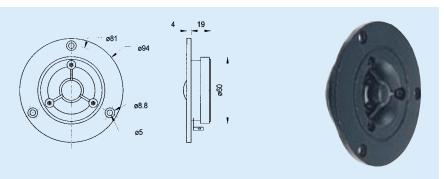
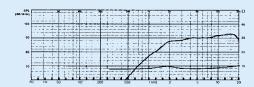
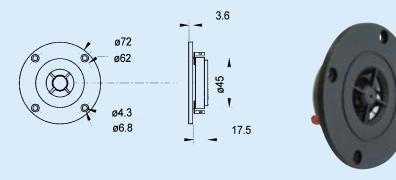
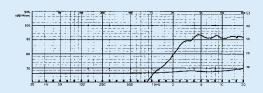
20 mm & 14 mm Hochton-Kalotten / 0,8" & 0,6" Dome Tweeters









DT 94

Art. No. 9003 – 4 Ω Art. No. 9004 – 8 Ω

20 mm (0,8") HiFi Polycarbonatkalotte mit runder Frontplatte für den Hochtonbereich ab 3000 Hz. Ausgeglichener Frequenzgang mit Hochtonbrillanz und gutem Rundstrahlverhalten. Hohe Belastbarkeit durch ferrofluidgekühlte Schwingspule.

Bestückung: ALTO I, ALTO II, ALTO III C, ALTO LINE, FONTANA, FONTANELLA, STARLET.

20 mm (0.8") polycarbonate HiFi driver with round shaped front plate for the highrange above 3000 Hz. Balanced frequency response and good omnidirectional sound distribution. High power handling due to ferrofluidcooled voice-coil.

Applied to: ALTO I, ALTO II, ALTO III c, ALTO LINE, FONTANA, FONTANELLA, STARLET.

DTW 72

Art. No. 1004 – 8 Ω

14 mm (0,6") Polycarbonatkalotte für den Hochtonbereich ab 4000 Hz. Ausgeglichener Frequenzgang und exzellentes Rundstrahlverhalten. Durch den kräftigen Magnetantrieb und das ultraleichte Diaphragma mit ferrofluidgekühlter Schwingspule lässt sich eine hohe Belastbarkeit mit gutem Wirkungsgrad realisieren.

Bestückung: ALTO GENESIS SAT.

14 mm (0.6") polycarbonate dome driver for the highrange above 4000 Hz. Balanced frequency response and excellent omnidirectional sound distribution. Due to the strong magnetic drive and the ultra-light dome in conjunction with the ferrofluid-cooled voice-coil good efficiency and high power handling.

Applied to: ALTO GENESIS SAT.

		DT 94	DTW 72	
Nennbelastbarkeit	Rated power	70 ¹ / 50 ² Watt	70° Watt	
Musikbelastbarkeit	Maximum power	100¹ / 80² Watt	1103 Watt	
Impedanz	Impedance	4 + 8 Ω	4 + 8 Ω	
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	1200 – 22000 Hz	2200 – 23000 Hz	
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W / 1 m)	91 dB (1 W / 1 m)	
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	1900 Hz	3000 Hz	
Magnetische Induktion	Magnetic induction	1,2 Tesla	1,0 Tesla	
Magnetischer Fluss	Magnetic flux	185 μ Weber	65 μ Weber	
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm Ø	14 mm Ø	
Schallwandöffnung	Cutout diameter	64 mm Ø	50 mm Ø	
Gewicht netto	Net weight	0,24 kg	0,075 kg	

¹ über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. $4000\,\text{Hz}$ / via crossover network 12 dB/Oct. as of $4000\,\text{Hz}$ 2 über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. $2000\,\text{Hz}$ / via crossover network 12 dB/Oct. as of $2000\,\text{Hz}$