

# Ovale Breitbandlautsprecher / Oval Fullrange Speakers

## SL 713 Art. No. 2050 – 4 Ω

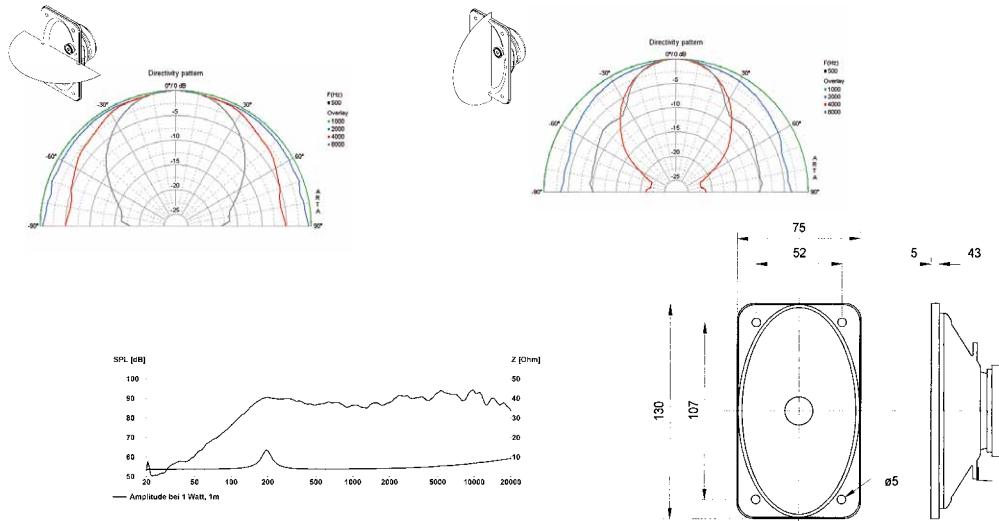


**Ovaler Breitbandlautsprecher** mit hohem Wirkungsgrad und Hochtonanstieg für gute Sprachverständlichkeit. Geeignet für den Einsatz in schmalen Lautsprecherzeilen, für Beschallungsanlagen und ELA-Systeme in 100-V-Technik.

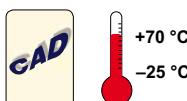
**Anwendungsmöglichkeiten:** ELA-Zeilen, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Busen

**Oval fullrange driver with high efficiency and highrange rise for good speech audibility. For applications in slim column speakers and in 100 V sound reinforcement networks.**

**Typical applications:** Network column speakers, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses



## SC 5.9 Art. No. 8006 – 8 Ω

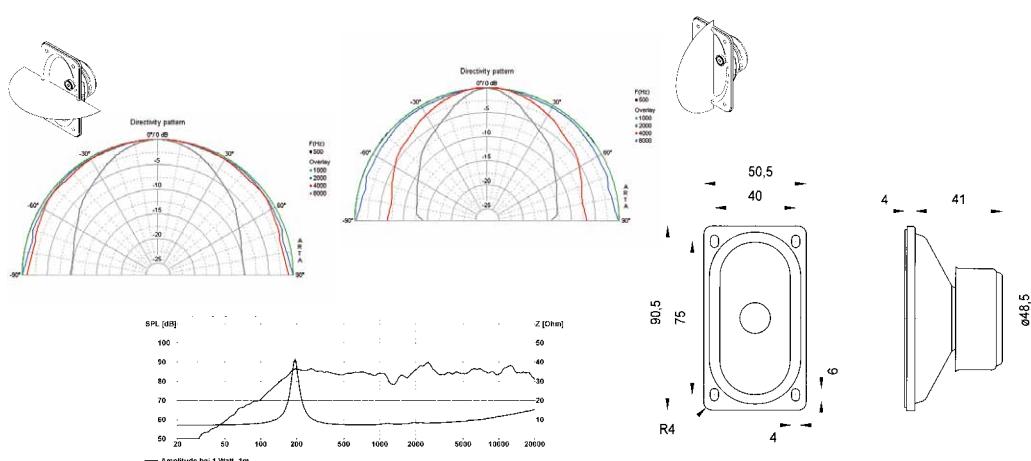


**Magnetisch abgeschirmter ovaler Breitbandlautsprecher** mit kräftigem Antrieb, gutem Wirkungsgrad und einem sehr ausgeglichenen Frequenzgang. Durch die sehr gute Hochtonwiedergabe und die geringen Abmessungen eignet sich der SC 5.9 besonders für platzsparende Lösungen im Bereich Multimedia sowie als Ersatzbestückung für Fernseheinbaulautsprecher.

**Anwendungsmöglichkeiten:** Multimedia-Boxen, Video-Monitore, Fernsehgeräte, Computerterminals, Kontrolllautsprecher für elektronische Geräte

**Magnetically shielded oval fullrange driver with a powerful magnetic drive, good efficiency and a very balanced frequency response. Due to the very good highrange reproduction and the small size any non-spacious application in the field of multimedia are possible. The SC 5.9 can furthermore be used as replacement part for internal TV speakers.**

**Typical applications:** Multimedia systems, Video monitoring screens, TVs, Computer terminals, Control speaker for electronic devices



	SL 713	SC 5.9
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	10 W / 15 W
Impedanz	Impedance	4 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	100–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung $x_{\text{mech}}$	Excursion limit $x_{\text{mech}}$	± 2 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	200 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	3 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	15 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	66 x 118 mm (oval)
Gewicht netto	Net weight	0,28 kg
		10 W / 15 W
		8 Ω
		130–20000 Hz
		84 dB (1 W/1 m)
		± 1,5 mm
		193 Hz
		3 mm
		14 mm Ø
		4 mm
		43 x 82 mm (oval)
		0,214 kg

Weitere Daten Seiten 156–157 / for further data see pages 156–157