

KE 25 SC 8 OHM

Art. No. 1191

Magnetisch geschirmte 25 mm (1") High-End-Kalotte mit Keramik als Kalottenmaterial für kristallklare und pegelfeste Wiedergabe ohne Verzerrungen. Die Polkernbohrung mit strömungsgünstigen Rundungen, der bedämpfte Hohlraum und der belüftete [Schwingspulenträger](#) ermöglichen eine sehr tiefe Resonanzfrequenz. Die [Impedanz](#) wird mit einem integrierten R-C-L-Glied linearisiert. Die Kalotte ist damit ohne Probleme in ein Frequenzweichenetzwerk integrierbar. Das Schutzgitter trägt innen einen akustischen [Tiefpass](#) in Form eines transparenten Ringes, der aber erst bei 25 kHz wirkt und dort eine Materialresonanz bedämpft. Es bewirkt außerdem eine Verbesserung des Rundstrahlverhaltens bei hohen Frequenzen.

Bestückung / Zubehör:

[ARIA 2 KE](#)

[ARIA KE](#)

[ATLANTIS MK II](#)

[BIJOU](#)

[CLASSIC 200](#)

[CONCORDE MK III](#)

[CONGA](#)

[QUINTETT](#)

[SYMPHONIE](#)

[VOX 253](#)

[VOX 253-CENTER](#)

[VOX 301](#)

[Ersatzdiaphragmen](#)

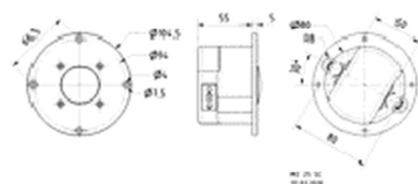
[VIB 170 BP](#)

[BIJOU 170](#)

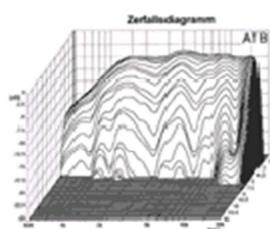
[Waveguide WG 220x150](#)

[LA BELLE](#)





Zeichnung



Ausschwingverhalten

Technische Daten:	
Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter	80 Watt (12 dB/Okt.; 2000 Hz)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	140 Watt (12 dB/Okt.; 2000 Hz)
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	800–25000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	89 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	124°/8000 Hz
Resonanzfrequenz fs	kompensiert / compensated
Magnetische Induktion	1,5 T
Magnetischer Fluss	470 μWb
Schwingspuldurchmesser	25 mm
Schallwandöffnung	82 mm
Gewicht netto	0,98kg
Gleichstromwiderstand Rdc	5,9 Ohm

Verwandte Produkte	
DSM 25 FFL 8 OHM	DSM 25 R 8 OHM
G 25 FFL 8 OHM	SC 10 N 8 OHM



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang

