

**ME 25**

**musikelectronic geithain**



STUDIOTECHNIK

HIGHENDTECHNIK

BESCHALLUNGSTECHNIK



**musikelectronic geithain**

**ME 25**

# ME 25

**M**usikelectronic 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.

**D**er 2-Wege-Koaxiallautsprecher ME 25 ist der kompakteste Passiv-Lautsprecher aus unserer ME-Serie. Sein 5 Zoll Tiefton- und 1 Zoll Hochtensystem sind in einem Bassreflexgehäuse integriert und weisen eine hervorragende Wandlerlinearität auf. Der ME 25 eignet sich sehr gut als Front- und Effektlautsprecher in 5.1 Surroundanlagen und kann in Verbindung mit einem geeigneten AV-Receiver mit unserem Subwoofer BASIS 11K ergänzt werden. Die hohe Ortsunabhängigkeit im Mittel-Hochtonbereich erlaubt eine unkomplizierte Platzierung des Lautsprechers im Raum. Die gewählte Abstrahlcharakteristik sorgt bei Basisbreiten zwischen 1 und 3 m für ein ausgewogenes Hörerlebnis. Es besteht die Möglichkeit, den ME 25 liegend zu betreiben. Auf Wunsch kann ein entsprechend furnierter Standfuß mit integriertem Kabelkanal geliefert werden.

Das Gesamtkonzept des passiven 2-Wege-Koaxiallautsprechers ME 25 zeichnet sich durch seine geringen Abmessungen, sein ausgeglichenes und verfärbungsarmes Klangbild und seine hohe Dynamik aus.

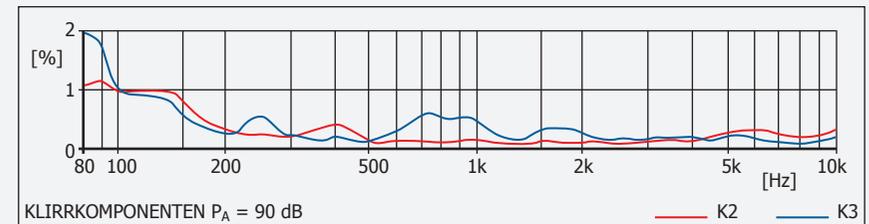
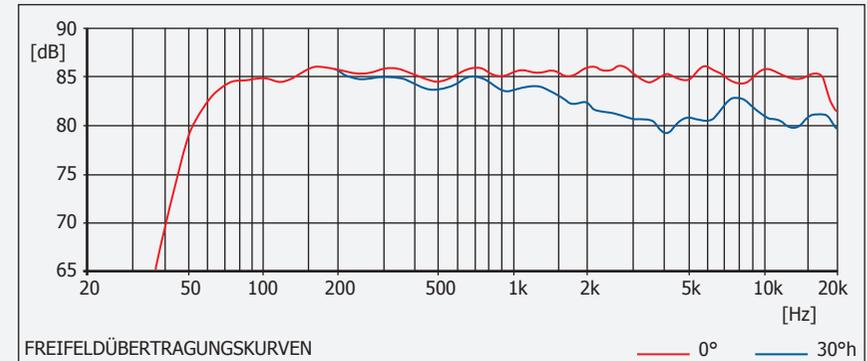


## TECHNISCHE DATEN



EINSATZBEREICH	Passiver Highend-Koaxiallautsprecher für Hörentfernungen zwischen 1 und 3 m
KONSTRUKTIONSPRINZIP	2-Wege-Koaxialsystem im Bassreflexgehäuse
MAXIMALER SCHALLPEGEL	108 dB peak / r = 1 m
KENNEMPFINDLICHKEIT	85 dB
ÜBERTRAGUNGSBEREICH	50 Hz ... 20 kHz - 3 dB / 4 pi
BÜNDELUNGSMASS IM BEREICH VON 200 Hz ... 10 kHz	von 1,5 dB auf 11 dB steigend
KLIRRDÄMPFUNG GEMESSEN BEI 90 dB / r = 1 m IM BEREICH VON 100 Hz ... 10 kHz	> 40 dB
FREQUENZWEICHE ÜBERNAHMEFREQUENZ	2,5 kHz
IMPEDANZ	4 Ohm
NENNBELASTBARKEIT	50 Watt
MAX. BELASTBARKEIT	80 Watt (bei Programmmaterial)
EMPF. VERSTÄRKERLEISTUNG	50 ... 80 Watt
LAUTSPRECHERBESTÜCKUNG TIEFTON HOCHTON	125 mm Konus 25 mm Kalotte
ANSCHLUSSEINHEIT	Vergoldete Schraubverbinder
ABMESSUNGEN (B X T X H) LAUTSPRECHER LAUTSPRECHER MIT STANDFUSS	205 x 220 x 320 mm 265 x 280 x 1076 mm
GEWICHT LAUTSPRECHER LAUTSPRECHER MIT STANDFUSS	5,5 kg 11 kg
GEHÄUSEAUSFÜHRUNG	MDF 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](mailto:info@me-geithain.de)

[www.me-geithain.de](http://www.me-geithain.de)

*„Trotz der geringen Abmessungen klangen diese Wandler dermaßen ehrlich, natürlich und dennoch musikalisch, dass uns dieser Eindruck nicht mehr losließ.“*

*„Diese Wandler spielen so perfekt, dass man sich beim Abhören plötzlich selbst wie ein Toningenieur fühlt. Man vernimmt plötzlich Feinheiten, die man vorher noch nie gehört zuhaben glaubt.“*

*DVD & Surround Test 06/2003*