

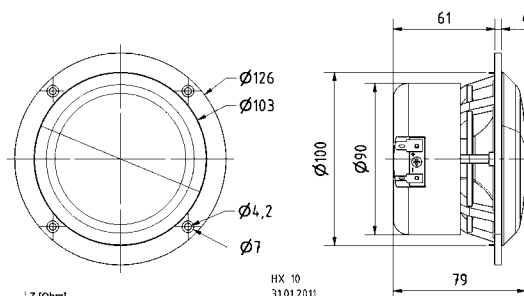
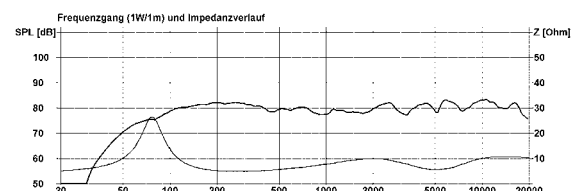
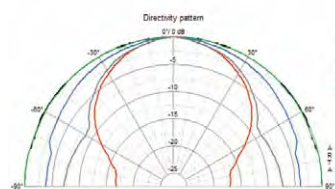
10 cm Koaxiallautsprecher / 4" Coaxial Speakers

HX 10 Art. No. 4560 – 4 Ω



10 cm (4") High-End-2-Wege-Koaxiallautsprecher mit sehr breitem Übertragungsbereich und besonders ausgeglichenem Frequenzgang. Die wichtigsten Kenndaten des HX 10: äußerst leichte und stabile Aluminiummembran; hochwertiger Hochtoner; integriertes Gitter; Neodymantrieb; platzsparend auf der Rückseite unter einer Kunststoffkappe angebrachte Frequenzweiche; Anschluss per Flachstecker 4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-); 25-mm-Schwingspule für hohe Belastbarkeit.

10 cm (4") high-end coaxial loudspeaker with very wide frequency range and particularly balanced frequency response. The most important features of the HX 10 are: extremely lightweight and solid aluminium cone; high quality tweeter; integrated grille; neodymium magnet; crossover network mounted under a plastic cap on the rear side to save space; connection via fast-on plugs 4.8 x 0.8 mm (+)/2.8 x 0.8 mm (-); 25 mm voice-coil for high power handling.



HX 10
31.01.2011

FX 10 Art. No. 4692 – 4 Ω



10 cm (4") 2-Wege-Koaxiallautsprecher mit Euro-Normkorb. Integrierte Frequenzweiche (Kondensator) für den Hochtoner. Einfache Montage in Fahrzeugen mit Einbauorten für 10-cm-Lautsprecher. Wasserdichte Polypropylenmembran.

Anwendungsmöglichkeiten: Fahrzeuge, Reisemobile,
Zubehör: Schutzgitter (Art. No. 4642, 4640, 4670, 4744).

10 cm (4") 2-way coaxial loudspeaker with standard basket. Integrated crossover (capacitor) for the tweeter. Straightforward installation in vehicles with cutouts for 10 cm speakers. Waterproof PP-cone.

Typical applications: Vehicles, Mobile homes.

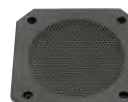
Accessories: Protective grille (Art.-No. 4642, 4640, 4670, 4744).



Art. No. 4642 *)



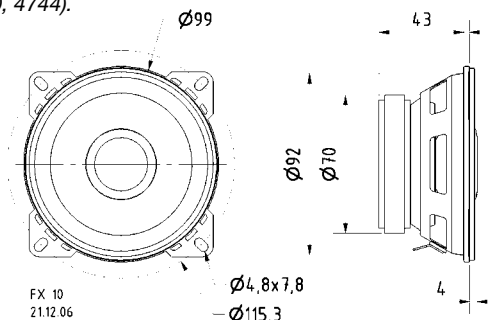
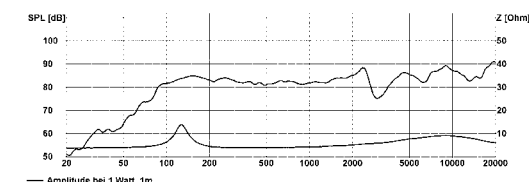
Art. No. 4640 *)



Art. No. 4744 *)



Art. No. 4670 *)



FX 10
21.12.06

		HX 10	FX 10
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	40 W / 60 W	40 W / 70 W
Impedanz	Impedance	4 Ω	4 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	Frequency response (–10 dB)	50–22000 Hz	70–22000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	81 dB (1 W/1 m)	84 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x _{mech}	Excursion limit x _{mech}	± 1,5 mm	± 2 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	70 Hz	110 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	4 mm	3 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	25 mm	25 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	7 mm	6 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	101 mm	93 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,52 kg	0,4 kg

*) Details und Zeichnungen siehe Seite 175–179 / Details and drawings see page 175–179