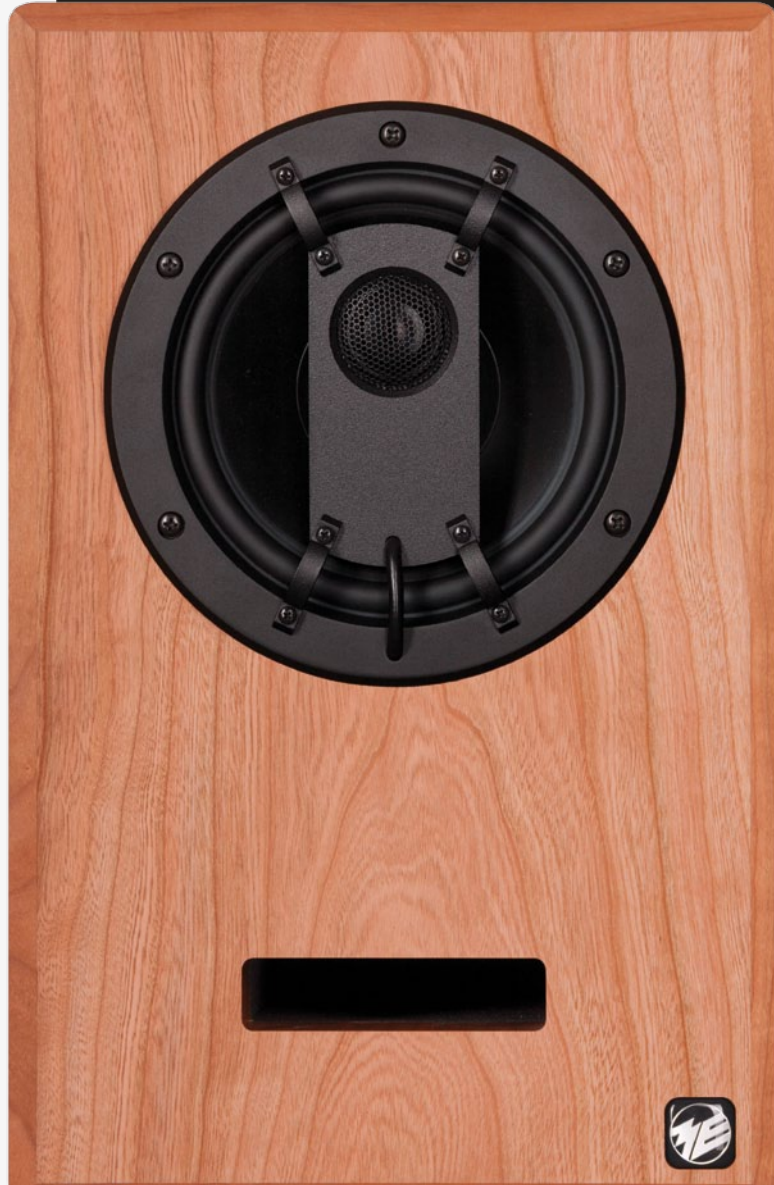


ME 100
ME 100C

musikelectronic geithain



musikelectronic geithain

ME 100
ME 100C

STUDIOTECHNIK

HIGHENDTECHNIK

BESCHALLUNGSTECHNIK

ME 100 ME 100C

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 flossen 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.

Das 6,5 Zoll Tiefton- und 1 Zoll Hochtonsystem des passiven 2-Wege-Koaxiallautsprechers ME 100 sind in einem Bassreflexgehäuse integriert und weisen eine hervorragende Linearität auf. Die hohe Ortsunabhängigkeit im Mittel-Hochtonbereich erlaubt eine unkomplizierte Platzierung des Lautsprechers im Raum. Mit der gewählten Abstrahlcharakteristik wird für Basisbreiten zwischen 1,50 Meter und 3 Meter ein ausgewogenes Hörerlebnis erzielt.

Der ME 100 eignet sich sehr gut als Front- und Effektlautsprecher in Surroundanlagen. Als Centerlautsprecher wurde der ME 100C entwickelt, welcher durch seine geringe Bauhöhe oftmals besser integriert werden kann. Zudem lässt sich der Lautsprecher durch seine höhenverstellbaren FüÙe im Gehäuseboden bis zu 15° nach oben neigen, so dass eine perfekte Ausrichtung zum Hörplatz möglich ist. In akustischer und technischer Hinsicht steht der Centerlautsprecher dem ME 100 in nichts nach. In Verbindung mit einem geeigneten AV-Receiver kann die Surroundanlage mit unseren BASIS-Modellen ergänzt werden.

Auf Wunsch liefern wir zum ME 100 einen entsprechend furnierten oder lackierten Standfuß mit integriertem Kabelkanal.

Das Gesamtkonzept der passiven 2-Wege-Koaxiallautsprecher ME 100 und ME 100C bietet eine hohe Klangkompatibilität zur aktiven RL-Baureihe und überzeugt durch eine phänomenale Raumabbildung und Neutralität. Beide Lautsprecher zeichnen sich zudem durch ihr ausgeglichenes und verfärbungsarmes Klangbild sowie ihre hohe Dynamik aus.

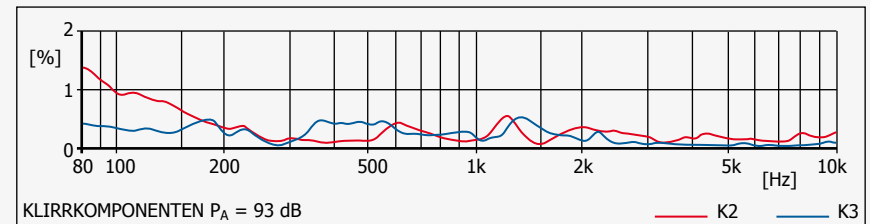
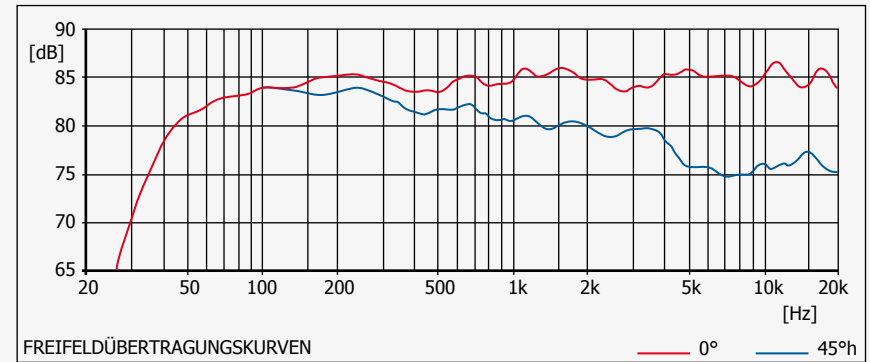


TECHNISCHE DATEN



EINSATZBEREICH	Passiver Highend-Koaxiallautsprecher für Hörentfernungen zwischen 1,50 m und 3 m
KONSTRUKTIONSPRINZIP	2-Wege-Koaxialsystem im Bassreflexgehäuse
MAXIMALER SCHALLPEGEL	111 dB peak / r = 1 m
KENNEMPFINDLICHKEIT	85 dB / r = 1 m
ÜBERTRAGUNGSBEREICH	50 Hz ... 20 kHz \pm 3 dB / 4 pi
BÜNDELUNGSMASS IM BEREICH VON 100 Hz ... 10 kHz	von 1 dB auf 8 dB steigend
KLIRRDÄMPFUNG GEMESSEN BEI 93 dB / r = 1 m IM BEREICH VON 100 Hz ... 10 kHz	> 40 dB
FREQUENZWEICHE ÜBERNAHMEFREQUENZ	2,5 kHz
IMPEDANZ	4 Ohm
NENNBELASTBARKEIT	100 W
MAX. BELASTBARKEIT	150 W
EMPF. VERSTÄRKERLEISTUNG	80 W ... 150 W
LAUTSPRECHERBESTÜCKUNG TIEFTON HOCHTON	160 mm Konus 25 mm Kalotte
ANSCHLUSSEINHEIT	Vergoldete Schraubverbinder
ABMESSUNGEN (B x T x H) ME 100 ME 100C ME 100 MIT STANDFUSS	254 x 345 x 398 mm 398 x 345 x 254 mm 275 x 365 x 1109 mm
GEWICHT ME 100 ME 100C ME 100 MIT STANDFUSS	12 kg 12 kg 18 kg
GEHÄUSEAUSFÜHRUNG ME 100 ME 100C	MDF Esche furniert schwarz; optional andere Furniere und Farben Optional mit Seitenhalterungen erhältlich Mit höhenverstellbaren Füßen im Gehäuseboden

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