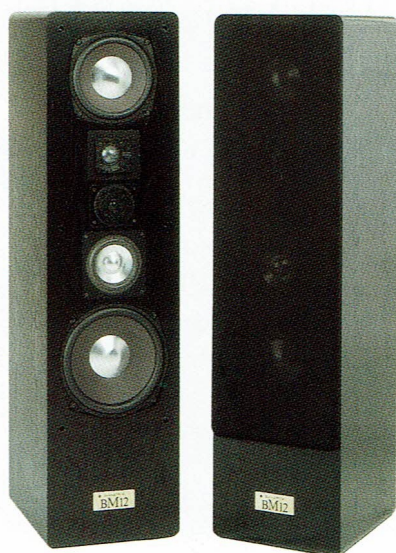


BM 12 MK II



dynamische Faltung



BM 12 ist schon immer Dreh- und Angelpunkt der High-End-Palette von Backes&Müller. Sie markiert den Einstieg in eine andere Welt. Die Fiktion eines Orchesters ist bei guten Aufnahmen so perfekt, daß man im Konzert durchaus einmal schlechter sitzt als man zu Hause über BM 12 hört.

Backes&Müller

BM 12 MK II

großer, aktiver, vollgeregelter 5-Wege-Standlautsprecher

Die BM 12 ist jetzt schon ein Klassiker. Wenn wir die bis heute hergestellte Stückzahl betrachten, neigen wir zu der Aussage, daß BM 12 die am häufigsten in deutschen Musik- und Wohnzimmern stehende Lautsprecherbox dieser Preisklasse ist.

Sie ist unser ganz persönlicher Einstieg ins High-End. Hier starten wir in die Welt immer perfekterer Fiktionen; BM 12 verfügt heute über ein der BM 18 ähnliches Gehäuse, über fünf Wege, fünf einzelne Töner und die entsprechende Anzahl Endstufen; diese sind identisch mit denen, die in der BM 30 verwendet werden, seit 10.95 sind das neuentwickelte MEV 7, schnelle bipolare Hochleistungs-endstufen.

Auch in der BM 12 gibt es wegen der parallelen Wände des 40-mm-MDF-Gehäuses eine massive Versteifungsleiter, die zusammen mit den verschiedenen Volumenkästen die Anregung der parallelen Flächen zum Schwingen zuverlässig verhindert.

Wie bei BM 30 und BM 18 erlaubt die verwendete Chassis-Anordnung, das Orchester in erstaunlich natürlichen Dimensionen zu hören, wenn die Räumlichkeits-information auf der Konserve vorhanden ist.

Die fünf schnellen Endstufen, die 18-dB-Weiche und die fünf elektronisch geregelten Chassis sind technologisch auf dem höchsten Entwicklungsstand.

Wenn Sie über die verschiedenen Gegenkopplungssysteme mehr Informationen wünschen, fordern Sie das BM-Buch an. Es erklärt ausführlich den gesamten Komplex der BM-Elektronik.

Daß die BM 12 wegen der geringeren Anzahl von Chassis und des kleineren Gehäuses für etwas

kleinere Räume dimensioniert ist, liegt auf der Hand. Zwischen 20 und 50 qm sollte der Hörraum etwa haben und gut bedämpft sein (gute bis starke Bedämpfung kommt jedem BM-Lautsprecher entgegen).

Die BM 12 ist für Backes&Müller seit jeher so etwas wie ein Drehpunkt des Modellzirkus gewesen; als 5-Wege-Box kann sie vom Konzept her alles leisten, was eine BM 30 kann. Ihr sauberer Tiefbaß, die völlige Neutralität im Mitten- und Höhenbereich und die Fähigkeit, das gesamte Spektrum mit hoher Musikalität wiedergeben zu können, hat die BM 12 denn auch geeignet erscheinen lassen, als Botschafter der BM-Philosophie zu fungieren: möglichst wenig Eigenklang, möglichst hohe Aufnahmegetreue, durchgehende Präzision im tonalen Bereich und gleichzeitig im Impulsbereich.

Auch die BM 12 ist allerdings angewiesen auf sorgfältig ausgesuchtes Audio-Material, wenn sie ihre Qualitäten voll ausspielen soll und, wie alle BM-Aktivlautsprecher, auf einen exzellenten Vorverstärker, der in Impulsschnelligkeit, Musikalität und Frequenzgangweite mithalten kann.

Technik:

fünf schnelle Endstufen mit je 130 W/sin.; fünf elektronisch geregelte Töner, Übernahme-Frequenzen wie bei BM 30; Flankensteilheit der Weiche: 18 db/Oktave. Arbeitsbereich der Elektronik: von 3Hz bis 50 kHz.

Ausstattung:

Symmetrische und asymmetrische 4-Pol-XLR-Anschlüsse serienmäßig; Hauptnetzschalter am Kühlkörper;

Standby-LED und Protection-LED in der Frontplatte; Einschaltautomatik für Betrieb mit Fremdvorverstärkern; Ferneinschaltung durch Gleichspannungssignal vom BM-Vorverstärker; PPG-Anschlüsse vorhanden, jedoch PPG-Platine (eine pro Box) und PPG-Handgerät gegen Mehrpreis.

Alle großen BM-Aktiven werden ab 10.95 im Rahmen der Vorbereitungen auf die europäischen Vorschriften zur elektromagnetischen Verträglichkeit mit stählernen Abschirmkäfigen ausgestattet.

Gehäuse:

Nußbaum und Eiche (Eiche in Beiztönen natur, schwarz, weiß, mahagoni serienmäßig). Andere Beiztöne und Acryllackierungen in allen RAL-Farben gegen Mehrpreis.

Dimensionen:

30 x 113 x 42 cm (B x H x T),

Masse:

63 kg ohne Verpackung,
70 kg verpackt

Zubehör:

2 x Netzkabel, NF-Kabel rechts und links nach Wunsch symmetrisch mit 4-Pol-XLR lautsprecherseitig und 4-Pol-XLR oder Cinch-Anschlüssen vorverstärkerseitig.

Bedienungsanleitung.

Garantie:

Der Händler gewährt dem BM 12-Eigner eine Garantie von 4 Jahren.

Backes&Müller Vertriebs GmbH
Cranachstraße 30
D-66424 Homburg
Tel.: 06841/79021
Fax: 06841/75148