

DM 61

2-WEGE KOMPAKTLAUTSPRECHER

BESCHREIBUNG

Der DM 61 ist ein kompakter und wetterfester 2-Wege Lautsprecher. Er bietet eine natürliche Wiedergabe und wird mit einem passenden U-Bügel ausgeliefert. Die Verkabelung ist über eine PG-Verschraubung wetterfest. Der interne 70/100V Trafo ist in der Leistung anpassbar. Der DM 61 hat die IP55 Schutzklasse. DM 61 ist ein kompakter 2-Wege-Lautsprecher für Systeme in Konstantspannungstechnik(100 V). Der Lautsprecher bietet eine natürliche gleichmäßige Klangreproduktion, ideal für kommerzielle Beschallungssysteme im Innen- und Außenbereich zur Übertragung von Hintergrundmusik. Alle Anschlüsse erfolgen über zwei Leitungen, die direkt auf der Rückseite aus dem Lautsprecher geführt sind. Das Lautsprechergehäuse verfügt über ein perforiertes Schutzgitter und Zubehör zur Wandmontage.



FUNKTIONEN

- 6" Tieftöner mit 1" Dome Hochtöner
- Auswahl der Leistung (100 V): 25 W – 12.5 W – 7.5 W – 5 W – 2.5 W
- Empfindlichkeit (dB 1W/@1m) 89 dB
- Farbe Weiß RAL 9002
- Kunststoffgehäuse UL 94 V0, Schutzgitter aus perforiertem Stahl
- IP55

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB)	70 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	106 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	120°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	140°
	System-Empfindlichkeit	89 dB
Power sektion	Amplification	Full Range
	Nominalimpedanz	8 ohm
	Leistungsaufnahme	25 W
	Paek Power	100 W PEAK
	Übergangsfrequenz	6000 Hz
	Empfohlener Verstärker	DMA 162, DMA 82, DMA 162P, ES 2160, ES 3080, AM 2320, AM 2160, AM 2080, AM 1125, UP 8502, UP 8501, UP 2321, UP 2162
Schallwandler	Dome Tweeter	1.0"
	Woofer	6.0"
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen	Cable
	Ausgangsanschlüsse	Cable
	Transformator mit Konstantspannung	100 V
	Auswahl der Leistung 1	25 W - 400 ohm
	Auswahl der Leistung 2	12.5 W - 800 ohm
	Auswahl der Leistung 3	7.5 W - 1333 ohm
	Auswahl der Leistung 4	5 W - 2000 ohm
Standardkonformität	Auswahl der Leistung 5	2.5 W - 4000 ohm
	IP Schutzgrad	IP 55
Physikalische daten	Safety agency	CE compliant
	Hardware	Aluminium U bracket
Größe	Farbe	White - RAL 9002
	Höhe	289 mm / 11.38 inches
	Breite	216 mm / 8.5 inches
	Tiefe	177 mm / 6.97 inches
Versandinformationen	Gewicht	3.98 kg / 8.77 lbs
	Verpackung Höhe	340 mm / 13.39 inches
	Verpackung Breite	265 mm / 10.43 inches
	Verpackung Tiefe	250 mm / 9.84 inches
	Verpackungsgewicht	4.5 kg / 9.92 lbs

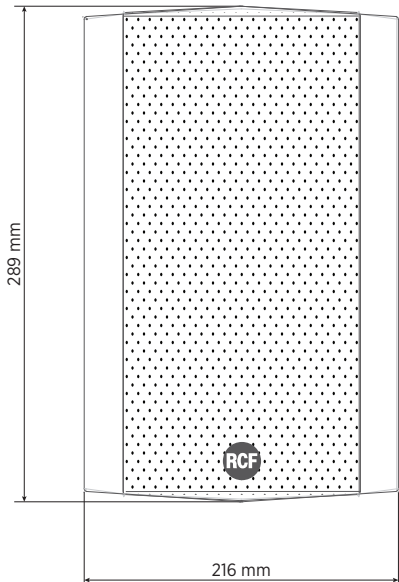
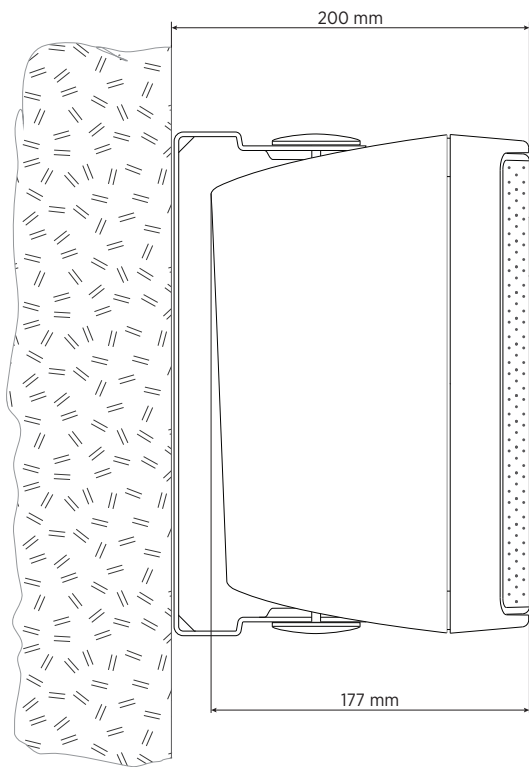
ARTIKEL-NUMMER

- **13000050**

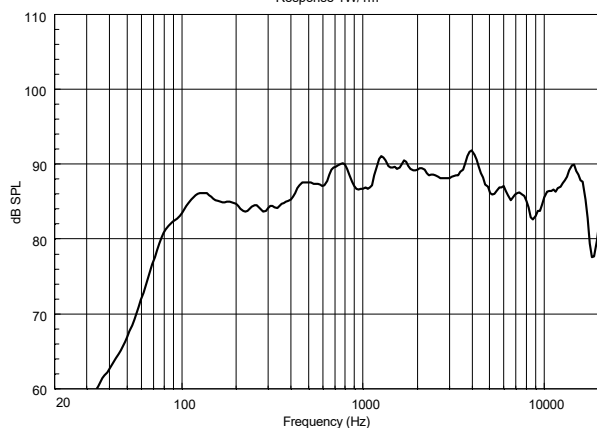
DM 61

EAN 8024530004958

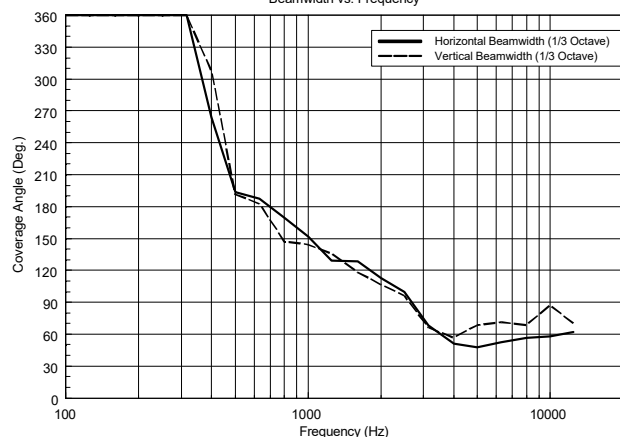
DRAWINGS



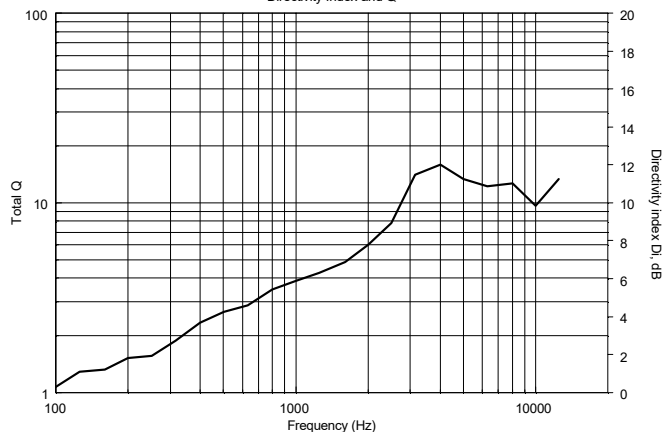
Response 1W/1m



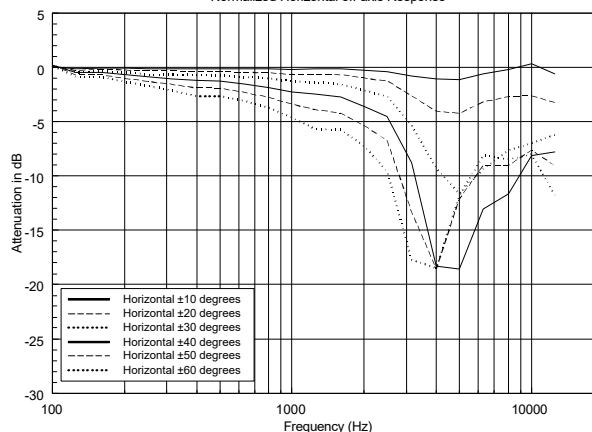
Beamwidth vs. Frequency



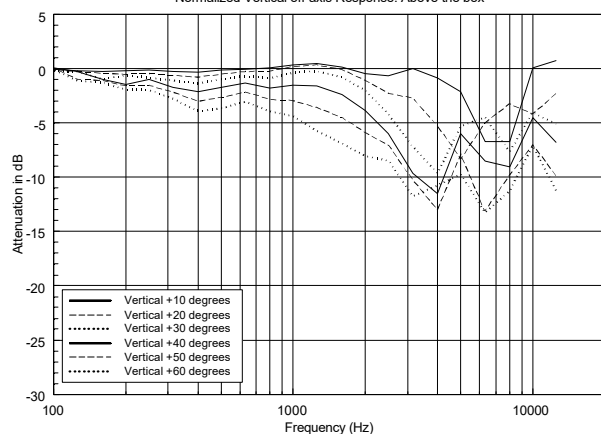
Directivity Index and Q



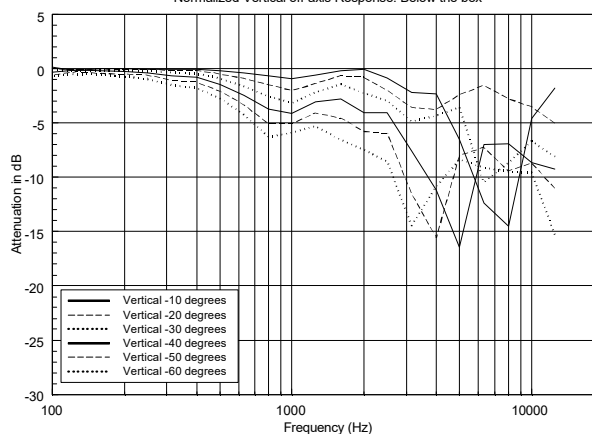
Normalized Horizontal off-axis Response



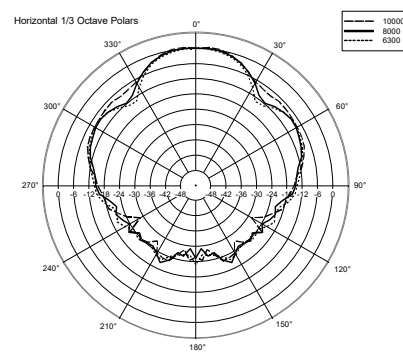
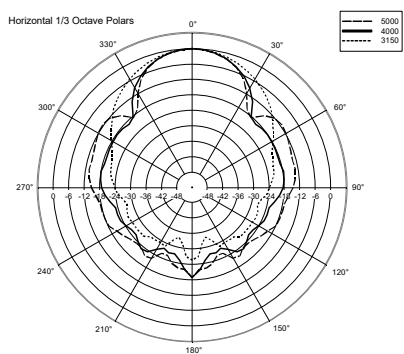
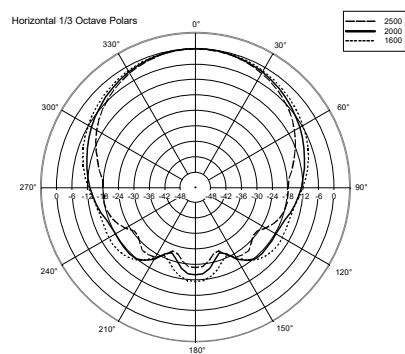
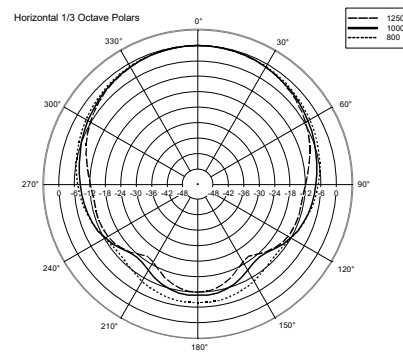
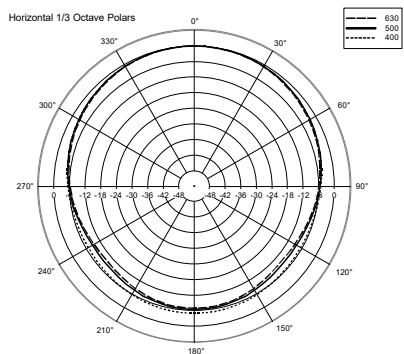
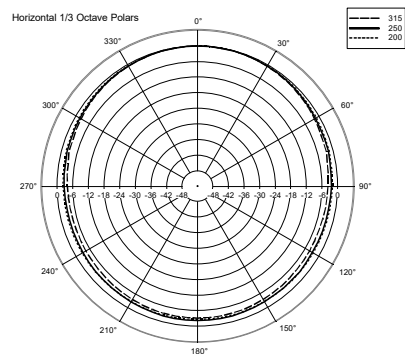
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box



Normalized Vertical off-axis Response. Below the box



HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



VERTICAL 1/3 POLAR PLOT

