

100 mm Konusmitteltöner & 50 mm Mitteltonkalotte / 2" Dome Midranges & 100 mm Cone Midranges

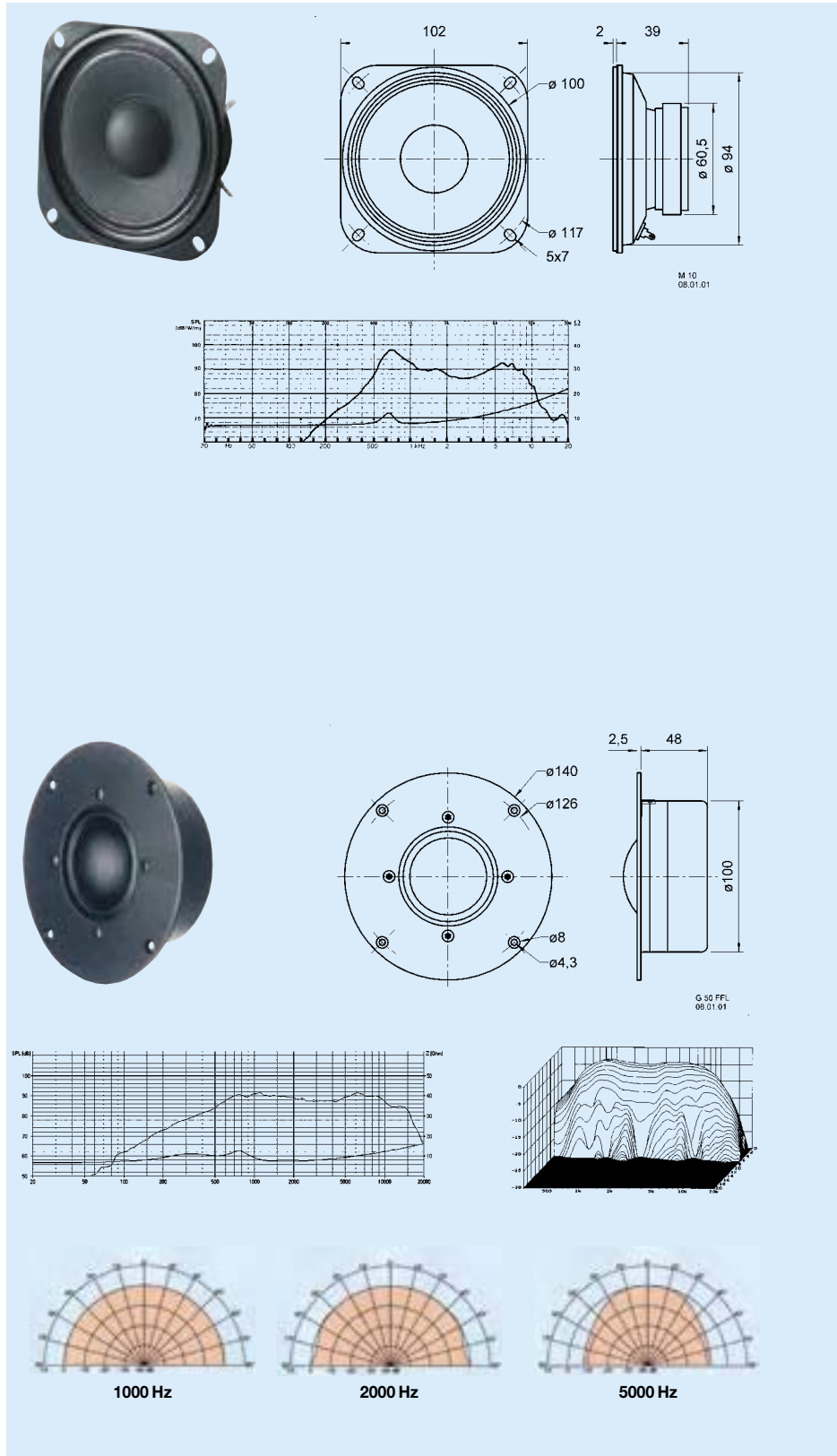
M 10

Art. No. 9189 – 4 Ω

Art. No. 9089 – 8 Ω

100 mm (4") Konusmitteltöner für den Frequenzbereich zwischen 1000 – 5000 Hz. Durch die rückseitig geschlossene Konstruktion entfällt ein separates Mitteltongehäuse. Extrem gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

100 mm (4") cone midrange driver for the midrange band between 1000 - 5000 Hz. Due to the enclosed rear no separate midrange housing construction is necessary. Extremely good price/performance ratio.



G 50 FFL

Art. No. 1176 – 8 Ω



50 mm (2") High-End Gewebekalotte mit runder Frontplatte für den Mitteltonbereich zwischen 800 – 7000 Hz. Durch die optimale Kalottenform mit doppelter Beschichtung, in Verbindung mit einer Gewebesicke, die eine besonders hohe Dämpfung aufweist, wird ein linearer und partialschwingungsfreier Frequenzgang erreicht. Der kräftige Magnetantrieb und die ferrofluidgekühlte Schwingspule garantieren sowohl hohen Wirkungsgrad als auch hohe Belastbarkeit.

50 mm (2") High-End fabric dome driver for the midrange band between 800 – 7000 Hz. Due to the optimised dome shape with double coating in conjunction with the highly damped surround, linear frequency response and no partial oscillations. Due to the powerful magnetic drive and the ferrofluid-cooled voice-coil high efficiency and high power handling can be guaranteed.

		M 10	G 50 FFL
Nennbelastbarkeit	Rated power	80' Watt	120' Watt
Musikbelastbarkeit	Maximum power	100' Watt	180' Watt
Impedanz	Impedance	4 + 8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	450 – 13000 Hz	400 – 10000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W / 1 m)	90 dB (1 W / 1 m)
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	700 Hz	700 Hz
Magnetische Induktion	Magnetic induction	0,9 Tesla	1,4 Tesla
Magnetischer Fluss	Magnetic flux	230 μ Weber	880 μ Weber
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	50 mm Ø
Schallwandöffnung	Cutout diameter	95 mm Ø	106 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,33 kg	1 kg

Weitere Daten Seiten 96 – 98 / for further data see pages 96 – 98

1 über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 800 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 800 Hz