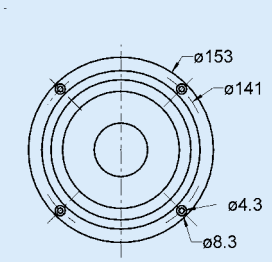
EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

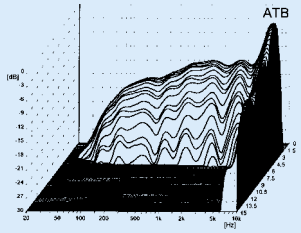
Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

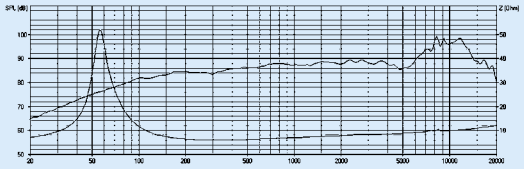






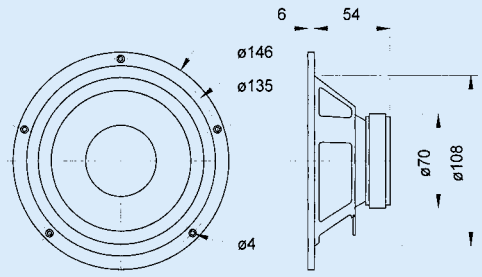
Art.-No. 1309



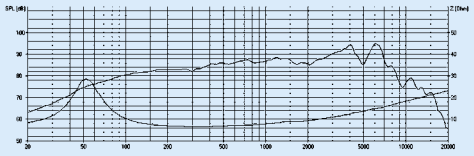


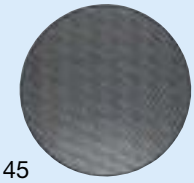


1000 Hz **2000 Hz** **5000 Hz**









Art.-No. 1145



Art.-No. 1070

AL 130 M

Art. No. 1305 – 8 Ω

13 cm (5“) High-End-Mitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulenträger und Impedanzkontrollring. Durch eine Schwingspule mit geringerer Wickelhöhe wird oberhalb von 500 Hz 2 – 3 dB mehr Schalldruck als beim AL 130 erzielt. Speziell geeignet als Konusmitteltöner in 3-Wege High-End-Systemen für den Frequenzbereich bis 5000 Hz.

Bestückung: Atlantis, Fontanella Sat.

Zubehör: Kompensationsmagnet KM 80 (Art. No. 1309)

13 cm (5“) High End midrange driver with stiff, anodized aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low mechanical and electrical losses due to vented pole plate and vented damper. Capton voice-coil and impedance control ring. Due to the short voice-coil, the efficiency, compared to the AL 130, has been increased by 2 - 3 dB above 500 Hz. Suitable as midrange driver in 3-way High End applications for a frequency range up to 5000 Hz.

Applied to: Atlantis, Fontanella Sat.

Accessories: Compensating magnet KM 80 (Art. No. 1309)

W 130 S

Art. No. 9022 – 4 Ω

Art. No. 9023 – 8 Ω

13 cm (5“) HiFi-Tiefmitteltöner mit beschichteter Papiermembran, elastischer Gummisicke und 25-mm-Schwingspule. Einsetzbar als Tieftöner und durch sehr ausgeglichenen Frequenzgang auch als Tiefmitteltöner in größeren 3-Wege-Boxen.

Bestückung: Alto Genesis Sub, Alto Line, Couplet Light, CT Dipol 130, Experience V 20.

Zubehör: Schutzgitter NG 5“ (Art. No. 1145), Abdeckkappe für Mitteltöner AK 14.20 (Art. No. 1070)

13 cm (5“) HiFi low-midrange driver with coated paper cone, elastic rubber surround and 25 mm voice-coil. Suitable as woofer and due to the very balanced frequency response also as low-midrange driver especially in large 3-way speaker systems.

Applied to: Alto Genesis Sub, Alto Line, Couplet Light, CT Dipol 130, Experience V 20.

Accessories: Protective grille NG 5“ (Art. No. 1145), cover cap for midrange driver AK 14.20 (Art. No. 1070)

		AL 130 M	W 130 S
Nennbelastbarkeit	Rated power	60 Watt	50 Watt
Musikbelastbarkeit	**Maximum power**	**90 Watt**	**80 Watt**
Impedanz	Impedance	8 Ω	4 + 8 Ω
Übertragungsbereich (– 10 dB)	Frequency response (– 10 dB)	fu – 8000 Hz	fu – 12000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W / 1 m)	87 dB (1 W / 1 m)
Maximaler Hub	Maximum cone displacement	11 mm	16 mm
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	50 Hz	49 Hz
Magnetische Induktion	Magnetic induction	0,95 Tesla	0,9 Tesla
Magnetischer Fluss	Magnetic flux	450 µ Weber	283 µ Weber
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	6 mm	4 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	25 mm Ø	25 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	12 mm	8,5 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	115 mm Ø	109 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	1 kg	0,63 kg

Weitere Daten Seiten 96 – 98 / for further data see pages 96 – 98

fu: Untere Grenzfrequenz abhängig vom Gehäuse; Lower cut-off frequency depending on cabinet