

8 cm Breitbandlautsprecher / 3.3" Fullrange Speakers

Art. No. 2000 – 8 Ω FR 8 JS

8 cm (3.3") Breitbandlautsprecher mit wasserfester Polypropylenmembran, guten Tieftoneigenschaften und ausgeglichenem Frequenzgang. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musikwiedergabe sowie zur Bestückung von ELA-Zeilen.

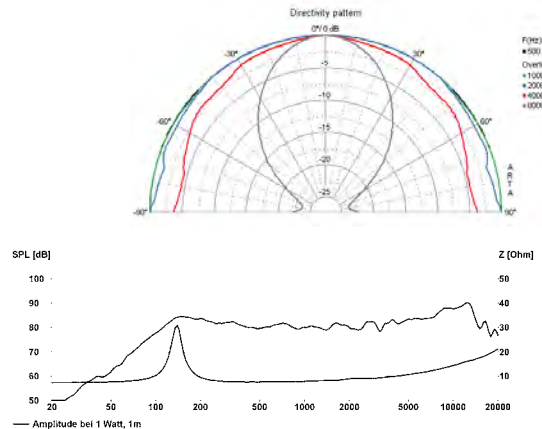
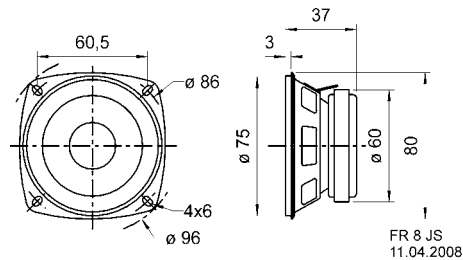
Anwendungsmöglichkeiten: Schmale ELA-Zeilen, Kontroll-Lautsprecher, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Elektronische Musikinstrumente

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

8 cm (3.3") full-range speaker with waterproof polypropylene cone, good bass reproduction and balanced frequency response. Especially suitable as built-in speaker for music reproduction and as driver for 100 V network column speakers.

Typical applications: Narrow network column speakers, Control speakers for electronic devices, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses, Electronic musical instruments

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



Art. No. 1138 *)



Art. No. 4634 *)

Art. No. 2007 – 4 Ω Art. No. 2008 – 8 Ω FR 8

8 cm (3.3") Breitbandlautsprecher mit guten Tieftoneigenschaften, ausgeglichenem Frequenzgang und hohem Wirkungsgrad. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musikwiedergabe sowie zur Bestückung von wirkungsstarken ELA-Zeilen.

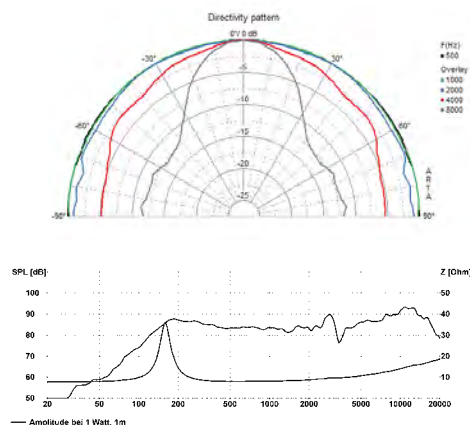
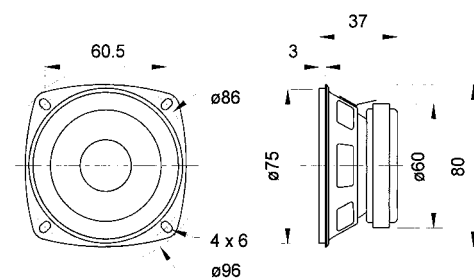
Anwendungsmöglichkeiten: Schmale ELA-Zeilen, Kontroll-Lautsprecher, Deckenlautsprecher in Schienenfahrzeugen und Bussen, Elektronische Musikinstrumente

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

8 cm (3.3") fullrange speaker with good bass reproduction, balanced frequency response and high efficiency. Especially suitable as built-in speaker for music reproduction and as driver for 100 V network column speakers.

Typical applications: Narrow network column speakers, Control speakers for electronic devices, Ceiling-mounted speakers in railway carriages and busses, Electronic musical instruments

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



Art. No. 1138 *)



Art. No. 4634 *)

		FR 8 JS	FR 8
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	10 W / 15 W	10 W / 15 W
Impedanz	Impedance	8 Ω	4 Ω/8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	80–20000 Hz	130–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	83 dB (1 W/1 m)	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x	Excursion limit x	± 2 mm	± 2 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	130 Hz	150 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	3 mm	3 mm
Schwingspuldurchmesser	Voice coil diameter	15 mm Ø	15 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	5 mm	5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	75 mm Ø	75 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,24 kg	0,24 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