

10 cm Breitbandlautsprecher / 4" Fullrange Speakers

Art. No. 4898 – 4 Ω Art. No. 4899 – 8 Ω **FR 10 HM**

10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit Hochtוןkegel und Euro-Normkorb. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.

Anwendungsmöglichkeiten:

- Fahrzeuge
- Reisemobile

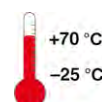
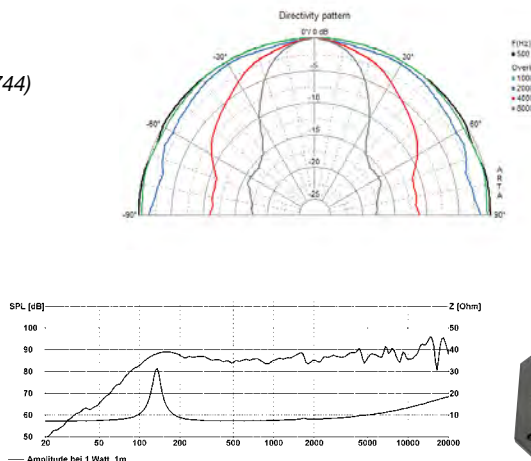
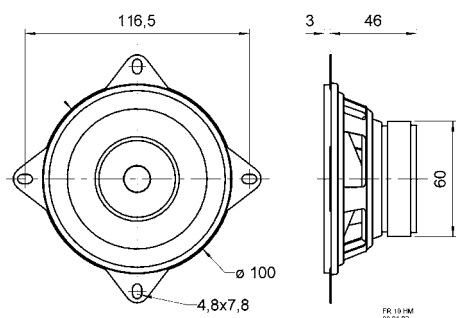
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4642, 4640, 4744)

10 cm (4") fullrange speaker with tweeter cone and European standard basket. Simple fitting in vehicles with cut-outs for 10 cm speakers.

Typical applications:

- Vehicles
- Mobile homes

Accessories: Protective grille (Art. No. 4642, 4640, 4744)



Art. No. 4642 *)



Art. No. 4744 *) Art. No. 4640 *)

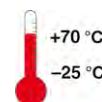
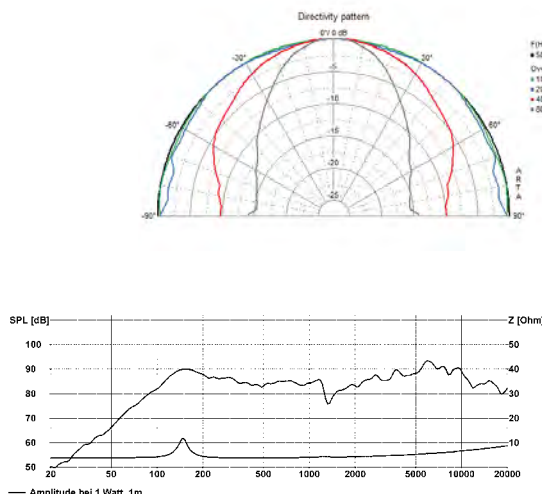
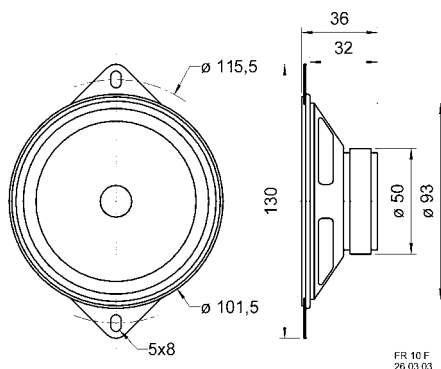
Art. No. 4622 – 4 Ω FR 10 F

10 cm (4") Breitbandlautsprecher mit zwei Befestigungslaschen und geringer Einbautiefe. Hoher Schalldruck und gute Hochtון-Wiedergabe. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher.

Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4640, 4642, 4744)

10 cm (4") full-range loudspeaker with two fixing lugs and shallow design. High degree of sound pressure and good high-range reproduction. Easy to fit in vehicles with 10 cm loudspeaker mounts.

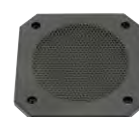
Accessories: Protective grille (Art. No. 4640, 4642, 4744)



Art. No. 4642 *)



Art. No. 4640 *)



Art. No. 4744 *)

		FR 10 HM	FR 10 F
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	20 W / 30 W	20 W / 30 W
Impedanz	Impedance	4 Ω/8 Ω	4 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	95–22000 Hz	100–22000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	86 dB (1 W/1 m)	86 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x	Excursion limit x	± 2 mm	± 4 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	120 Hz	133 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	2 mm	3 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	14 mm Ø	14 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	5 mm	2,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	94 mm Ø	94 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,34 kg	0,2 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