

# 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

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB):	70 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	106 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	120°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	140°
	System-Empfindlichkeit:	89 dB
<b>Power sektion</b>	Nominalimpedanz:	8 ohm
	Leistungsaufnahme:	25 W
	Paek Power:	100 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	50 W
	Übergangsfrequenz:	6000 Hz
<b>Schallwandler</b>	Dome Tweeter:	1.0"
	Woofers:	6.0"
<b>Input/Output sektion</b>	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
<b>Standardkonformität</b>	Auswahl der Leistung 4:	5 W - 2000 ohm
	Auswahl der Leistung 5:	2.5 W - 4000 ohm
	IP Schutzgrad:	IP 55
	CE Zeichen:	Yes
	<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:
Hardware:		Aluminium U bracket
Gitter:		Aluminium
Farbe:		White - RAL 9002
<b>Größe</b>	Höhe:	289 mm / 11.38 inches
	Breite:	216 mm / 8.5 inches
	Tiefe:	177 mm / 6.97 inches
	Gewicht:	3.98 kg / 8.77 lbs
<b>Versandinformationen</b>	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



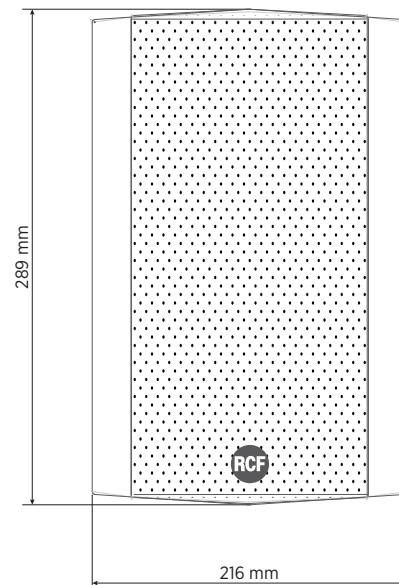
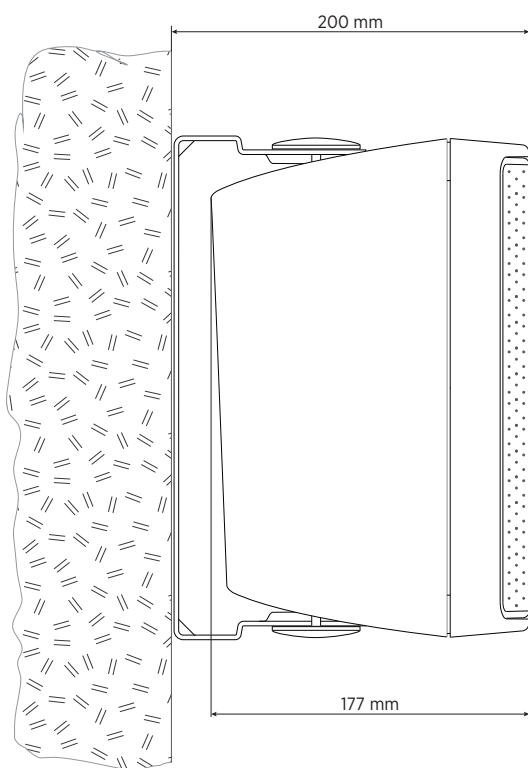
**ARTIKEL-NUMMER**

- **13000050**

DM 61

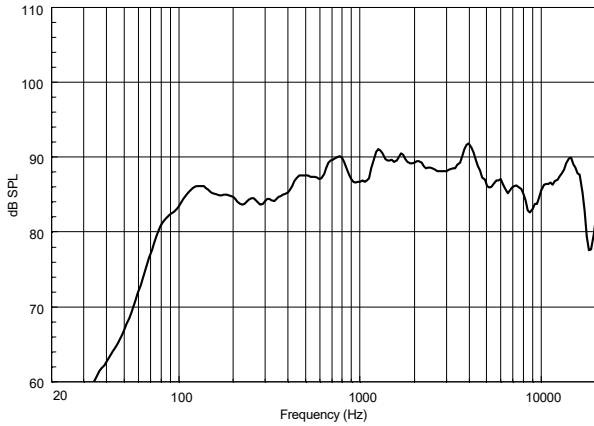
EAN 8024530004958

**DRAWINGS**

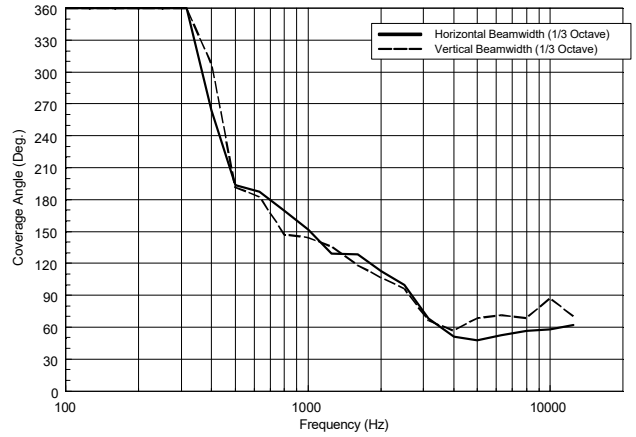




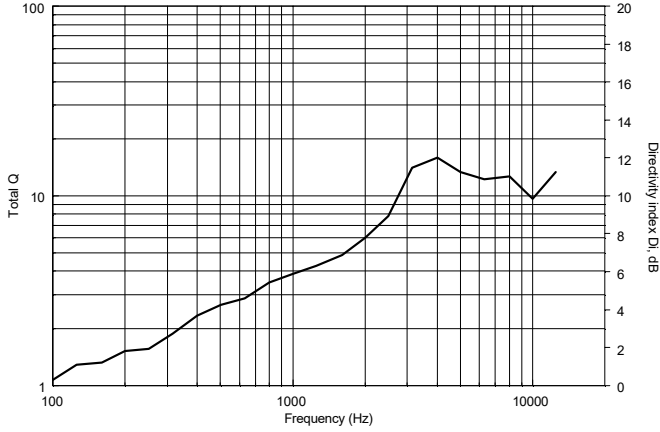
Response 1W/1m



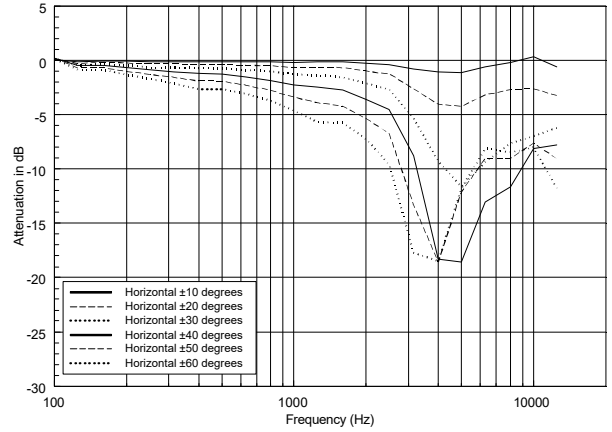
Beamwidth vs. Frequency



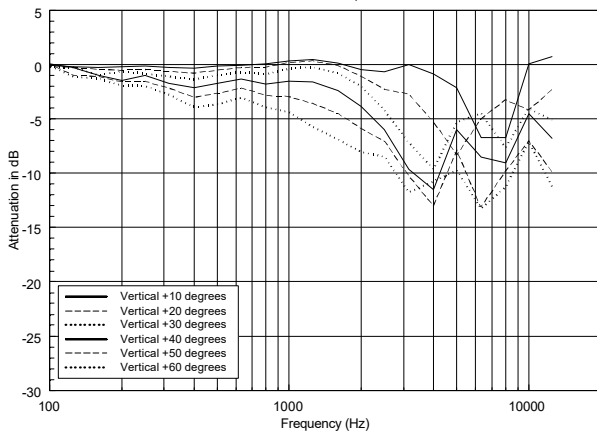
Directivity Index and Q



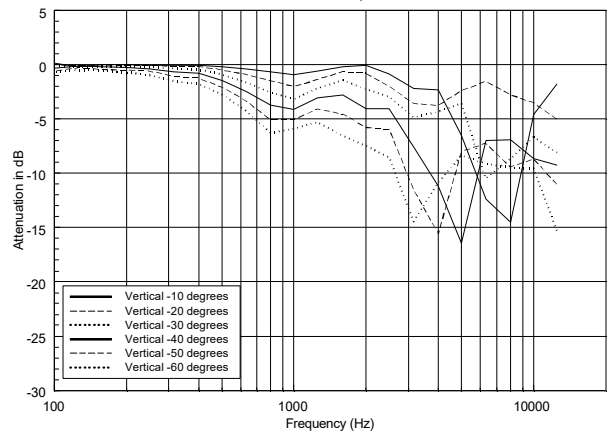
Normalized Horizontal off-axis Response



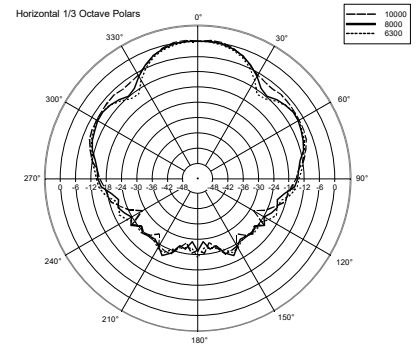
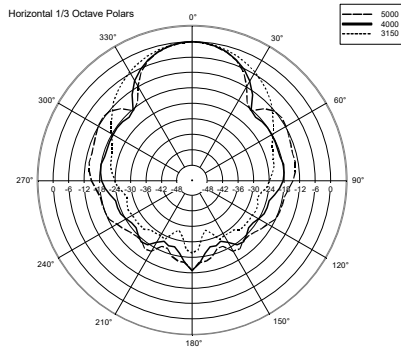
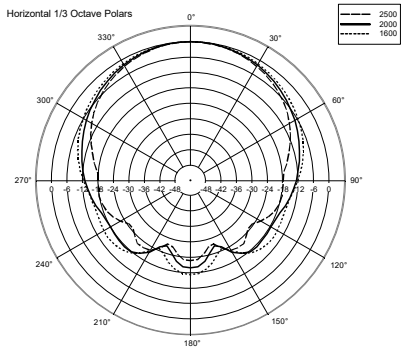
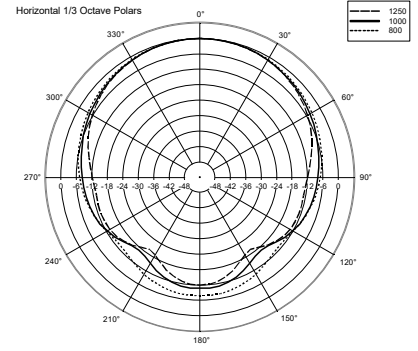
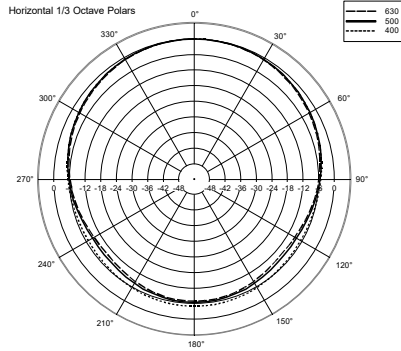
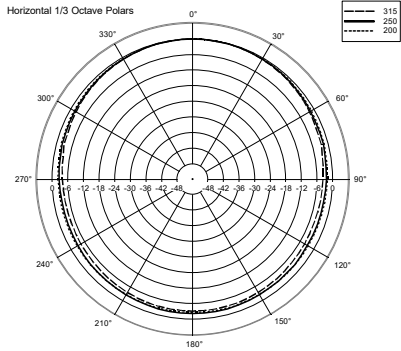
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box



Normalized Vertical off-axis Response. Below the box



HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



VERTICAL 1/3 POLAR PLOT

