

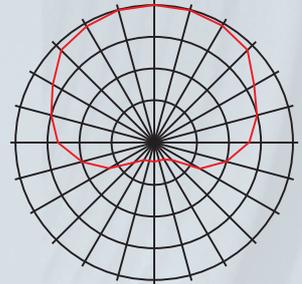
**musikelectronic geithain**



**Koaxiallautsprecher der Referenzklasse**

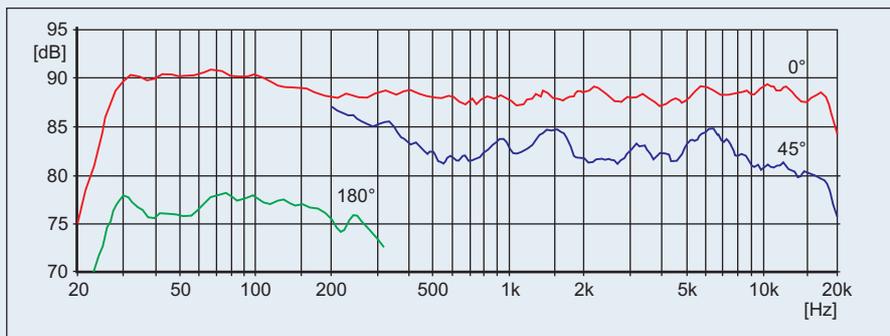
mit nierenförmiger Bass-Richtcharakteristik

**ME901K**

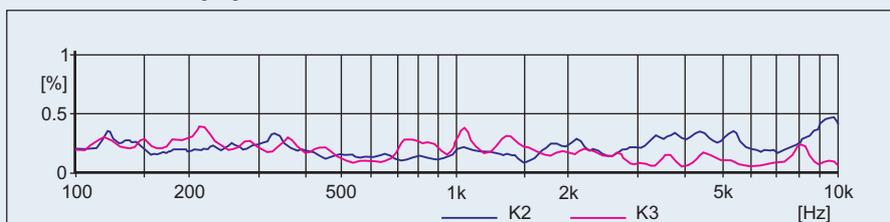


## Technische Daten

Einsatzbereich	Hauptlautsprecher für große Räume
Maximaler Schallpegel im Bereich von 100 Hz... 6kHz	116...122 dB / r =1m
Übertragungsbereich	25 Hz...20 kHz ± 3 dB
Kalibrierung	
akustischer Ausgangspegel bei $P_E = -14$ dBu	89 dB / r =1m
Eigengeräuschschallpegel	< 7 dB (A) / r =1m
Klirrdämpfung	
gemessen bei 96 dB / r =1m im Bereich 100 Hz...10 kHz	> 44 dB
Nenneingangspegel	+ 6 dBu kalibrierbar
Eingangsimpedanz	> 10 kOhm RC symmetrisch
Nennausgangsleistung der MOSFET-Endstufe	
Tiefton	180 Watt an 4 Ohm
Mittelton	100 Watt an 4 Ohm
Hochton	100 Watt an 4 Ohm
Elektronische Frequenzweiche	
Übernahmefrequenzen	550 Hz und 2,8 kHz
Betriebsspannung	230 Volt ~ ± 10% ; 50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	max. 300 Watt bei Vollaussteuerung
Betriebsanzeige	LED auf Frontseite
Eingangsbuchse	XLR 3F
Netzanschluss	Euro-Kaltgerätedose
Abmessungen H x B x T in mm	561 x 500 x 441
Gewicht	49 kg
Klimatische Bedingungen	
Arbeitstemperaturbereich	+ 15°C .... + 35°C
Lagertemperaturbereich	- 25°C .... + 45°C
Relative Luftfeuchte	45 .... 75 %
Lautsprecherbestückung	
Tiefton	400 mm Konus
Mittelton	125 mm Konus
Hochton	25 mm Kalotte
Magnetische Abschirmung	optional
Gehäuseausführung	MDF Esche furniert schwarz andere Furnierarten auf Wunsch Ohne Seitenhalterungen, Ohne Griffe Optional mit Seitenhalterungen und mit Griffen



Freifeldübertragungsverlauf r = 1m



Klirrkomponten  $P_a = 96$  dB



## musikelectronic geithain gmbh

STUDIOTECHNIK - BESCHALLUNGSTECHNIK

Nikolaistraße 7

Tel: (+49) 34341 3110

04643 Geithain / Germany

Fax: (+49) 34341 31144

www.me-geithain.de

e-mail: info@me-geithain.de