

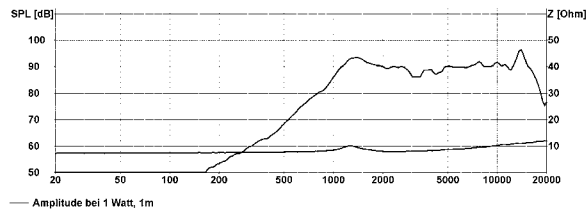
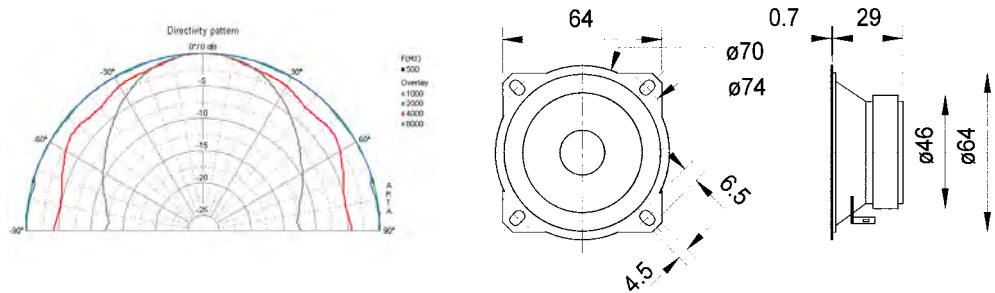
# Konushochtöner + 1" Treiber / Cone Tweeters + 1" Driver

## TW 70 Art. No. 9002 – 8 Ω



**Konushochtöner** mit spezieller Korbform für den Hochtonbereich ab 5000 Hz. Ausgeglichener Frequenzgang mit spritzigem Hochtonbereich und hoher Belastbarkeit. Durch die rückseitig geschlossene Konstruktion entfällt ein separates Hochtongehäuse. Sehr gut geeignet als Ersatzbestückung für viele HiFi-Fertigboxen.

**Cone tweeter** with special basket for the highrange above 5000 Hz. Balanced frequency response with brilliant highs and high power handling. Due to the sealed rear no separate highrange housing construction necessary. Especially suitable as replacement unit for many HiFi speakers.



## DR 45 N Art. No. 6060 – 8 Ω

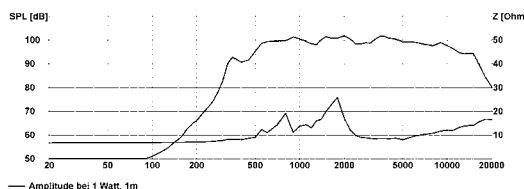
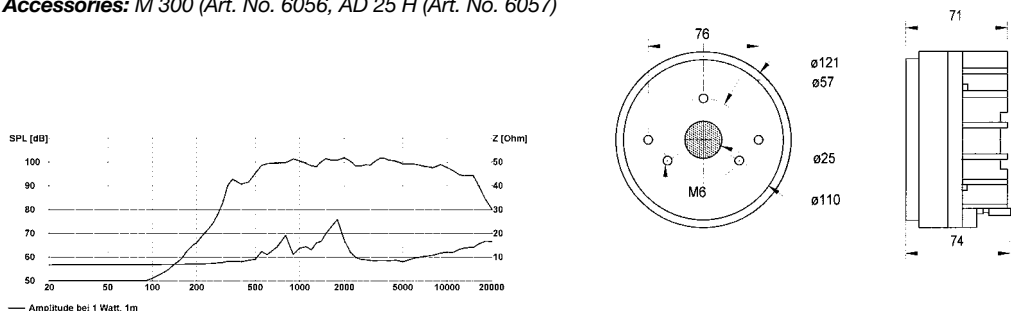


**Professioneller 1"-Treiber mit Titankalotte**, der zusammen mit dem Exponentialhorn M 300 im Mitteltonbereich ab 800 Hz einsetzbar ist. Die 40-mm-Schwingspule und das wuchtige Magnetsystem garantieren dieser Treiber-Horn-Kombination die für den Profibereich geforderte Verbindung von enormer Belastbarkeit bei extrem hohem Wirkungsgrad. Der sehr lineare Frequenzgang dieser Treiber-Horn-Kombination bietet auch vielfältige Einsatzmöglichkeiten im High-End-Bereich. **Bestückung:** MONITOR 890 MK III.

**Zubehör:** M 300 (Art. No. 6056), AD 25 H (Art. No. 6057)

**Professional 1" driver with titanium dome**, in conjunction with the exponential horn system M 300, as midrange driver above 800 Hz. The 40 mm aluminium-voice-coil and the heavy duty magnet drive are making this system suitable for professional horn-driver units with the required high efficiency and high power handling. The very linear frequency response of this horn-driver unit is also matching the demands of highly professional high end applications. **Applied to:** MONITOR 890 MK III.

**Accessories:** M 300 (Art. No. 6056), AD 25 H (Art. No. 6057)



mit M 300 / with M 300



		TW 70	DR 45 N
Nenn-/Musikbelastbarkeit	Rated/maximum power	40 <sup>1</sup> ; 80 <sup>2</sup> W / 60 <sup>1</sup> ; 100 <sup>2</sup> W	100 <sup>3</sup> W / 150 <sup>3</sup> W
Impedanz	Impedance	8 Ω	8 Ω
Übertragungsbereich (-10 dB)	Frequency response (-10 dB)	800-20000 Hz	500-12000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)	102 dB (1 W/1 m)
Grenzauslenkung x <sub>mechan.</sub>	Excursion limit x <sub>mechan.</sub>	-	-
Resonanzfrequenz	Resonance frequency	1500 Hz	600 Hz
Obere Polplattenhöhe	Height of front pole-plate	2,5 mm	-
Schwingspulendurchmesser	Voice coil diameter	14 mm Ø	40 mm Ø
Wickelhöhe	Height of winding	2,5 mm	-
Schallwandöffnung	Cutout diameter	64 mm Ø	-
Gewicht netto	Net weight	0,165 kg	2,8 kg

<sup>1</sup> Über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 3000 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 3000 Hz

<sup>2</sup> Über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 5000 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 5000 Hz

<sup>3</sup> Über Frequenzweiche 12 dB/Okt. ab mind. 1000 Hz / via crossover network 12 dB/Oct. as of 1000 Hz