

ME 110

musikelectronic geithain



STUDIOTECHNIK

HIGHENDTECHNIK

BESCHALLUNGSTECHNIK



musikelectronic geithain

ME 110

ME 110

Musikelectronic Geithains Produktpalette passiver Heimlautsprecher bietet die Möglichkeit, das einzigartige Klangbild unserer Aktiv-Lautsprecher in ein bestehendes Anlagenkonzept zu integrieren. Die Erfahrungen aus drei Jahrzehnten Lautsprecherbau fließen in die Entwicklung und Fertigung dieser Produktlinie ein. Dabei kommen bewährte und konsequent weiterentwickelte Technologien wie unser *MCDS-Coax (Minimum Colouration Directivity Steering-Coax)* zum Einsatz. Die vollständige Fertigung in unserer sächsischen Manufaktur gewährleistet Qualität auf höchstem Niveau.

Der passive 3-Wege-Koaxiallautsprecher ME 110 ist der kleinste Standlautsprecher aus unserer ME-Serie. Seine beiden 5 Zoll Konuslautsprecher, die den tiefen und mittleren Frequenzbereich wiedergeben und durch eine hervorragende Wandlerlinearität überzeugen, sind in einem Bassreflexgehäuse mit nach unten strahlender Austrittsöffnung platziert. Durch diese konstruktive Lösung vereinfacht sich die Positionierung der Lautsprecher zur optimalen Tieftonwiedergabe in Ihrem Hörraum. Im Hochtonbereich arbeitet eine 1 Zoll Hochtonkalotte, die sich koaxial vor dem oberen Tiefmitteltontsystem befindet. Die gewählte Abstrahlcharakteristik sorgt bei Basisbreiten zwischen 1,50 und 3 m in Verbindung mit der koaxialen Anordnung für ein homogenes und natürliches Klangbild. Der Standlautsprecher ME 110 kann mit einem geeigneten AV-Receiver mit unserem Subwoofer BASIS 11K ergänzt werden.

Das Gesamtkonzept des passiven 3-Wege-Koaxiallautsprechers ME 110 zeichnet sich durch sein ausgeglichenes und verfärbungsarmes Klangbild und seine Dynamik aus.



TECHNISCHE DATEN



EINSATZBEREICH

Passiver Highend-Koaxiallautsprecher für Hörentfernungen zwischen 1,50 und 3 m

KONSTRUKTIONSPRINZIP

3-Wege-System im Bassreflexgehäuse

MAXIMALER SCHALLPEGEL

110 dB peak / r = 1 m

KENNEMPFINDLICHKEIT

85 dB

ÜBERTRAGUNGSBEREICH

45 Hz ... 20 kHz - 3 dB / 4 pi

BÜNDELUNGSMASS IM BEREICH VON 200 Hz ... 10 kHz

von 3 auf 11 dB steigend

KLIRRDÄMPFUNG GEMESSEN BEI 96 dB / r = 1 m IM BEREICH VON 100 Hz ... 10 kHz

> 40 dB

FREQUENZWEICHE ÜBERNAHMEFREQUENZEN

300 Hz und 2,2 kHz

IMPEDANZ

4 Ohm

NENNBELASTBARKEIT

80 Watt

MAX. BELASTBARKEIT

120 Watt (bei Programmmaterial)

EMPF. VERSTÄRKERLEISTUNG

80 ... 120 Watt

LAUTSPRECHERBESTÜCKUNG

TIEFTON
MITTELTON
HOCHTON

125 mm Konus
125 mm Konus
25 mm Kalotte

ANSCHLUSSEINHEIT

bi-wiring Terminal

ABMESSUNGEN

LAUTSPRECHER (B X T X H)
BODENPLATTE (B X T)

205 x 245 x 955 mm
250 x 290 mm

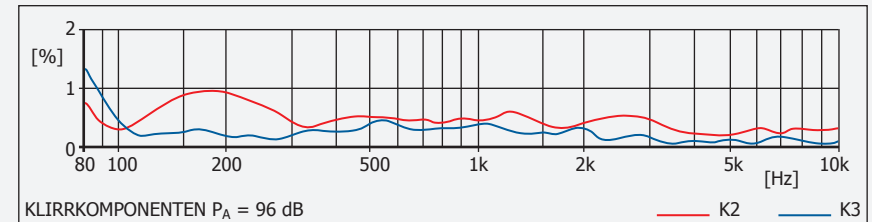
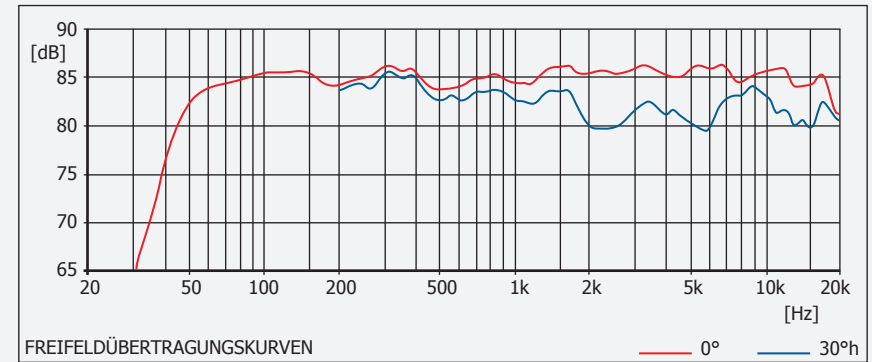
GEWICHT

18 kg

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG

MDF Kirsche furniert gebeizt SU038,
Esche furniert schwarz,
Andere Furnierarten gegen Aufpreis

AKUSTISCHE MESSUNGEN



musikelectronic geithain gmbh

STUDIOTECHNIK - HIGHENDTECHNIK - BESCHALLUNGSTECHNIK

Nikolaistraße 7
04643 Geithain / Germany

Tel: +49 (0) 34341 3110
Fax: +49 (0) 34341 31144

E-Mail: info@me-geithain.de

www.me-geithain.de