

# MR 33T

## KOMPAKTER 2-WEGE LAUTSPRECHER

### BESCHREIBUNG

Mit ihrem kompakten Design und vielfältige Installationsmöglichkeiten empfehlen sich die RCF MONITOR 33T (schwarz) und MONITOR 33WT (weiß) für verschiedenste kommerzielle Installationsanwendungen.

Der verwendete 4,75" Basslautsprecher ist hochbelastbar und mit einer Karbonfibrermembran ausgestattet. Der Höchtöner mit Mylarmembran ist montiert auf einem Horn mit konstanter Richtwirkung und bietet so eine natürliche, gleichmäßige Wiedergabe. Das Gehäuse ist aus einem hoch verdichteten, kratzfesten Kunststoff gefertigt, die Front mit durch ein beschichtetes Stahlgitter geschützt und die Klemmanschlüsse sind mit einer Schutzabdeckung versehen. Die Gehäusekonstruktion und die Verwendung von hochwertigen Materialien für Komponenten und Gehäuse machen das System Wetterund UV-Beständig und bieten hervorragende Wiedergabeeigenschaften.



### FUNKTIONEN

- Für hochwertige Sprach und Musikwiedergabe
- Niederohmige (40 - 40W) und 100V Anwendungen
- 4,75" Karbonfiber Woofer, koaxialer 0,5" Mylar Tweeter
- Interne Weiche mit niedriger Induktivität, Bassreflexabstimmung bei 150Hz
- Inkl. Wandhalterung
- Selbstverlöschendes Kunststoffgehäuse, UV-stabil
- MR 33T: Farbe RAL 9005 schwarz
- MR 33WT: Farbe RAL 9003 weiß

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB):	100 Hz ÷ 20000 Hz
	Frequenzgang (-3dB):	150 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m (dB):	105 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel (°):	100°
	Vertikaler Abstrahlwinkel (°):	110°
	System-Empfindlichkeit (dB):	88 dB
<b>Power Section</b>	Nominalimpedanz (Ohm):	4 ohm
	Leistungsaufnahme:	40 W RMS
	Paek Power:	160 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	80 W
	Übergangsfrequenz:	3000 Hz
<b>Schallwandler</b>	Dome Tweeter:	0.5"
	Woofers:	4.75"
<b>Input/Output Sektion</b>	Eingangsbuchsen:	Push Type Terminals
	Ausgangsanschlüsse:	Push Type Terminals
	Transformator mit Konstantspannung:	70/100 V
	Auswahl der Leistung 1 (100V):	20 W - 500 ohm
	Auswahl der Leistung 2 (100V):	10 W - 1000 ohm
	Auswahl der Leistung 3 (100V):	5 W - 2000 ohm
Auswahl der Leistung 4 (100V):	2.5 W - 4000 ohm	
	Auswahl der Leistung 5 (100V):	1 W - 10000 ohm
<b>Standardkonformität</b>	CE Zeichen:	Yes
<b>Physikalische Daten</b>	Gehäuse Material:	Plastic
	Hardware:	Wall mount bracketterial
	Gitter:	Steel
	Farbe:	White - RAL 9003
<b>Größe</b>	Höhe:	216 mm / 8.5 inches
	Breite:	154 mm / 6.06 inches
	Tiefe:	135 mm / 5.31 inches
	Gewicht:	2.14 kg / 4.72 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	300 mm / 11.81 inches
	Verpackung Breite:	240 mm / 9.45 inches
	Verpackung Tiefe:	215 mm / 8.46 inches
	Verpackungsgewicht:	2.69 kg / 5.93 lbs



**ARTIKEL-NUMMER**

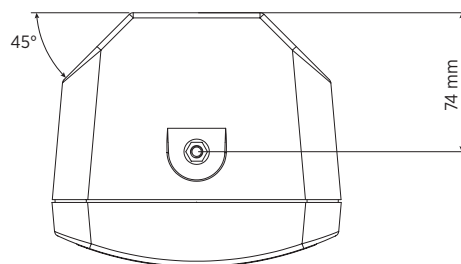
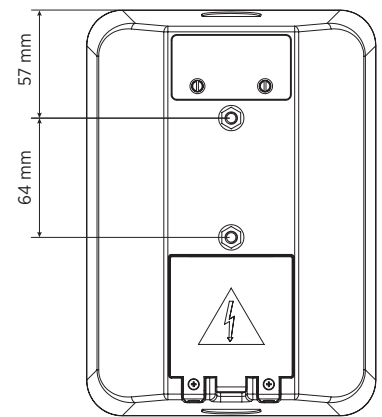
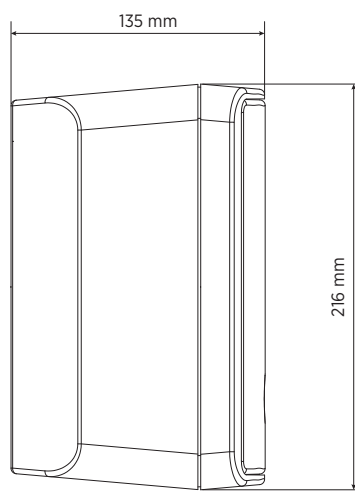
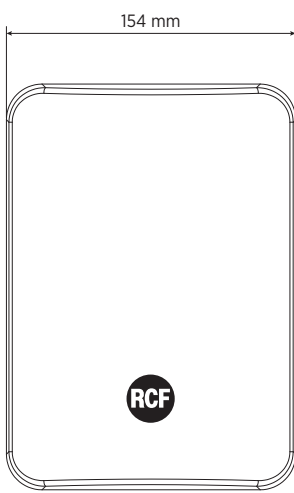
• **13100013**

MR 33T W  
White - RAL 9003  
EAN 8024530014254

• **13100012**

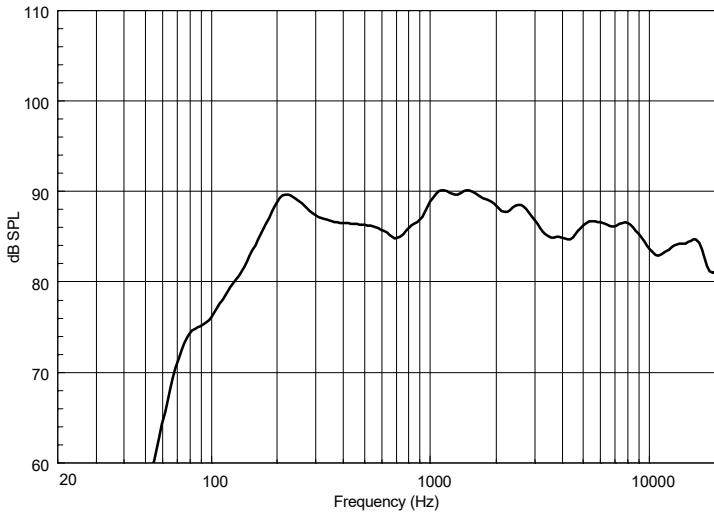
MR 33T  
Black - RAL 9005  
EAN 8024530014247

**DRAWINGS**

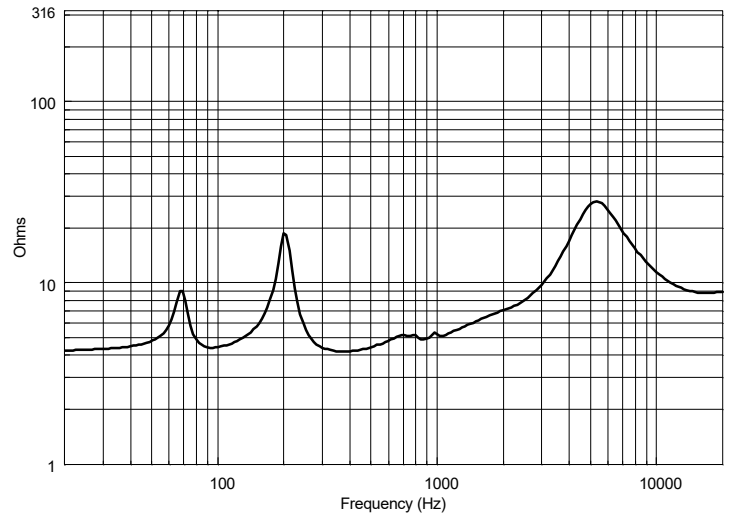




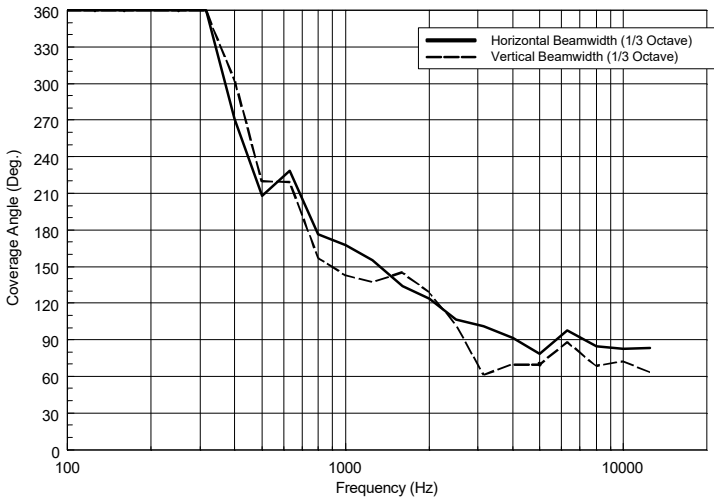
Response 1W/1m



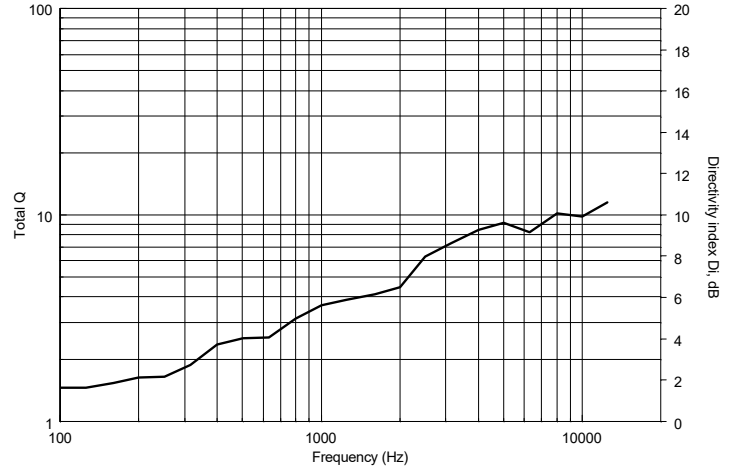
Impedance



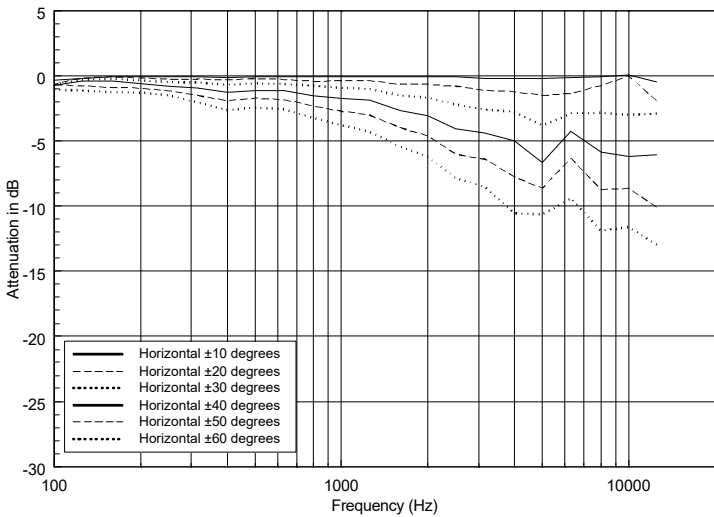
Beamwidth vs. Frequency



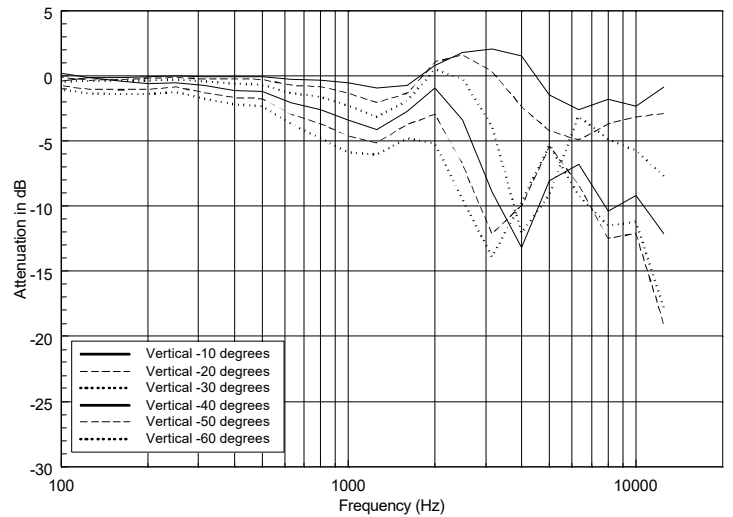
Directivity Index and Q



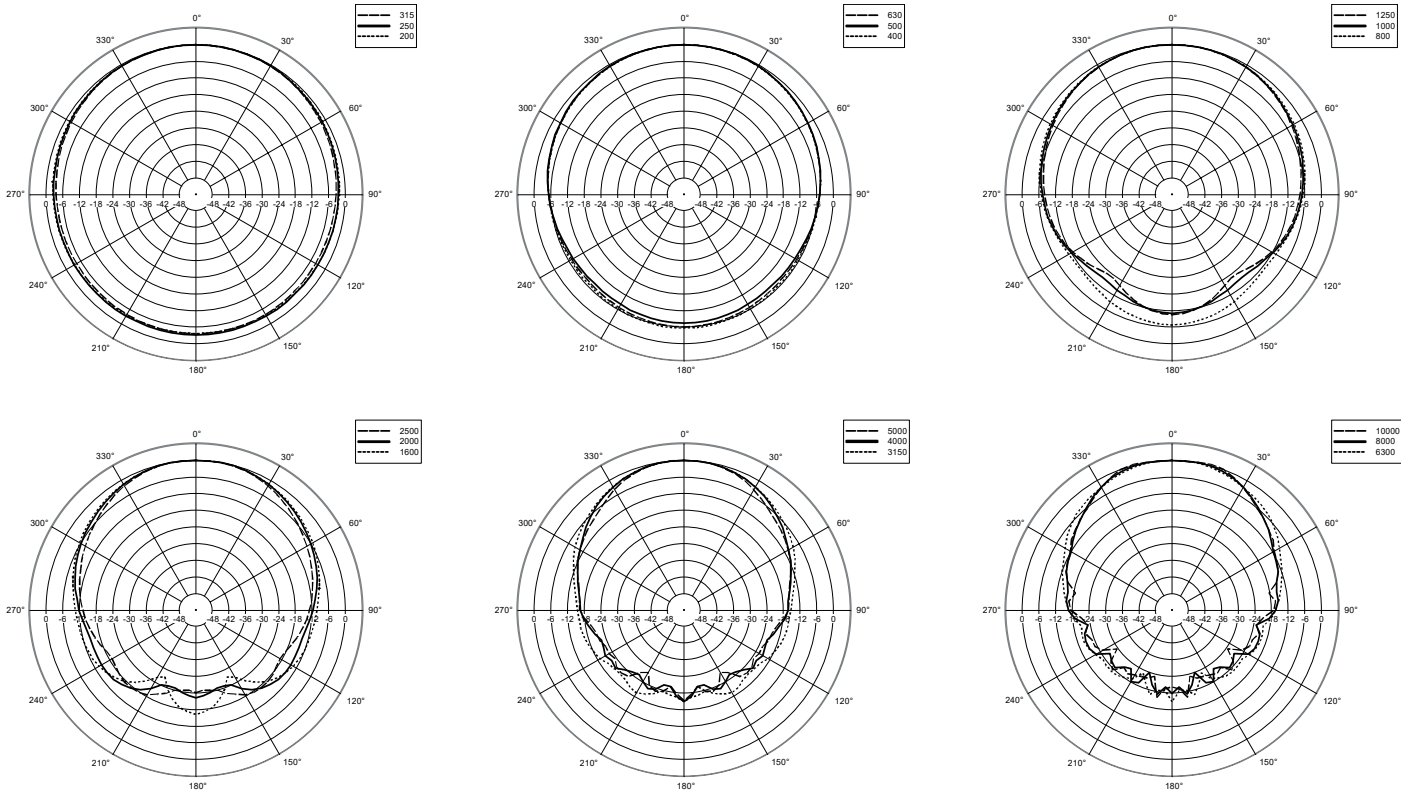
Normalized Horizontal off-axis Response



Normalized Vertical off-axis Response. Below the box



Horizontal 1/3 Polar Plot



Vertical 1/3 Polar Plot

