

MR 55

KOMPAKTER 2-WEGE LAUTSPRECHER

BESCHREIBUNG

Das sorgfältige akustische Design und die Verwendung von hochwertigsten Materialien ermöglichen die hervorragenden Klangeigenschaften und hohe Sprachverständlichkeit der RCF Monitor 55 (schwarz) und Monitor 55W (weiß). Die Karbonfibernmembran des Mittel-Basslautsprechers widersteht höchsten Belastungen und produziert einen sehr linearen Frequenzgang bei niedrigsten Verzerrungen. Die Kalotte ist eingebettet in eine sehr haltbare Schaumstoffeinfassung und gegen Feuchtigkeit imprägniert. Der Hochtöner ist montiert auf einem Hochtוןhorn mit konstanter Richtwirkung mit integrierter, mechanischer Phasenkorrektur. Der Hochtöner ist mit einer 0,75" Mylarmembran ausgestattet, dessen Schwingspule mit Ferrofluid gekühlt wird. Die integrierte Frequenzweiche mit niedriger Induktivität trennt bei nom. 2,5 KHz mit einer Flankensteilheit von 12 dB/Okt. Diese Konstruktion verhindert Laufzeitverzögerungen durch hohe Induktivität und ermöglicht ein impulstreues Verhalten des Basslautsprechers. Der Hochpass wird korrigiert für optimale



FUNKTIONEN

- Für hochwertige Sprach und Musikkwiedergabe
- 5" Karbonfiber Woofer, 0,75" Constant Directivity Tweeter
- Interne Weiche mit niedriger Induktivität, Bassreflexabstimmung bei 65Hz
- Selbstverlöschendes Kunststoffgehäuse, UV-stabil
- Inkl. Wandhalterung

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB)	55 Hz ÷ 25000 Hz
	Max SPL @ 1m:	110 dB
	Abdeckungswinkel:	110°
	System-Empfindlichkeit	87 dB
Power sektion	Nominalimpedanz	4 ohm
	Leistungsaufnahme	175 W
	Peak Power	700 W PEAK
	Übergangsfrequenz	3000 Hz
Schallwandler	Dome Tweeter	1 x 0.75"
	Woofer	1 x 5.0"
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen	Push Type Terminals
	Ausgangsanschlüsse	Push Type Terminals
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Farbe	White, Black
Größe	Höhe	270 mm / 10.63 inches
	Breite	187 mm / 7.36 inches
	Tiefe	172 mm / 6.77 inches
Versandinformationen	Verpackung Höhe	380 mm / 14.96 inches
	Verpackung Breite	260 mm / 10.24 inches
	Verpackung Tiefe	260 mm / 10.24 inches
	Verpackungsgewicht	4.65 kg / 10.25 lbs

ARTIKEL-NUMMER• **13100017**

MR 55 W

White

EAN 8024530014292

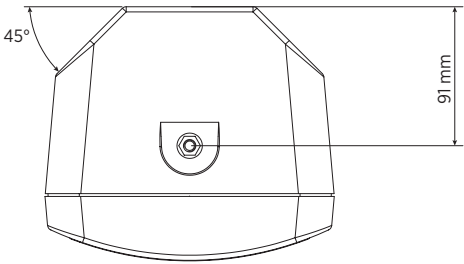
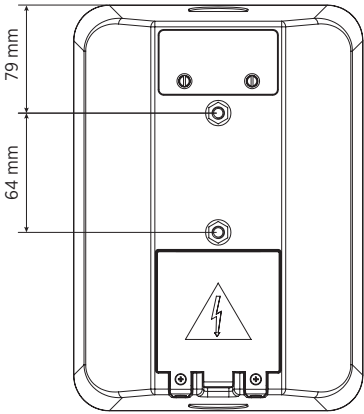
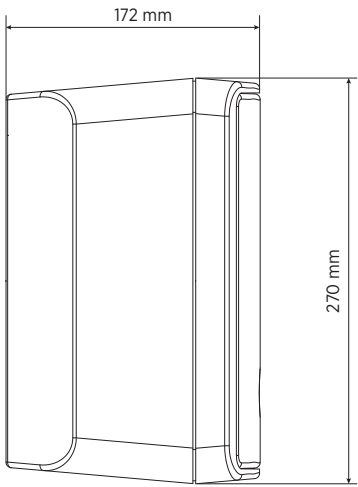
• **13100016**

MR 55

Black

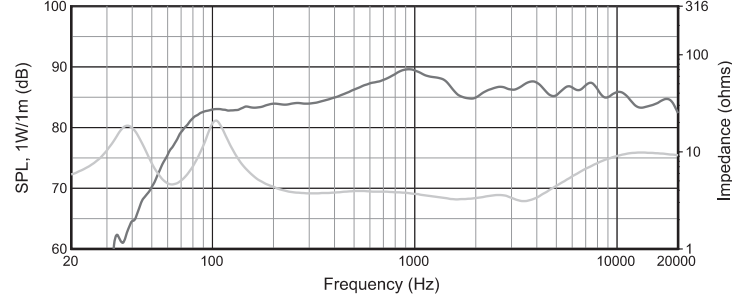
EAN 8024530014278

DRAWINGS

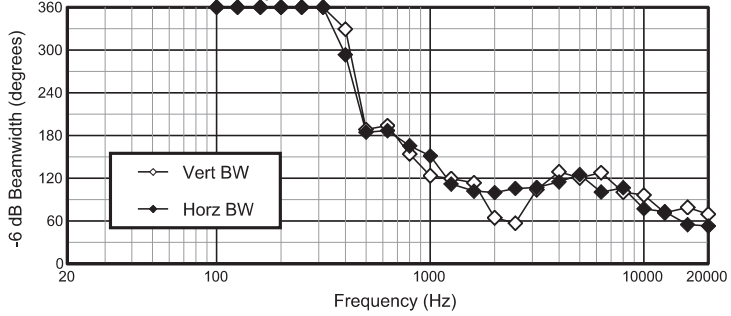




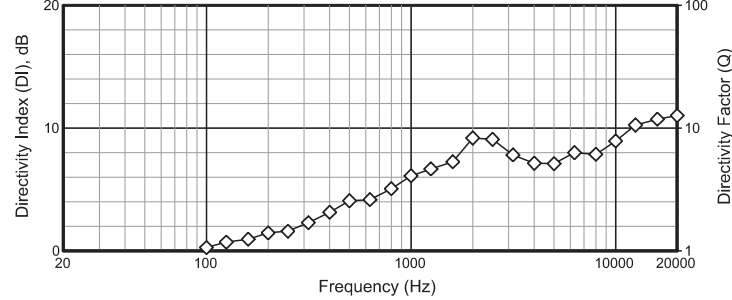
Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



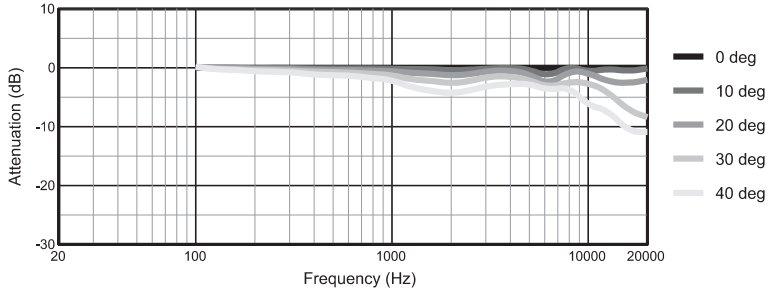
Beamwidth vs. Frequency



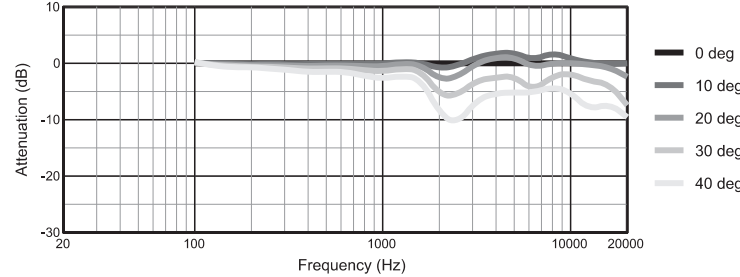
Directivity Index



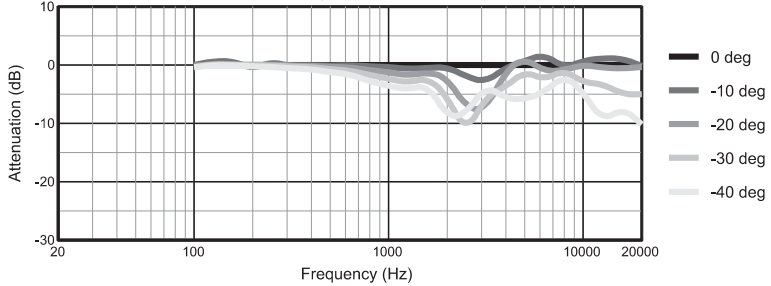
Horizontal Off-Axis Frequency Response



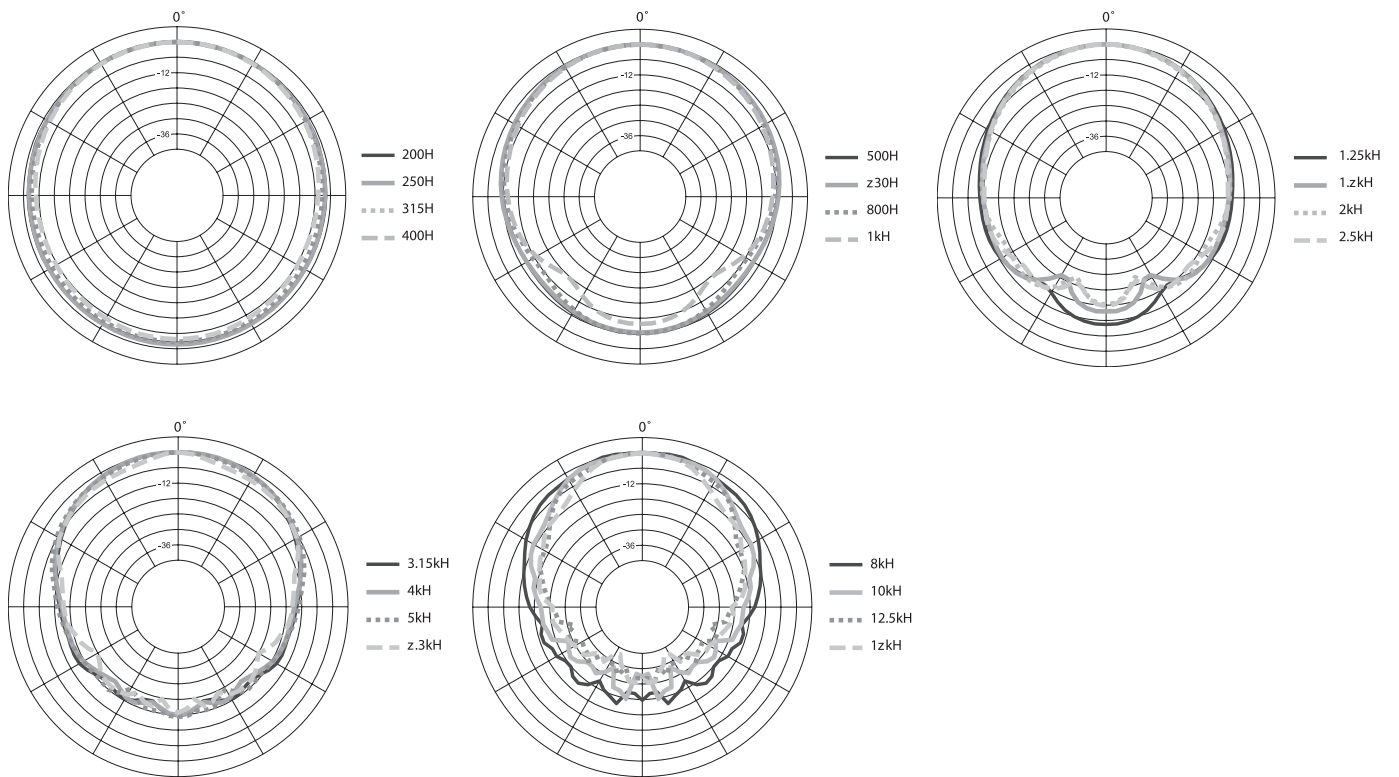
Vertical Off-Axis Frequency Response (UP)



Vertical Off-Axis Frequency Response (DOWN)



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

