

8 cm + 6,5 cm Breitbandlautsprecher / 3.3" + 2,5" Fullrange Speakers

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

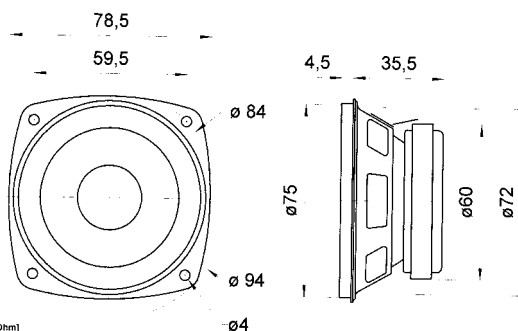
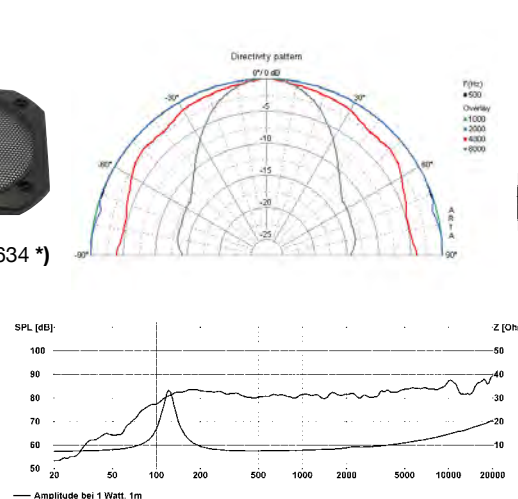
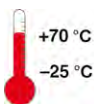


8 cm (3.3") HiFi-Breitbandlautsprecher mit linearem Frequenzgang von 200 bis 20000 Hz. Geeignet für Surround-Effektlautsprecher, Mini-Sub-Sat-Systeme. Durch die geringen Abmessungen auch sehr gut für den Modellbau und als Kontroll-Lautsprecher für elektronische Geräte geeignet. **Zubehör:** Schutzgitter (Art. No. 1138, 4634)
Bestückung: STELLA LIGHT.

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. **Accessories:** Protective grille (Art. No. 1138, 4634). **Applied to:** STELLA LIGHT.



Art. No. 1138 *) Art. No. 4634 *)



FRS 7 W Art. No. 2017 – 8 Ω

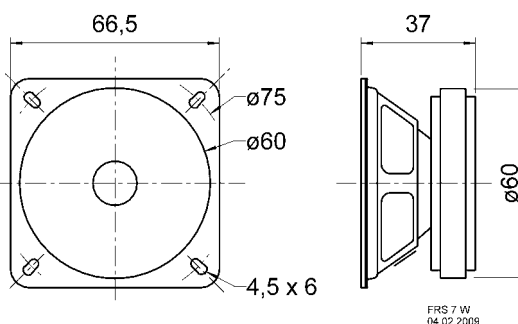
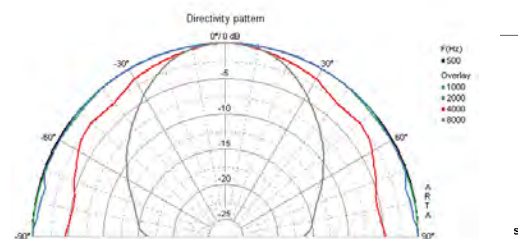


6,5 cm (2.5") Breitbandlautsprecher mit ausgeglichenem Frequenzgang und sehr gutem Hochtonanteil. Besonders geeignet als Einbaulautsprecher für die Musikwiedergabe sowie zur Bestückung von ELA Zeilen. Tiefe Resonanzfrequenz und sehr großer Hub.

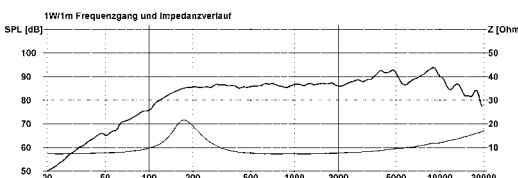
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 2312)

6.5 cm (2.5") full range speaker with balanced frequency response and very good highs. Especially suitable as built-in speaker for music reproduction and as driver for 100 V network column speakers. Very low resonance frequency and maximum cone displacement.

Accessories: Protective grille (Art. No. 2312)



Art. No. 2312 *)



		FRS 8	FRS 7 W
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	30 W / 50 W	8 W / 15 W
Impedanz	Impedance	4 Ω/8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	100-20000 Hz	120-20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	82 dB (1 W/1 m)	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{mesh}	Excursion limit x _{mesh}	± 2,5 mm	± 2,5 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	115 Hz / 120 Hz	160 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	4 mm	2,5 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	14 mm
Wickelhöhe	Height of winding	6 mm	4,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	73 mm Ø	61 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,28 kg	0,22 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