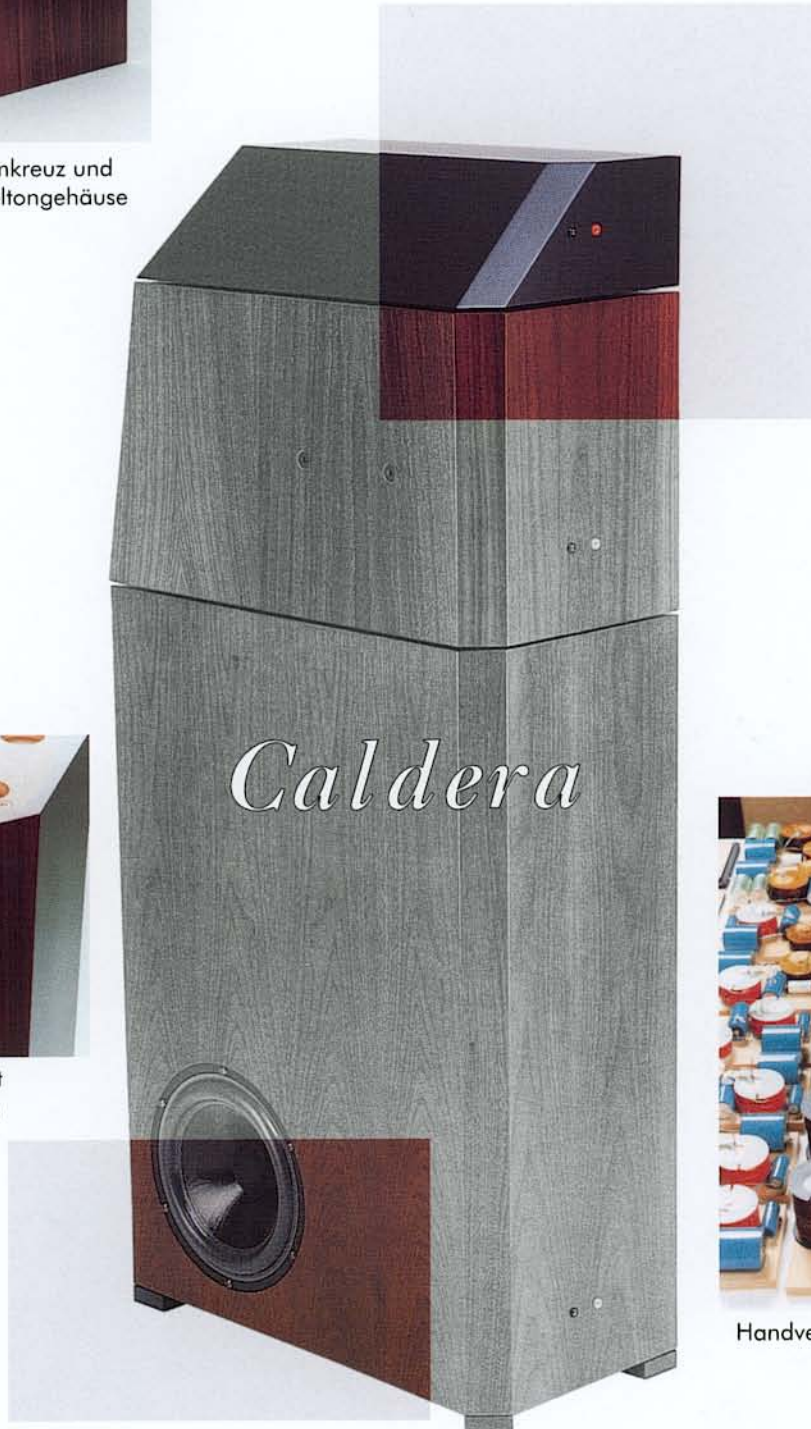
Caldera. Drei in Einem



Abstimmbares Aluminiumkreuz und Aluminiumbalken im Mitteltongehäuse



Das Baßgehäuse mit 11-Kammer System



Handverdrahtete Frequenzweiche

[audio physic]

Audio Physic J. Gerhard GmbH Gallbergweg 50
59929 Brilon Tel. 02961-51211 Fax. 02961-51640