

# Die High-Society

# der Hi-Fi Lautsprecher-Boxen

Sonate Nr. 26

Adagio

Das Lebenswohl - Das Leben

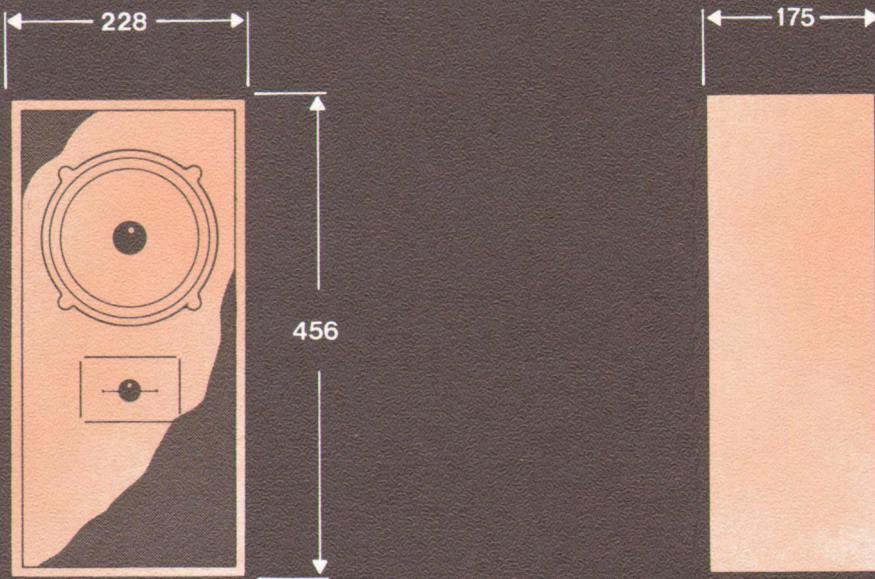
beim Hersteller  
Archiv Michael Otto  
HiFi-Classic.de

B&W

B&W electronics

Modell **D5**

## B & W HIFI-LAUTSPRECHERBOX D 5



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 D 5 ist ein 2-Weg-System, bestehend aus einem hochentwickelten Tiefmitteltone-Bextrene-Konuslautsprecher sowie einem Mittelhochtonkalottenlautsprecher mit einer Hochfrequenzeinheit. Butterworth Höhen- und Tiefenfilter der 3. Generation optimieren und integrieren die Leistung dieser beiden Einheiten und gewährleisten eine außergewöhnliche Linearität im Übertragungsbereich von 40 Hz – 25 000 Hz.

### Systeme

Tiefmitteltoneinheit DW-150/5 ( $\phi$  124 mm) mit speziell geformter Bextrene Membrane und einer Schwingspule ( $\phi$  25 mm) auf Aluminiumbasis. Die Schwingspule wurde mit Klebstoff beschichtet und hitzeversiegelt, um eine lange Lebensdauer bei hoher thermischer Belastung zu gewährleisten. Die besondere Aufhängung der Schwingspule ermöglicht einen großen Ausschlag bei nur geringem Klirrfaktor. Die Schwingspule befindet sich in einem speziallegierten, antimagnetischen Chassis, an welchem ebenfalls das Magnetsystem befestigt ist.

Der Mittelhochtonlautsprecher PCH 24/8 besteht aus einer spezialbehandelten, ultraleichten Kalottenmembrane mit einer Schwingspule von 25 mm  $\phi$ . Die Wiedergabe dieser Einheit ist bemerkenswert rein und erreicht bei einem breiten und ausgeglichenen Abstrahlwinkel einen Übertragungsbereich von 25 000 Hz.

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

### Leistung

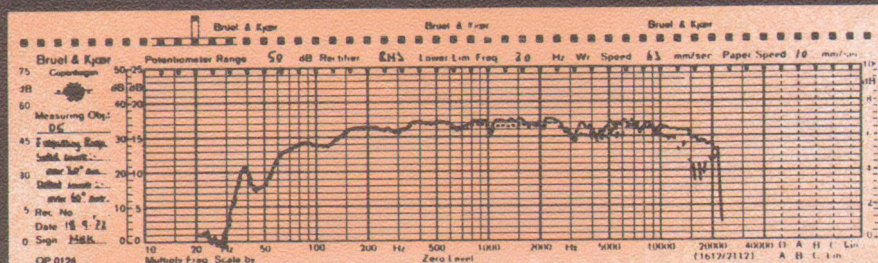
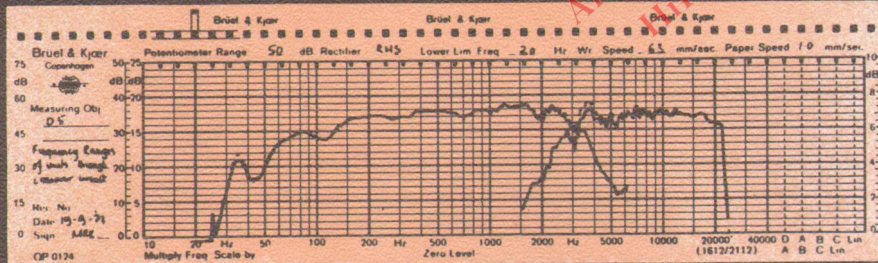
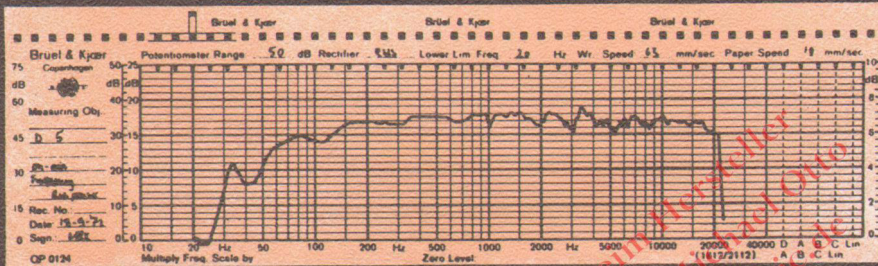
Nenn-/Musikbelastbarkeit 25/30 Watt.  
Anschluß an 4–8 Ohm für Verstärker 15/30 Watt je Kanal.

### Gehäuse

Das Gehäuse besteht aus starkem spezialgefertigten Holz mit hoher Dichtigkeit. Die Frontbespannung ist so gearbeitet, daß eine Wiedergabeveränderung nicht erfolgt. Lieferbar sind die Gehäuseausführungen weiß, Nußbaum und Palisander.

### Gewicht

6,35 kp



**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.

Alleinvertrieb für BRD und West-Berlin:

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