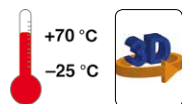


8 cm Breitbandlautsprecher / 3.3" Fullrange Speakers

FRS 8 M Art. No. 2001 – 8 Ω



Art. No. 1138 *)



Art. No. 4634 *)

8 cm (3.3") HiFi-Breitbandlautsprecher mit starkem Magnetantrieb und hohem Schalldruckpegel. Besonders geeignet für Schallzeilen und kleine Bassreflex-Lautsprecher, z.B. in Mini-Sub-Sat-Systemen.

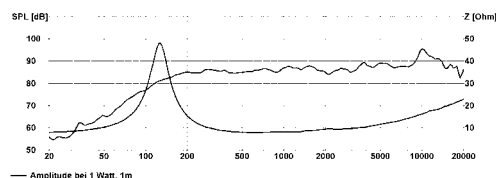
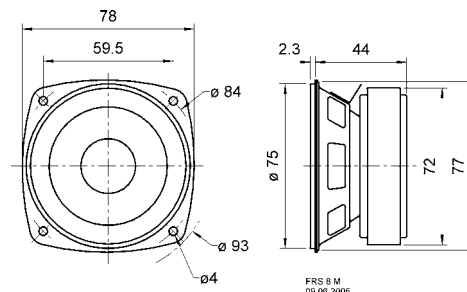
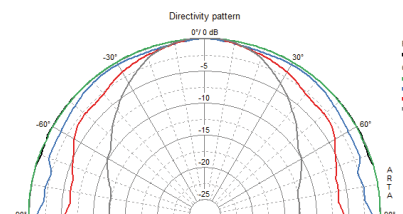
Anwendungsmöglichkeiten: Schallzeilen, Mini-Hifi-Boxen

Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 1138, 4634)

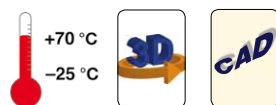
8 cm (3.3") HiFi full-range driver with high force factor and good sensitivity. Special developed for use in column-speakers and small bass-reflex-cabinets, e.g. in miniature subwoofer/satellite-systems.

Typical applications: Column speakers, Mini hi-fi systems

Accessories: Protective grille (Art. No. 1138, 4634)



FRS 8 Art. No. 2003 – 4 Ω Art. No. 2004 – 8 Ω



Art. No. 1138 *)



Art. No. 4634 *)

8 cm (3.3") HiFi-Breitbandlautsprecher mit linearem Frequenzgang von 200 bis 20 000 Hz. Geeignet für Surround-Effektlautsprecher, Mini-Sub-Sat-Systeme. Durch die geringen Abmessungen auch sehr gut für den Modellbau und als Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte geeignet.

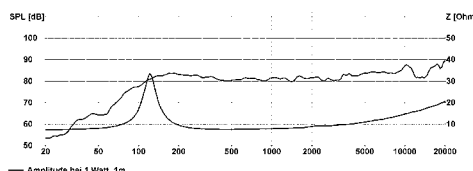
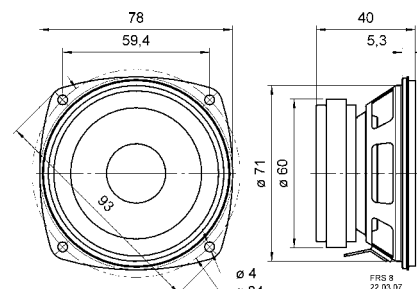
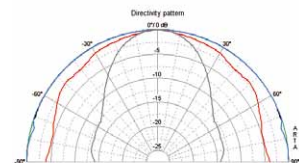
Anwendungsmöglichkeiten: Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Mini-Hifi-Boxen, Modellbau

Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 1138, 4634)

8 cm (3.3") HiFi fullrange driver. Linear frequency response between 200 and 20.000 Hz. Suitable for surround effect speakers, mini sub/sat systems. Due to the small size very suitable for model construction and as control speaker for electronic devices.

Typical applications: Control speaker for electronic devices, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses, Mini Hi-fi systems, Model construction

Accessories: Protective grille (Art. No. 1138, 4634)



		FRS 8 M	FRS 8
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	30 W / 50 W	30 W / 50 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	4 Ω/8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	100–20000 Hz	100–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	88 dB (1 W/1 m)	82 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{mechan.}	Excursion limit x _{mechan.}	± 2,5 mm	± 2,5 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	125 Hz	115 Hz/120 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	4 mm	4 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	20 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	4,5 mm	4,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	75 mm Ø	73 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,5 kg	0,28 kg

Weitere Daten Seiten 184–185 / for further data see pages 184–185
*) Details und Zeichnungen siehe Seite 175–179 / Details and drawings see page 175–179