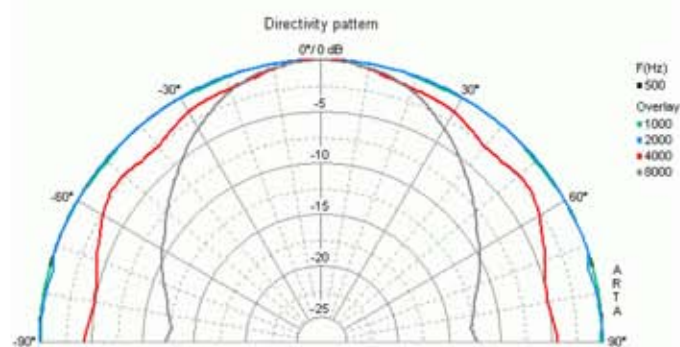
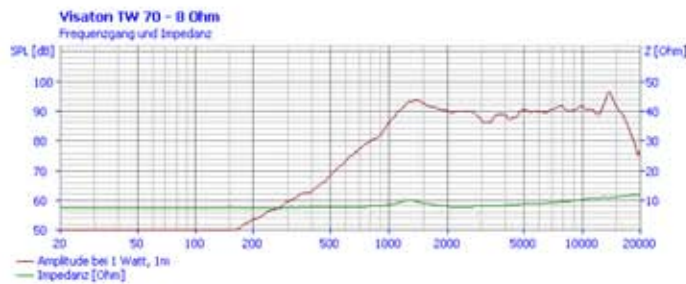


Technische Daten / Technical data



Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter	80 W (12 dB/Okt.; 5000 Hz)
Nominal power handling with high pass	40 W (12 dB/Okt.; 3000 Hz)
Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter	100 W (12 dB/Okt.; 5000 Hz)
Peak power handling with high pass	60 W (12 dB/Okt.; 3000 Hz)
Nennimpedanz Z	8 Ohm
Nominal impedance Z	8 Ohm
Übertragungsbereich	800–20000 Hz
Frequency response	800–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Mean sound pressure level	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	82°/4000 Hz
Opening angle (-6 dB)	82°/4000 Hz
Grenzauslenkung	+/-0,5 mm
Excursion limit	+/-0,5 mm
Resonanzfrequenz fs	1500 Hz
Resonance frequency fs	1500 Hz
Magnetische Induktion	0,96 T
Magnetic induction	0,96 T
Magnetischer Fluss	134 µWb
Magnetic flux	134 µWb
Obere Polplattenhöhe	2,5 mm
Height of front pole-plate	2,5 mm
Schwingspulen­durchmesser	14 mm
Voice coil diameter	14 mm
Wickelhöhe	2,5 mm
Height of winding	2,5 mm
Schallwandöffnung	64 mm
Cutout diameter	64 mm
Gewicht netto	0,165 kg
Net weight	0,165 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	7,0 Ohm
D.C. resistance Rdc	7,0 Ohm
Mechanischer Q-Faktor Qms	1,26
Mechanical Q factor Qms	1,26
Elektrischer Q-Faktor Qes	4,21
Electrical Q factor Qes	4,21
Gesamt-Q-Faktor Qts	0,97
Total Q factor Qts	0,97
Effektive Membranfläche Sd	20 cm²
Effective piston area Sd	20 cm²
Schwingspuleninduktivität L	0,16 mH
Inductance of the voice coil L	0,16 mH
Anschlüsse	4,8 x 0,8 mm (+)
Connections	2,8 x 0,8 mm (-)

01.10.2015