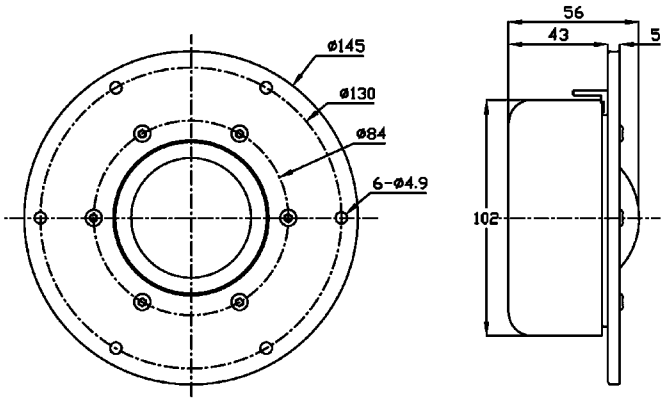
SWAN DMA-A

Hi-End-Mitteltöner (Kalotte)

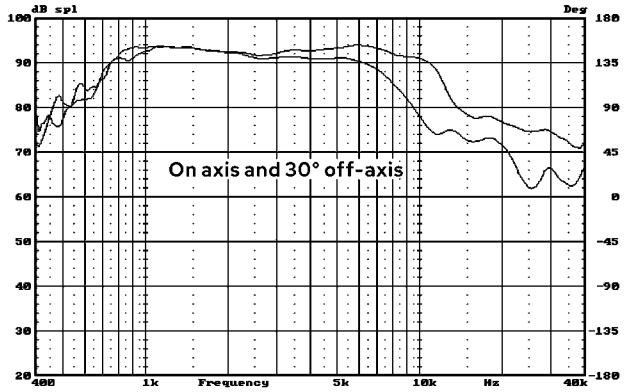


Neue Generation des DMA. 50-mm-Kalotte aus gewebter Naturfaser mit Dämpfungsbeschichtung – natürlicher, genauer Klang. Belastbare Schwingspule auf Aluminiumträger mit kupferkaschiertem Aluminiumdraht, voll symmetrischer Doppelmagnet. Besonderheit ist die abgestimmte Rückkammer: Hinter der Kalotte führt eine Öffnung in eine große, stark bedämpfte Kammer. Das senkt die Güte der Resonanz und damit die Verzerrung genau dort, wo Mitteltöner am meisten verzerren. Unterhalb der Abstimmung fällt der Pegel sanft ab, ähnlich einem akustischen Hochpass mit etwa 24 dB/Oktave. Für Mitteltöner in Referenz-Monitoren.

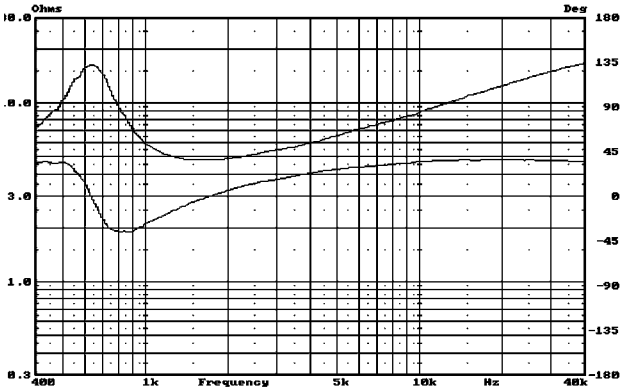


Maße in mm

Frequenzgang auf Achse und unter 30°



Impedanz- und Phasengang



Grunddaten		
Nennimpedanz	Z	**5** Ω
Resonanzfrequenz	Fs	**630** Hz
Nennbelastbarkeit	Pnom	**80** W
Maximalbelastbarkeit	Pmax	**150** W
Kennschalldruck (2,83 V/1 m)	E	**92** dB
Gewicht	W	**1,44** kg
Schwingspule		
Durchmesser	Ø	**50** mm
Gleichstromwiderstand	Re	**4,3** Ω
Draht		**Cu-kasch. Alu, hitzefest**
Träger		**Aluminium, hitzefest**
Magnetsystem		
Bauart		**magnetisch geschirmt**
Material		**Ferrit**
Weitere Angaben		
Empfohlene Trennfrequenz		**800 – 6000 Hz**