AL 130

Art. No. 1301 – 8 Ω

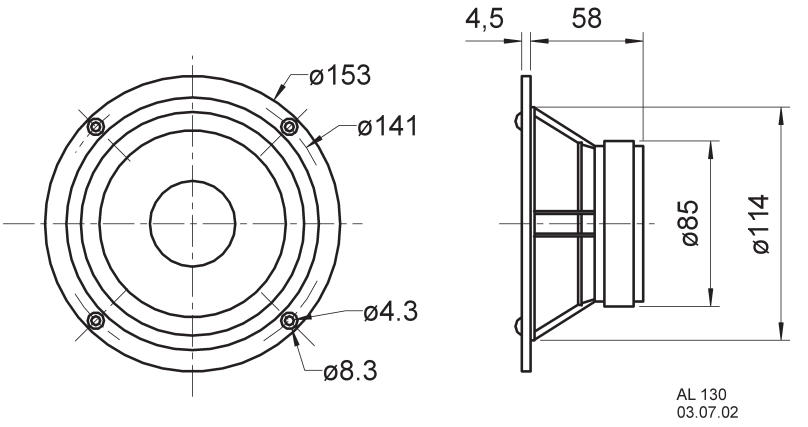
13 cm (5“) High-End-Tiefmitteltöner mit steifer, eloxierter Aluminium-Membran, stabilem Aludruckgusskorb und elastischer Gummisicke. Geringste mechanische und elektrische Verluste durch Polkernventilierung, hinterlüftete Zentrierung, Kapton-Schwingspulenträger und Impedanzkontrollring. Sehr großer linearer Hub durch lange Schwingspule. Gut geeignet als Konusmitteltöner in hochwertigen 3-Wege-High-End-Kombinationen bis ca. 5000 Hz.

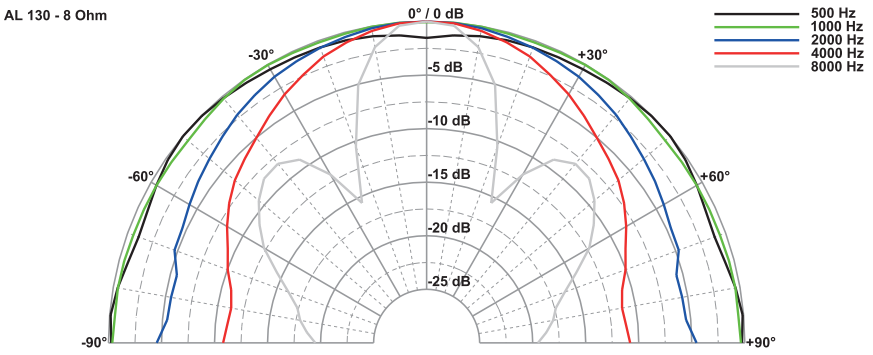
Bestückung: Bijou, Couplet, Concorde MK III, Quintett, Studio 1, Studio 2, Vox 253, Vox 253 Center, Vox 253 MHT, Vox 301, Vib 130 TL.

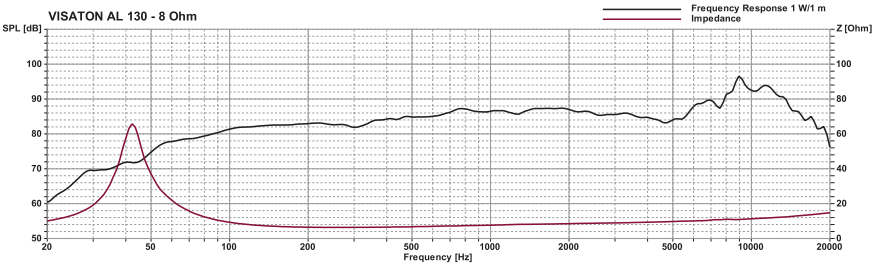
13 cm (5“) High-End low-midrange driver *with stiff, anodized aluminium cone, solid aluminium die-cast basket and elastic rubber surround. Extremely low electrical and mechanical losses due to vented pole plate and vented damper. Capton voice-coil and impedance control ring. Extremely long cone displacement due to long stroke voice coil. Suitable as low-midrange driver for 3-way high end applications up to 5000 Hz.*

Applied: *Bijou, Couplet, Concorde MK III, Quintett, Studio 1, Studio 2, Vox 253, Vox 253 Center, Vox 253 MHT, Vox 301, Vib 130 TL.*

Volumen/Prinzip; ***Volume/Principle***	**BR-Rohr;** ***BR-Channel***	f_b	f_c/Q_{TC}
5 l/geschlossen; *closed*	–	–	81 Hz/0,72
10 l/Bassreflex; *bass reflex*	BR 6.8	48 Hz	–
20 l/Bassreflex; *bass reflex*	BR 19.24	38 Hz	–







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*	87 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x_{mech} *Excursion limit* x_{mech}	± 8,5 mm
Resonanzfrequenz *Resonant frequency*	43 Hz
Obere Polplattenhöhe *Height of front pole-plate*	6 mm
Schwingspulendurchmesser *Voice coil diameter*	25 mm Ø
Wickelhöhe *Height of winding*	18 mm
Schallwandöffnung *Cut-out diameter*	115 mm Ø
Anschluss *Terminal*	4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (–)
Gewicht netto *Net weight*	1,0 kg

Weitere Daten Seiten / *for further data see pages 377–378*

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

© VISATON GmbH & Co. KG • Ohligser Straße 29-31 • D-42781 Haan • Tel.: 0 21 29 / 5 52 - 0 • Fax: 0 21 29 / 5 52 - 10 • e-mail: visaton@visaton.com 2021