

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 Karbonfibrermembran 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 Musikwiedergabe
- 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 (dB):	110 dB
	Abdeckungswinkel (°):	110°
	System-Empfindlichkeit (dB):	87 dB
Power sektion	Nominalimpedanz (Ohm):	4 ohm
	Leistungsaufnahme:	175 W RMS
	Paek Power:	700 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	350 W
	Übergangsfrequenz:	3000 Hz
Schallwandler	Dome Tweeter:	0.75"
	Woofer:	5.0"
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen:	Push Type Terminals
	Ausgangsanschlüsse:	Push Type Terminals
Standardkonformität	CE Zeichen:	Yes
Physikalische daten	Gehäuse Material:	Plastic
	Gitter:	Steel
	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

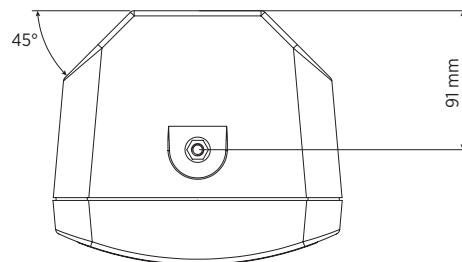
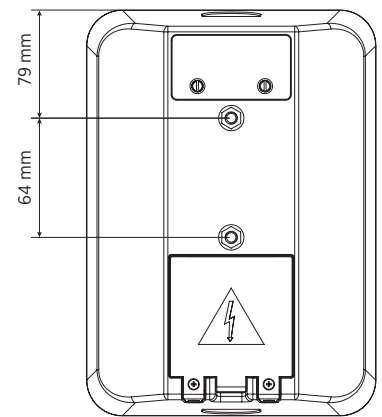
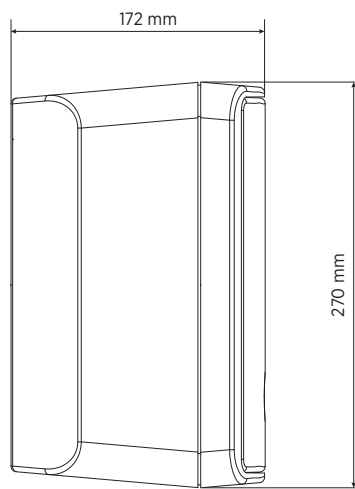
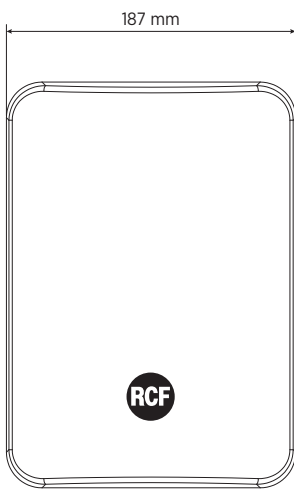
- **13100016**

MR 55

Black

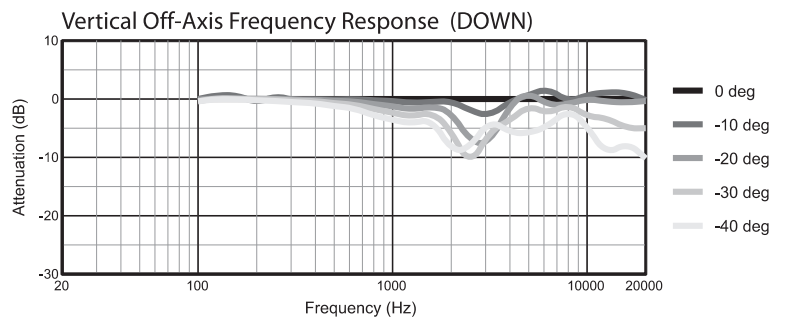
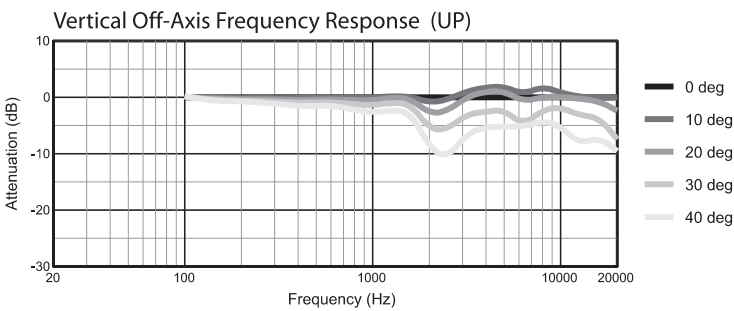
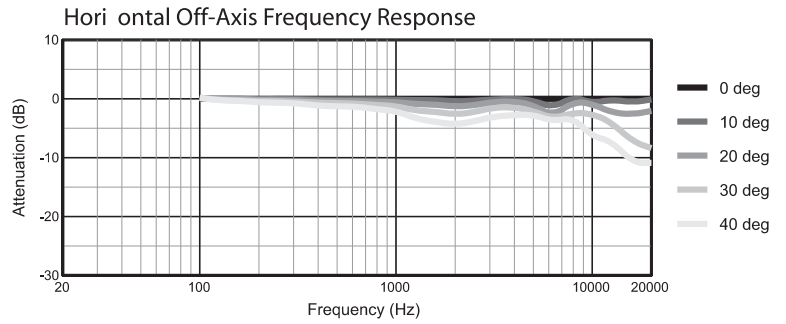
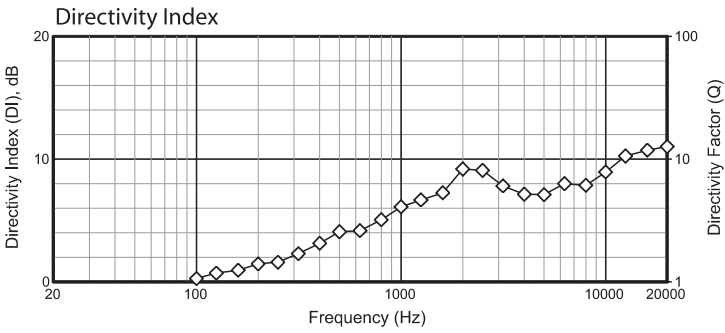
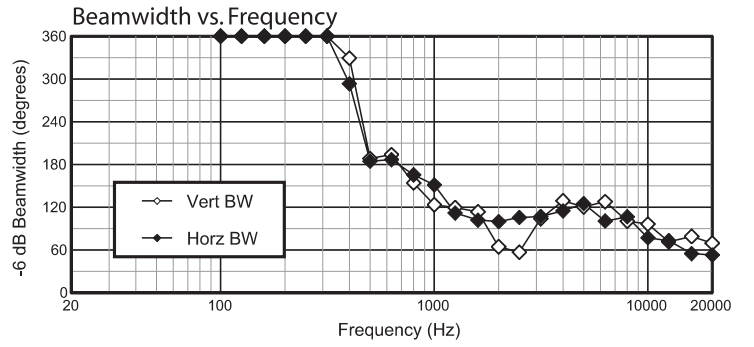
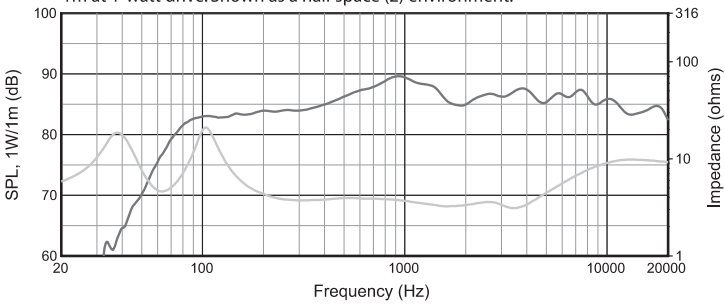
EAN 8024530014278

DRAWINGS

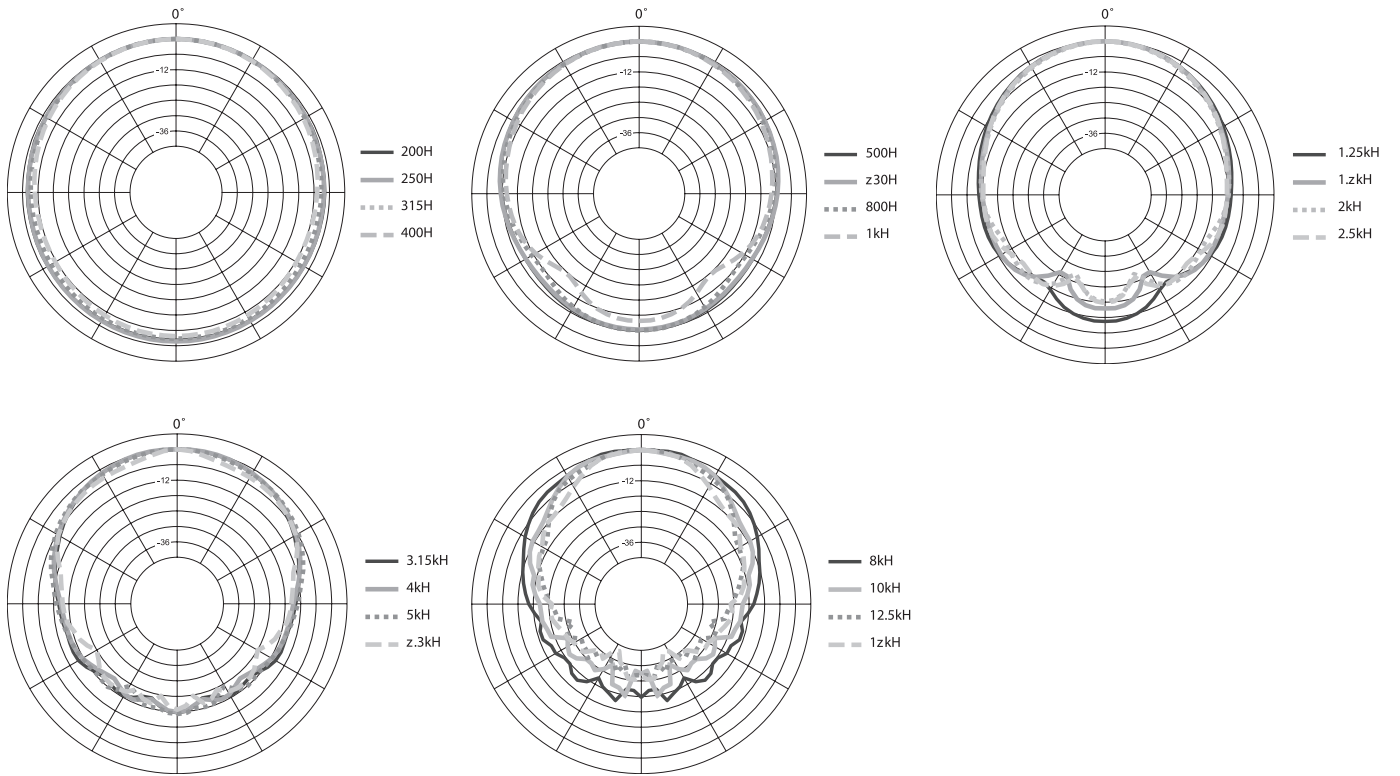




Frequency response is measured on-axis at a distance referenced back to 1m at 1-watt drive. Shown as a half space (2) environment.



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

