



Typ:

**B & M Monitor III**

Hersteller:

**BACKES & MÜLLER  
ELEKTROAKUSTIK**

Prinzip:

Geschlossene Vierweg-Lautsprecherbox mit vier eingebauten Endverstärkern und elektronischer Frequenzweiche

Anzahl und Typ der Lautsprecher:

Tieftöner (TT) 2  
Mitteltöner (MT) 1  
Mittel-Hochtöner (M-HT) 1 Kalotte  
Hochtöner (HT) 1 Bändchen

Durchmesser (in mm):

Membran  
(TT) – (MT) – (M-HT) – (HT) –  
Schwingspule  
(TT) – (MT) – (M-HT) – (HT) –

Feldstärke der Lautsprecher in Oersted:

(TT) – (MT) – (M-HT) – (HT) –

Magnetischer Fluß der Lautsprecher in Maxwell:

(TT) – (MT) – (M-HT) – (HT) –

Frequenzweichen, Übergangsfrequenzen:

vollelektronisch; 180, 700, 3500 Hz

Volumen in Liter:

145

Eigenresonanz der Box:

–

Frequenzumfang der Box:

25–18000 Hz (–3 dB)

Nennbelastbarkeit:

–

Musikbelastbarkeit:

–

Impedanz:

Eingebaute Verstärker

Abmessungen:  
(B × H × T in mm)

441 × 826 × 407

Gewicht:

51 kg

Unverbindlicher

Richtpreis, incl. MwSt.:

2900,— DM

**Besonderheiten:** Vier gleichartige Endverstärker mit je 35 W Leistung. Frequenzweiche mit integrierten Operationsverstärkern bestückt. Jede Box handwerkliche Einzelanfertigung. Keine Streuung der technischen Daten. Auf eine Beschreibung der Wiedergabetreue wird hier verzichtet.