

## DSM 25 FFL

Art. No. 1153 – 8 Ω

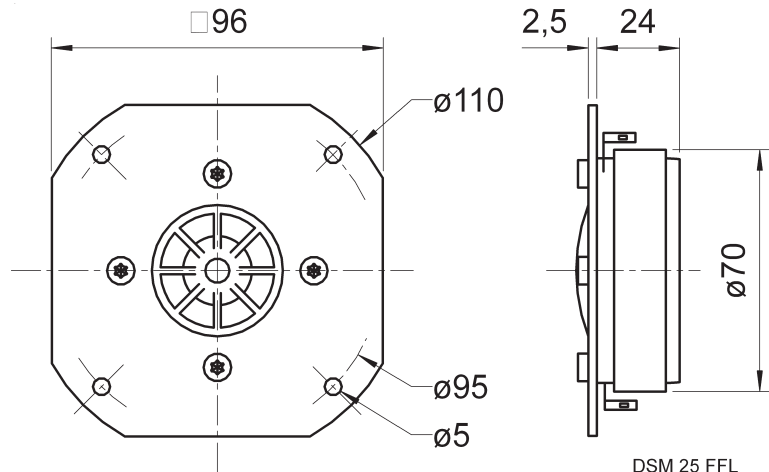


**25 mm (1") High-End-Titankalotte** für den Hochtonbereich ab 2000 Hz. Durch eine speziell entwickelte Verfahrenstechnik lässt sich die enorm harte Titanfolie zu ultraleichten Kalotten prägen, die zusammen mit der stark bedämpften Supranyl-Sicke einen linearen und partielschwingungsfreien Frequenzgang 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

### Technische Daten / Technical Data

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Nennbelastbarkeit            | 120 <sup>1</sup> W; 80 <sup>2</sup> W  |
| Musikbelastbarkeit           | 180 <sup>1</sup> W; 140 <sup>2</sup> W |
| Impedanz                     | 8 Ω                                    |
| Übertragungsbereich (-10 dB) | 1000–30000 Hz                          |
| Mittlerer Schalldruckpegel   | 90 dB (1 W/1 m)                        |
| Resonanzfrequenz             | 1600 Hz                                |
| Obere Polplattenhöhe         | 2,5 mm                                 |
| Schwingspulendurchmesser     | 25 mm Ø                                |
| Wickelhöhe                   | 2 mm                                   |
| Schallwandöffnung            | 80 mm Ø                                |
| Anschluss                    | 4,8 x 0,8 mm (+)/2,8 x 0,8 mm (-)      |
| Gewicht netto                | 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

DSM 25 FFL - 8 Ohm

