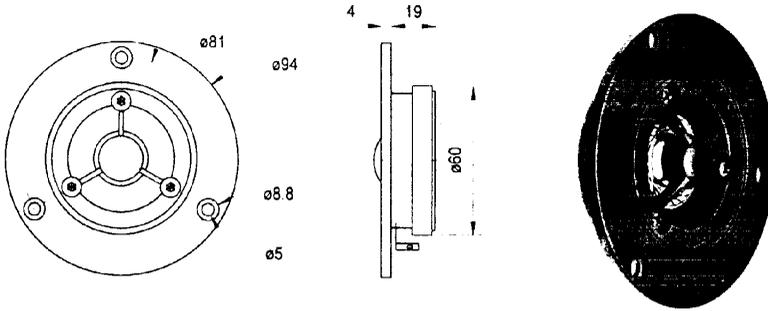


# 20 mm Hochtton-Kalotten / 0.8" Dome Tweeters

**DTW 97**

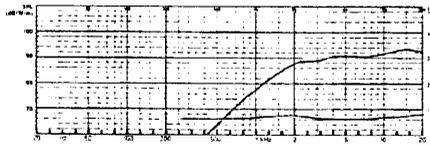
Art. No. 1028 - 4 Ohm

Art. No. 1029 - 8 Ohm



20 mm (0,8") HiFi Kalotte mit aufgedampfter Titanschicht für den Hochttonbereich ab 3000 Hz. Sehr ausgeglichener Frequenzgang und gutes Rundstrahlverhalten. Hohe Belastbarkeit durch ferrofluidgekühlte Schwingspule.

Bestückung der FILOU (Klang & Ton 2/94: Preis-/Leistungsverhältnis: sehr gut) und PETITE.



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang  
frequency- and impedance response

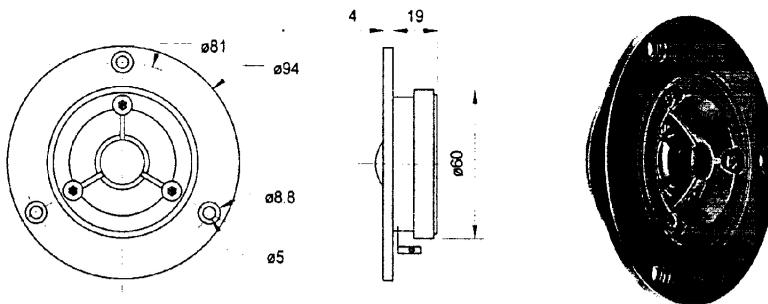
20 mm (0.8") HiFi driver with titanium coating for the highrange above 3000 Hz. Very balanced frequency response and good omnidirectional sound distribution. High power handling due to ferrofluid-cooled voice-coil.

Applied to FILOU (Klang & Ton 2/94: price/performance ratio: very good) and PETITE.

**DT 94**

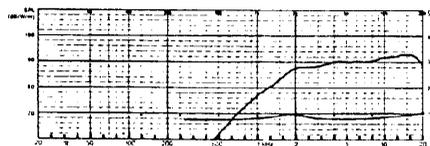
Art. No. 9003 - 4 Ohm

Art. No. 9004 - 8 Ohm



20 mm (0,8") HiFi Polycarbonatkalotte mit runder Frontplatte für den Hochttonbereich ab 3000 Hz. Sehr ausgeglichener Frequenzgang und gutes Rundstrahlverhalten. Hohe Belastbarkeit durch ferrofluidgekühlte Schwingspule.

Bestückung der ALTO I (Klang & Ton 1/91: Preis-/Leistungsverhältnis: sehr gut), ALTO II, ALTO III c, STARLET und CHEAP TRICK 142 (Klang & Ton 4/93).



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang  
frequency- and impedance response

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

Applied to ALTO I (Klang & Ton 1/91: price/performance ratio: very good), ALTO II, ALTO III c, STARLET and CHEAP TRICK 142 (Klang & Ton 4/93).

		DTW 97	DT 94
Nennbelastbarkeit	Nominal power handling	60 Watt	50 / 70 Watt
Musikbelastbarkeit	Peak power handling	100 Watt	80 / 100 Watt
Impedanz	Impedance	4 + 8 Ω	4 + 8 Ω
Übertragungsbereich (- 8 dB)	Frequency response (- 8 dB)	2000 - 25000 Hz	2000 - 22000 Hz
Mittlerer Kennschalldruck	Mean sound pressure (nominal)	92 dB	90 dB
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	1800 Hz	1900 Hz
Magnetische Induktion	Magnetic induction	1,3 Tesla	1,2 Tesla
Magnetischer Fluß	Magnetic flux	200 µ Weber	185 µ Weber
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	20 mm o	20 mm o
Schallwandöffnung	Cutout diameter	64 mm o	64 mm o
Gewicht netto	Net weight	0,235 kg	0,24 kg

1 über Frequenzweiche 12 dB Okt. ab mind. 3000 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 3000 Hz  
2 über Frequenzweiche 12 dB Okt. ab mind. 4000 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 4000 Hz

Weitere Daten Seiten 85 - 91 / for further data see pages 85 - 91