

## DSM 25 FFL

Art. No. 1153 – 8 Ω



### Technische Daten / Technical Data

Nennbelastbarkeit	
Rated power	120 <sup>1</sup> W; 80 <sup>2</sup> W
Musikbelastbarkeit	
Maximum power	180 <sup>1</sup> W; 140 <sup>2</sup> W
Impedanz	
Impedance	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	
Frequency response (-10 dB)	1000–30000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	
Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz	
Resonant frequency	1600 Hz
Obere Polplattenhöhe	
Height of front pole-plate	2,5 mm
Schwingspulendurchmesser	
Voice coil diameter	25 mm Ø
Wickelhöhe	
Height of winding	2 mm
Schallwandöffnung	
Cut-out diameter	80 mm Ø
Gewicht netto	
Net weight	0,53 kg

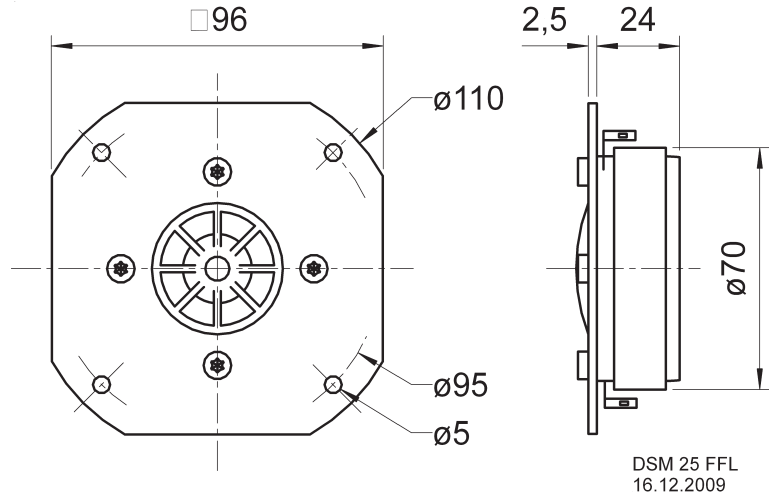
<sup>1</sup> über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 4000 Hz /  
via crossover network 12 dB/Oct. as of 4000 Hz  
<sup>2</sup> über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 2000 Hz /  
via crossover network 12 dB/Oct. as of 2000 Hz

**25 mm (1") High-End-Titankalotte** für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch eine speziell entwickelte Verfahrenstechnik lässt sich die enorm harte Titanfolie zu ultraleichten Kalotten prägen, die zusammen mit der stark bedämpften Supranyl-Sicke einen linearen und partielschwingungsfreien Frequenzgang ermöglichen. Durch die enorme magnetische Induktion im ferrofluidgefüllten Luftspalt lassen sich gleichzeitig ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Belastbarkeit realisieren.

ATLAS COMPACT MK V, CASABLANCA MK IV.

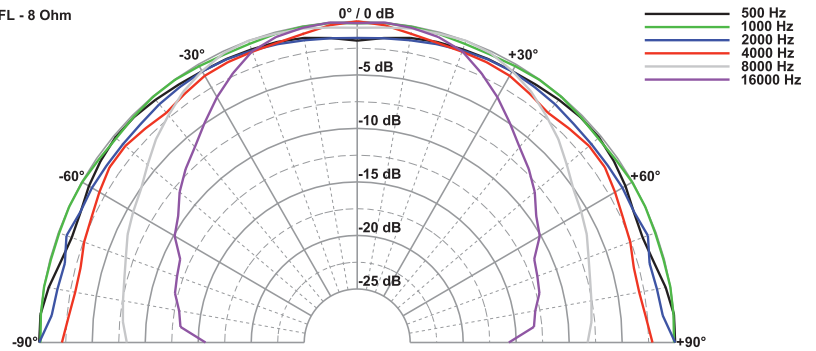
**25 mm (1") High-End titanium dome driver** for the highrange above 2000 Hz. Due to the enormously strong and ultra-light titanium dome and in conjunction with a highly damped supranyl surround, linear frequency response and no partial oscillations. Due to the enormously high magnetic flux in the ferrofluid-filled air-gap a high efficiency and high power handling can be realised.

**Applied to:** ATLAS COMPACT MK V, CASABLANCA MK IV.



DSM 25 FFL  
16.12.2009

DSM 25 FFL - 8 Ohm



VISATON DSM 25 FFL - 8 Ohm

