

# Mitteltonlautsprecher HM 210 Z10

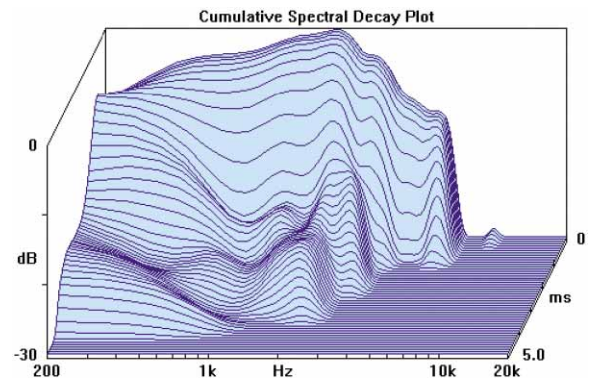
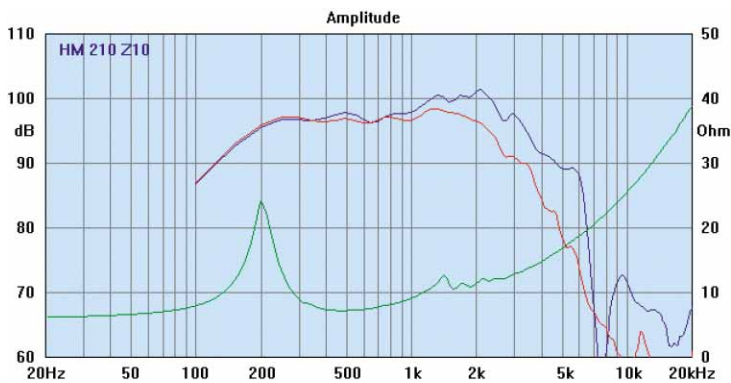


## Eigenschaften

- 21 cm HDA (High Definition Aerogel) Membran
- Schallpegel 99 dB
- massiver Gusskorb
- Phase Plug
- Kapton-Schwingpulenträger
- Flachdraht-Kupferspule 40 mm
- ventilierte Zentrierspinne
- gummierte Textilsicke
- vergoldete Terminals
- optimal in geschlossener Box von 8 bis 15 Litern
- empfohlener Einsatzbereich 250 bis 3.000 Hz



## Messwerte



Messungen: — Ref.-Achse 0° — Ref.-Achse 30° — Impedanz

- Schalltoter Raum  $f_g = 70$  Hz, Größe 7,30 x 7,30 x 7,30 m
- FFT-Messung mit MLSSA und AURIS-Software
- Messmikrofon B&K 4007 selektiert und kalibriert
- IEC-Schallwand,  $d = 0,316$  m Messabstand

- Thiele/Small Parameter werden zur größtmöglichen Genauigkeit mit MLSSA bei 0,2 Volt Konstantspannung in Freiluft gemessen
- $V_{as}$ -Messung erfolgt, wie auch die Frequenzgangmessung, in realen Testgehäusen je nach Chassisgröße

## Technische Daten

Impedanz .....	8 $\Omega$	Mms .....	12 g
SPL 2,8 V / 1 m .....	98,4 dB	Sd .....	243 cm <sup>2</sup>
Fs .....	188 Hz	BL .....	10,4 Tm
Qts .....	0,70	B .....	1,2 T
Qes .....	0,79	VC $\varnothing$ .....	40 mm
Qms .....	6,3	Rms .....	2,2
Vas .....	5,0 Liter	Power .....	120 W RMS
Xmax .....	$\pm 1,5$ mm	Gewicht .....	2,8 kg
Re .....	5,7 $\Omega$		

