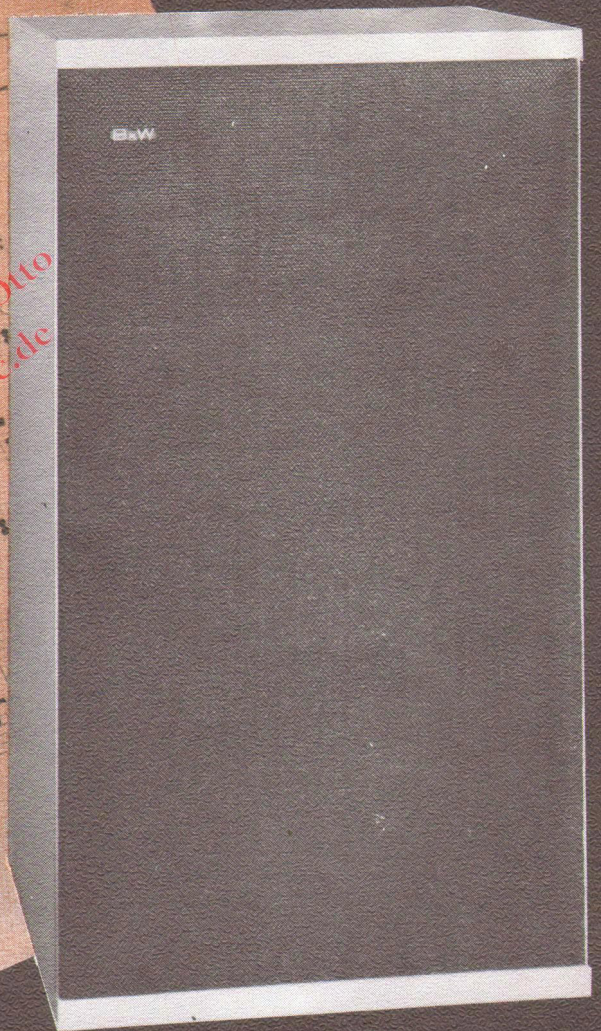


Die High-Society

der Hi-Fi Lautsprecher-Boxen

Sonate Nr. 26



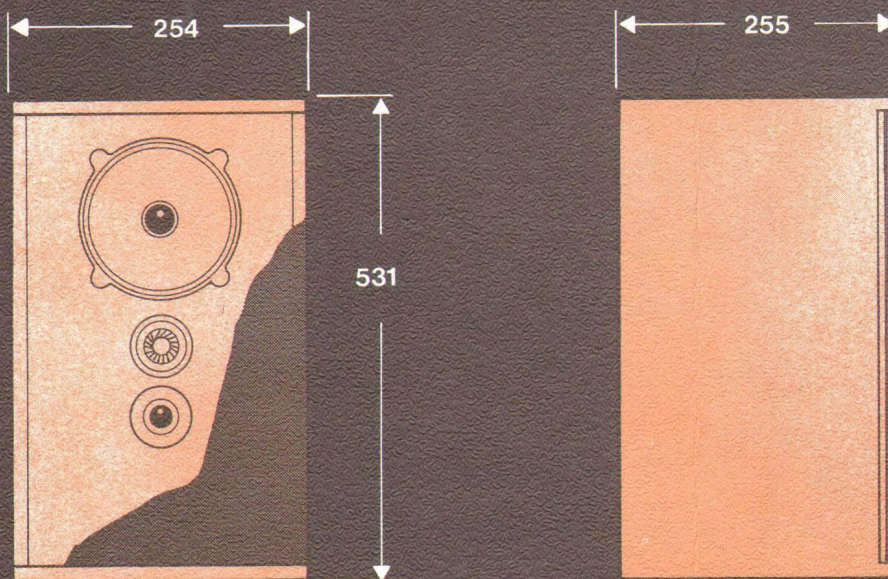
beim Hersteller
Archiv Michael Otto
Hi-Fi-Classic.de

B&W electronics

Modell

DM 4

B & W HIFI-LAUTSPRECHERBOX DM 4



Erleben Sie die Hifi-Society-Lautsprecherboxen der Fa. B & W Electronics, England. Jede einzelne Box ist handgefertigt und wird mit Bruel & Kjer Apparaturen individuell überprüft. Das jeweilige Diagramm dieses Tests wird zusammen mit einer ausführlichen Beschreibung jeder Box beigelegt.

Allgemeine Beschreibung

Die Hifi-Lautsprecherbox DM 4 ist ein 3-Weg-System, bestehend aus einer hochentwickelten Tiefmitteltone-Bextrene-Konuslautsprecher-einheit, einer Mittelhochtoneinheit und einem Hochtonkalottenlautsprecher von 19 mm ϕ . Butterworth Höhen- und Tiefenfilter der 3. Generation in Verbindung mit einem Ausgleichsnetzwerk optimieren und integrieren die Leistung dieser 3 Einheiten und ermöglichen somit eine außergewöhnliche Linearität im Übertragungsbereich von 30Hz – über 25000Hz.

Systeme

Tiefmitteltone-Bextrene-Konuslautsprecher DW-200/4 (ϕ 143 mm) mit einer Schwingspule (ϕ 26 mm) auf Aluminiumbasis. Die Schwingspule wurde mit Klebstoff beschichtet und hitzeversiegelt, um eine lange Lebensdauer bei hoher thermischer Belastung zu gewährleisten. Die spezielle Ausschlagrückaufhängung der Membrane in Verbindung mit einer PVC-Vorderaufhängung gewährleistet eine kontinuierliche Ausschlagscharakteristik und eine genaueste Abstimmung im mittleren Frequenzbereich. Die besondere Aufhängung der Schwingspule ermöglicht einen großen Ausschlag bei geringem Klirrfaktor.

Einen breiten und ausgeglichenen Abstrahlwinkel gewährleistet der Mittelhochtonlautsprecher HF-1300 MK 2.

Der Hochtonkalottenlautsprecher hat einen Durchmesser von 19 mm. Seine besondere Konstruktion ermöglicht eine Hochtonwiedergabe über 25.000 Hz.

Sämtliche Systeme werden manuell zusammengefügt und die Membrane mit hochempfindlichem Dämpfungsmaterial behandelt. Eine regelmäßige Qualitätskontrolle während der Produktion, in deren Verlauf Diagramme mit Bruel & Kjer Apparaturen ermittelt werden, gewährleistet das hohe Qualitätsniveau dieser Hifi-Lautsprecherbox.

Leistung

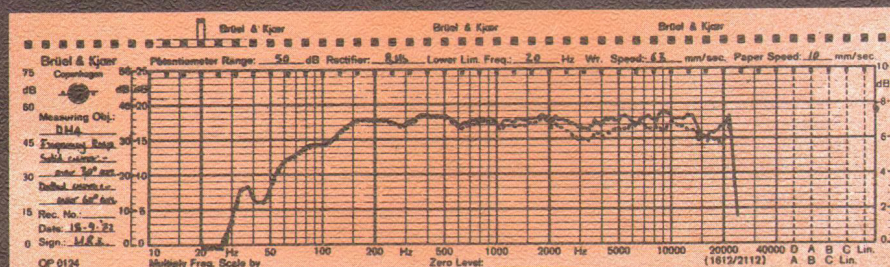
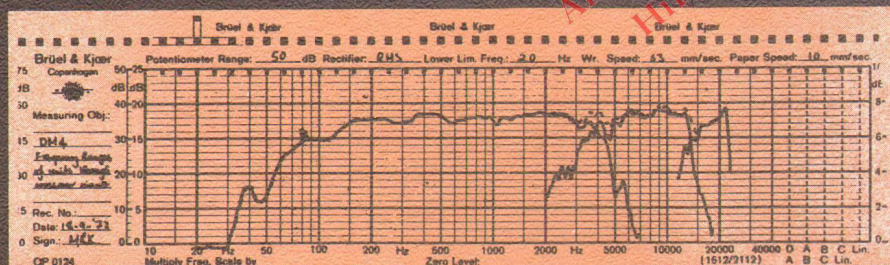
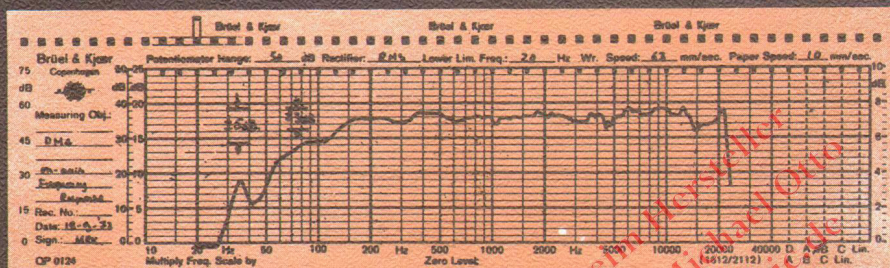
Nenn-/Musikbelastbarkeit 25/30 Watt. Anschluß an 4–8 Ohm für Verstärker 15/30 Watt je Kanal.

Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus 19 mm starkem spezialbehandeltem Holz mit einer Dichtigkeit von 750. Die Frontbespannung ist so gearbeitet, daß eine Wiedergabeveränderung nicht erfolgt. Lieferbar sind die Ausführungen weiß, Nußbaum und Palisander.

Gewicht

11 kg



vivanco
electronic
h a m b u r g

Lassen Sie sich durch Ihren Hifi-Fachhändler in die Hifi-Society der B & W Electronic Hifi-Lautsprecherboxen einführen.

Alleinvertieb für BRD und West-Berlin:

H. TEPLER
HI-FI-VERTRIEBS-KG
4600 Dortmund-Hörde
Hüttenhospitalstraße 1
Telefon 02 31/46 47 85