

Medea.

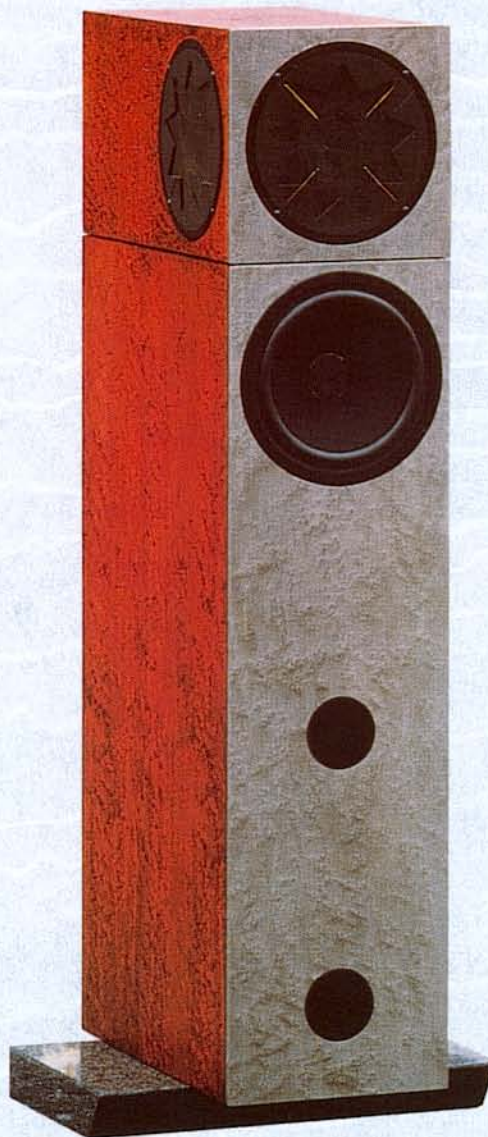
Mythos oder Wirklichkeit

Ausgehend von Untersuchungen des menschlichen Hörmechanismus haben wir die Medea als Referenz für uns selbst entwickelt. Ohne Übertreibung können wir sagen, daß wir bisher noch keinen besseren Lautsprecher gehört haben. Seine entscheidende Neuerung ist ein Breitband-Schallwandler, der in Deutschland über eine Zeitspanne von 20 Jahren weiterentwickelt wurde. Dieser Schallwandler hält eine Reihe von weltweiten Patenten.

Der Treiber produziert ein koaxiales und koplanares Signal; da er phasenlinear abstrahlt, kann er jede beliebige Signalform einschließlich des Rechtecksignals wiedergeben.

Der Breitbandtreiber gibt Frequenzen bis zu 35kHz wieder und arbeitet nach dem Biegewellen-Prinzip. Es konnte wissenschaftlich erwiesen werden, daß das menschliche Innenohr nach dem gleichen Funktionsprinzip arbeitet.

Da die Medea die Form des Eingangssignals nicht verändert, ist die Wiedergabe extrem realistisch und ohne Ermüdungseffekte.



Gehäuseausführung und Finish richten sich nach Kundenwunsch. Die Medea wird nur auf Bestellung hergestellt.

Technische Daten.

Abmessungen

Höhe: 1100mm

Breite: 240mm

Tiefe: 500mm

Sockel: 40x320x440mm

Gewicht

Bassgehäuse: 50kg

oberes Gehäuse: 18kg

Sockel: 19kg

Elektroakustische Werte

Belastbarkeit: 400W

Impedanz: 4 Ω

Frequenzgang: 16Hz-36kHz (-6dB)

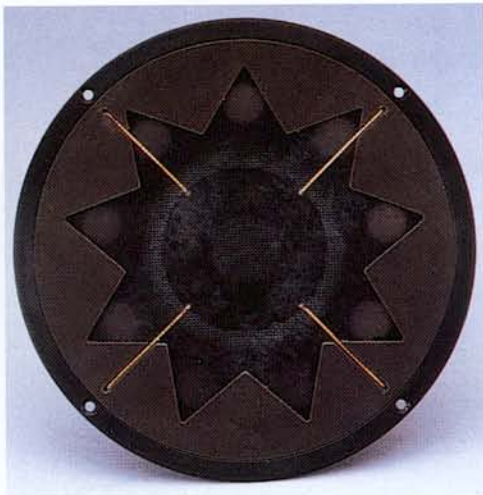
21Hz-24kHz (-3dB)

Wirkungsgrad: 91dB/1W (1M)

Furnier nach Wunsch

[audio physic]

Medea. Mythos oder Wirklichkeit



Membrane des Manger-Schallwandlers



Medea



Das Mittelhochton-Modul



Das Mittelhochton-Modul

[audio physic]

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