

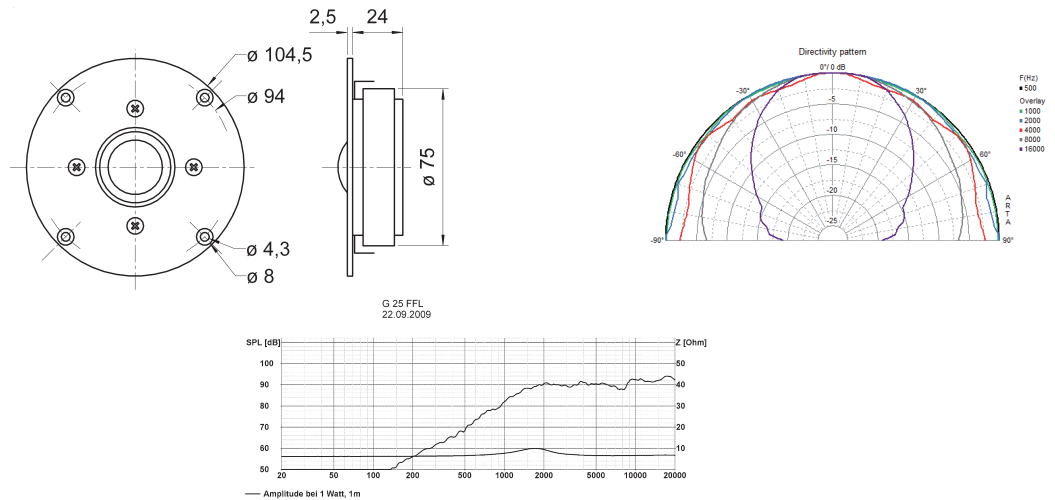
# 25 mm Hochtton-Kalotten / 1" Dome Tweeters

## G 25 FFL Art. No. 1175 – 8 Ω

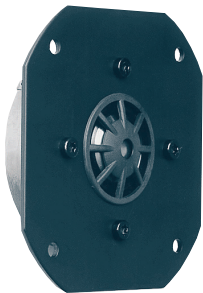


**25 mm (1") Gewebekalotte** für den Hochttonbereich ab 2000 Hz. Durch die optimierte Kalottenform mit doppelter Beschichtung in Verbindung mit einer Sicke, die eine besonders hohe Dämpfung aufweist, wird ein linearer Frequenzgang erreicht. Der kräftige Magnetantrieb und die ferrofluidgekühlte Schwingspule garantieren sowohl hohen Wirkungsgrad als auch hohe Belastbarkeit. **Bestückung:** EXPERIENCE V20, STUDIO 1, ViB 170 AL, ViB 2000 GF.

**25 mm (1") fabric dome driver** for the highrange above 2000 Hz. Due to the optimised dome shape with double coating in conjunction with the highly damped surround linear frequency response has been realised. Due to the powerful magnetic driver and the ferrofluid-cooled voice-coil high efficiency and high power handling can be guaranteed. **Applied to:** EXPERIENCE V20, STUDIO 1, ViB 170 AL, ViB 2000 GF.

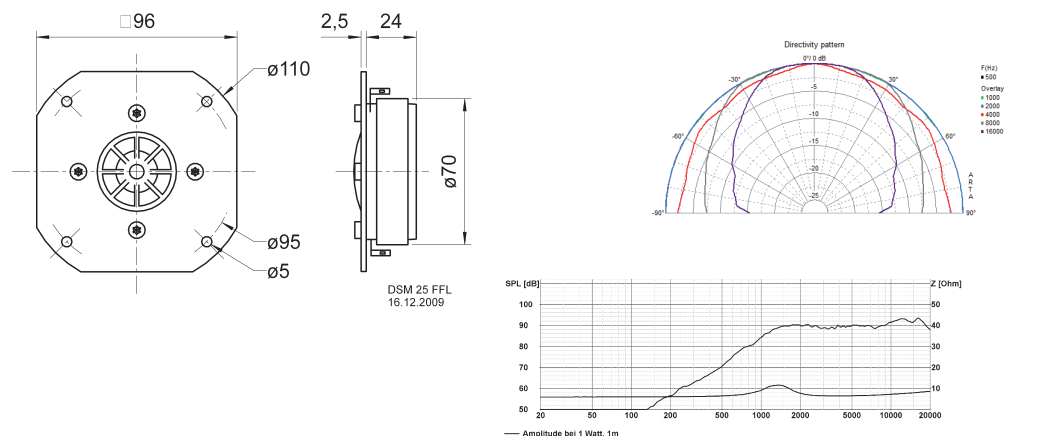


## DSM 25 FFL Art. No. 1153 – 8 Ω



**25 mm (1") High-End-Titankalotte** für den Hochttonbereich 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 partialschwingungsfreien Frequenzgang ermöglichen. Durch die enorme magnetische Induktion im ferrofluidgefüllten Luftspalt lassen sich gleichzeitig ein hoher Wirkungsgrad und eine hohe Belastbarkeit realisieren. **Bestückung:** 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 sypronyle 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.



		<b>G 25 FFL</b>	<b>DSM 25 FFL</b>
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	120 <sup>1</sup> ; 80 <sup>2</sup> W / 180 <sup>1</sup> ; 140 <sup>2</sup> W	120 <sup>1</sup> ; 80 <sup>2</sup> W / 180 <sup>1</sup> ; 140 <sup>2</sup> W
Impedanz	Impedance	8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	1000-30000 Hz	1000-30000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)	90 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung $x_{max}$	Excursion limit $x_{max}$	-	-
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	1600 Hz	1600 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	2,5 mm	2,5 mm
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	25 mm Ø	25 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	2 mm	2 mm
Schallwandöffnung	Cutout diameter	80 mm Ø	80 mm Ø
Gewicht netto	Net weight	0,56 kg	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