

SC 10 N - 8 Ohm

Art. No. 8011



Magnetisch abgeschirmte 25 mm (1") Gewebekalotte für den Hochtonbereich ab 3000 Hz. Linearer [Frequenzgang](#) durch spezielle Kalottenbeschichtung und hohe Belastbarkeit durch mit [Ferrofluid](#) gekühlte [Schwingspule](#). Zusammen mit dem abgeschirmten Tiefmittelton-Chassis [SC 13 8 Ohm](#) besonders geeignet für den Einsatz in mittelgroßen 2-Weg-Kombinationen für Surround Centerlautsprecher und Multi-Media-Boxen.

Technische Daten

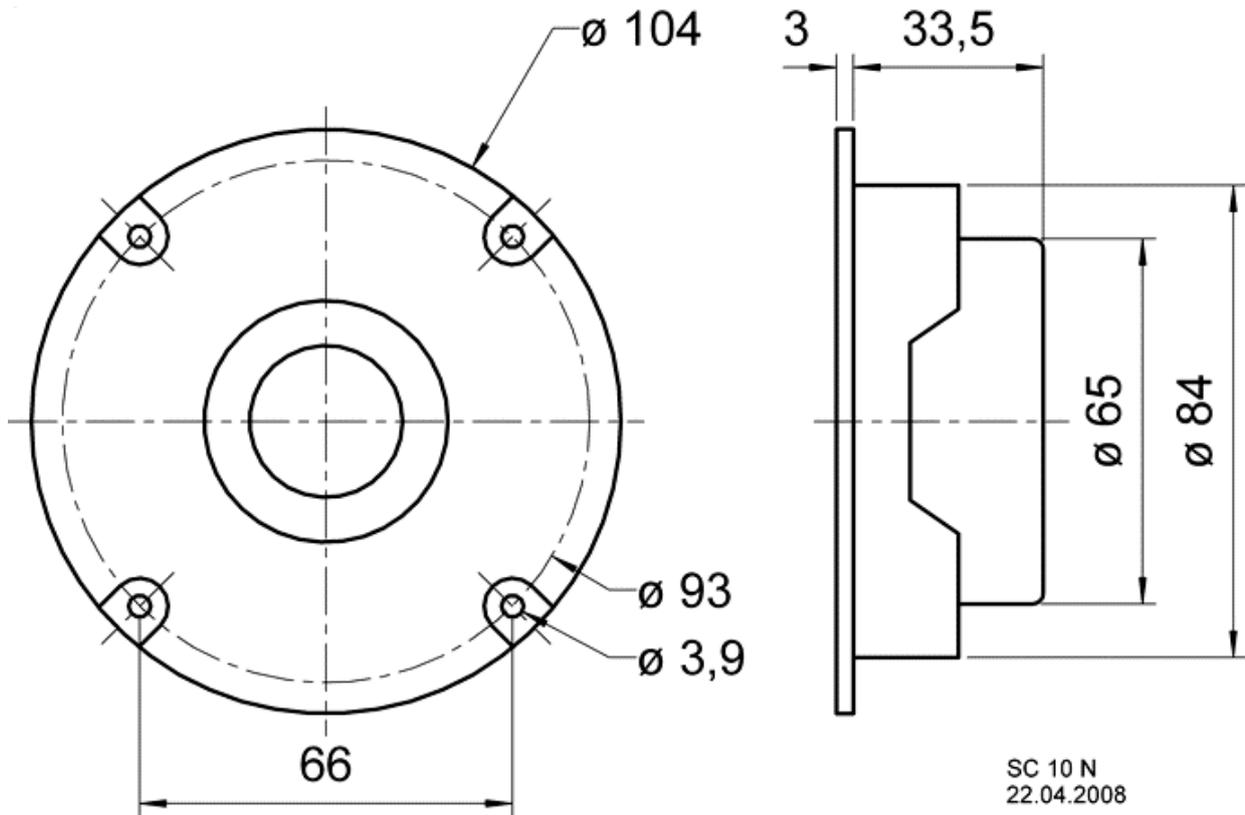
Nennbelastbarkeit mit Hochpassfilter 100 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)

Musikbelastbarkeit mit Hochpassfilter 150 W (12 dB/Okt.; 4000 Hz)

Nennimpedanz Z	8 Ohm
Übertragungsbereich (-10 dB)	1000–20000 Hz
Mittlerer Schalldruckpegel	90 dB (1 W/1 m)
Abstrahlwinkel (-6 dB)	109°/8000 Hz
Resonanzfrequenz f_s	1700 Hz
Magnetische Induktion	1,3 T
Magnetischer Fluss	210 μ Wb
Obere Polplattenhöhe	2,5 mm
Schwingspulendurchmesser	25 mm
Wickelhöhe	2 mm

Schallwandöffnung	85 mm
Gewicht netto	0,55 kg
Gleichstromwiderstand Rdc	6,9 Ohm
Effektive Membranfläche Sd	5 cm ²
Dynamische bewegte Masse Mms	0,1 g
Schwingspuleninduktivität L	0,04 mH
Daten verbergen	

Zeichnung



Amplituden- und Impedanzfrequenzgang



Richtdiagramm

