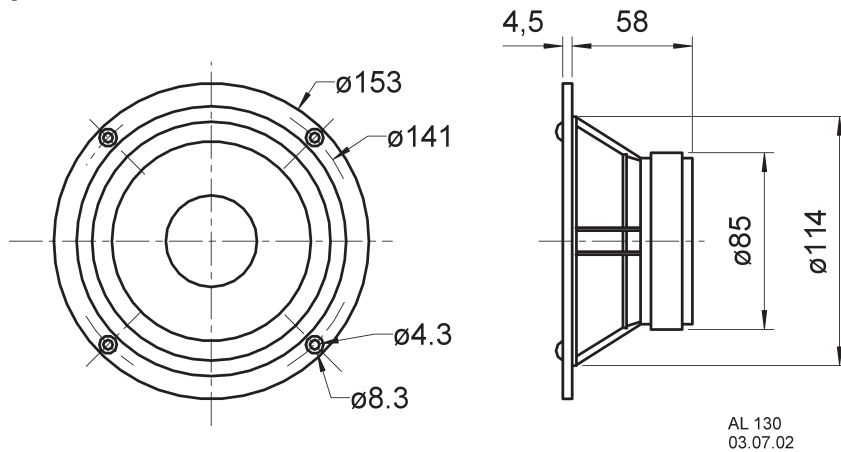


13 cm (5") High-End-Mitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulenträger und Impedanzkontrollring. Durch eine Schwingspule 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, CONGA, FONTANELLA SAT.

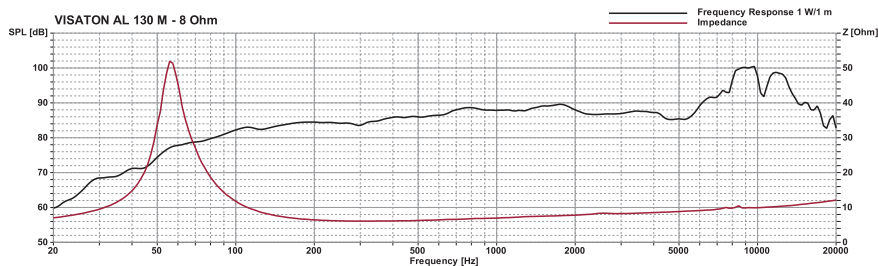
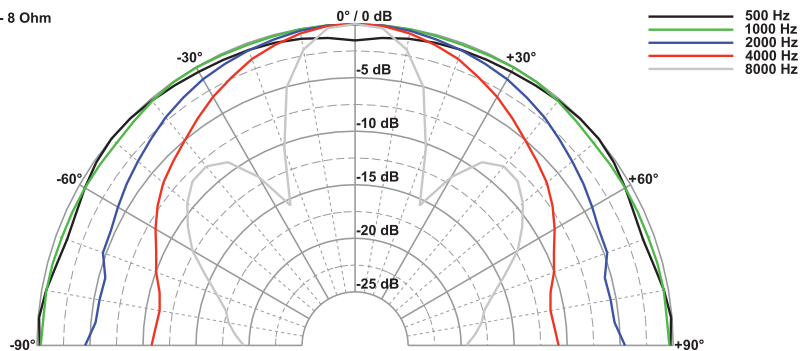
13 cm (5") High End midrange driver with stiff, anodized aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low mechanical and electrical losses due to vented pole plate and vented damper. Capton voice-coil and impedance control ring. Due to the short voice-coil, the 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, CONGA, FONTANELLA SAT.



AL 130
03.07.02

AL 130 M - 8 Ohm



Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	60 W
Musikbelastbarkeit	
Maximum power	90 W
Impedanz	
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (–10 dB)	
Frequency response (–10 dB)	fu–8000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech}	
Excursion limit x_{mech}	$\pm 5,5$ mm
Resonanzfrequenz	
Resonant frequency	57 Hz
Obere Polplattenhöhe	
Height of front pole-plate	6 mm
Schwingspulendurchmesser	
Voice coil diameter	25 mm $\varnothing$
Wickelhöhe	
Height of winding	12 mm
Schallwandöffnung	
Cut-out diameter	115 mm $\varnothing$
Gewicht netto	
Net weight	1,0 kg

Weitere Daten Seiten / for further data see pages 274–275

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