

# DR 45 N - 8 Ohm

Art. No. 6060

---



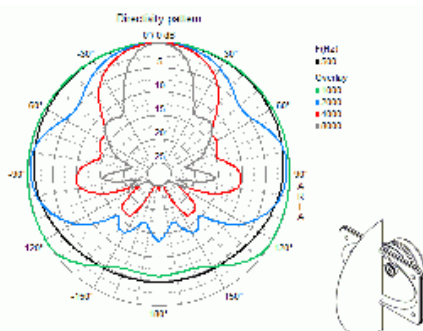
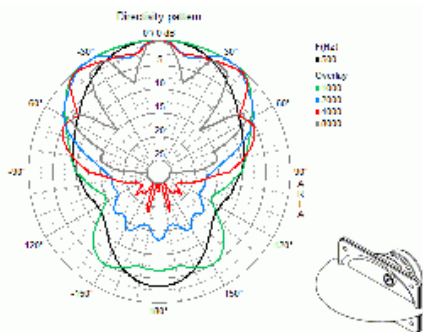
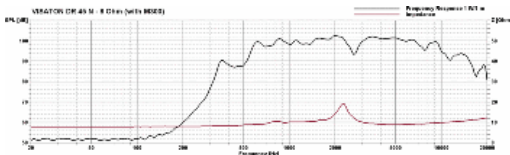
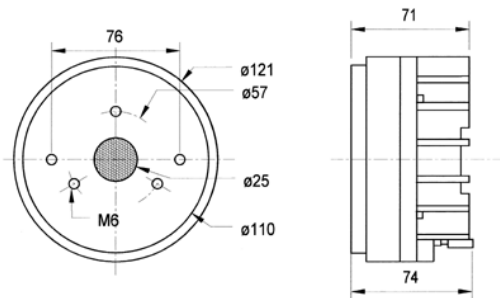
**Professioneller 1"-Treiber** mit Titankalotte, der zusammen mit dem Exponentialhorn M 300 im Mitteltonbereich ab 800 Hz einsetzbar ist. Die 40-mm-Schwingspule und das wuchtige Magnetsystem garantieren dieser Treiber-Horn-Kombination die für den Profibereich geforderte Verbindung von enormer Belastbarkeit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

**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.

01.10.2015

# DR 45 N - 8 Ohm

Art. No. 6060



## Technische Daten / Technical data

Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter Nominal power handling with high pass	100 W (12 dB/Okt.; 1000 Hz)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter Peak power handling with high pass	150 W (12 dB/Okt.; 1000 Hz)
Nennimpedanz Z Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich Frequency response	500–12000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel Mean sound pressure level	102 dB (1 W/1 m)
Resonanzfrequenz fs Resonance frequency fs	600 Hz
Magnetische Induktion Magnetic induction	1,55 T
Magnetischer Fluss Magnetic flux	90 μWb
Schwingspulendurchmesser Voice coil diameter	40 mm
Gewicht netto Net weight	2,8 kg
Gleichstromwiderstand Rdc D.C. resistance Rdc	6,2 Ohm
Schwingspuleninduktivität L Inductance of the voice coil L	0,1 mH

01.10.2015