

MQ 80P

ZWEI-WEGE-LAUTSPRECHER FÜR INNEN- UND AUSSENBETRIEB

BESCHREIBUNG

Der MQ80P ist ein horngeladener 2-Wege Soundprojektor, ideal geeignet in mittlere Räume für eine detailgetreue Sprach- und Musikwiedergabe. Der RCF MQ80P hat eine Abstrahlcharakteristik von 90°x60°, durch das trapezförmige Gehäuse lassen sich zwei oder mehrerer MQ80P sehr gut clustern, um eine größere Fläche je Installationspunkt zu beschallen.

Durch die IP55 konforme Bauart lässt sich der MQ80P sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installieren. Der Woofer besteht aus einem Chassis mit PP beschichtetem Papier Konus und Gummisicke, das in einem Bass Reflex Gehäuse montiert ist (Der Port kann für Außenanwendungen versiegelt werden). Der Tweeter besteht aus einem horngeladenen Kompressionstreiber mit Phase Plug, der einzigen Möglichkeit in lauten und geräuschvollen Umgebungen eine klare und verständliche Sprachübertragung zu erzielen. Durch den U-Bügel mit mehreren Installationspunkten lässt sich der MQ80P sehr leicht installieren und präzise ausrichten. Der Anschluss erfolgt über ein mehradriges Kabel. Der Drehschalter für 8 Ohm und



FUNKTIONEN

- 5" Woofer mit 1" Kompressionstreiber
- Leistungsauswahl (100 V): 30 W – 10 W – 10 W – 5 W
- 94 dB Empfindlichkeit
- Farbe weiß RAL 9016 und schwarz RAL 7021

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB)	100 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	114 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel:	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel:	60°
	System-Empfindlichkeit	94 dB
Power sektion	Amplification	Full Range
	Nominalimpedanz	8 ohm
	Leistungsaufnahme	60 W
	Peak Power	240 W PEAK
	Übergangsfrequenz	3000 Hz
	Empfohlener Verstärker	DMA 504, DMA 162, DMA 82, DMA 162P, ES 2160, ES 3080, AM 2320, AM 2160, AM 2080, AM 1125, UP 8504, UP 8502, UP 8501, UP 2321, UP 2162
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1 x 1.0"
	Woofer	5.0"
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen	Cable
	Ausgangsanschlüsse	Cable
	Transformator mit Konstantspannung	100 V
	Auswahl der Leistung 1	30 W - 333 ohm
	Auswahl der Leistung 2	20 W - 500 ohm
	Auswahl der Leistung 3	10 W - 1000 ohm
	Auswahl der Leistung 4	5 W - 2000 ohm
Standardkonformität	IP Schutzgrad	IP 55
	Safety agency	CE compliant
Physikalische daten	Hardware	Wall mount bracket
	Farbe	White - RAL 9016, Black - RAL 7021
Größe	Höhe	223 mm / 8.78 inches
	Breite	191 mm / 7.52 inches
	Tiefe	236 mm / 9.29 inches
	Gewicht	3.65 kg / 8.05 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe	285 mm / 11.22 inches
	Verpackung Breite	305 mm / 12.01 inches
	Verpackung Tiefe	250 mm / 9.84 inches
	Verpackungsgewicht	4.36 kg / 9.61 lbs

ARTIKEL-NUMMER

- **13000096**

MQ 80P W

White - RAL 9016

EAN 8024530005795

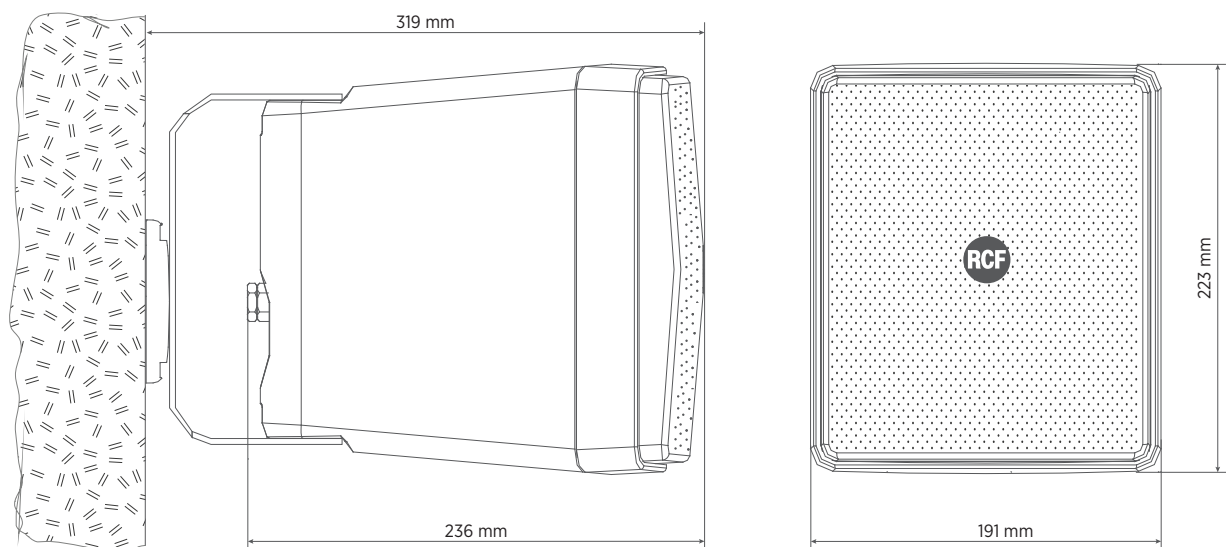
- **13000094**

MQ 80P B

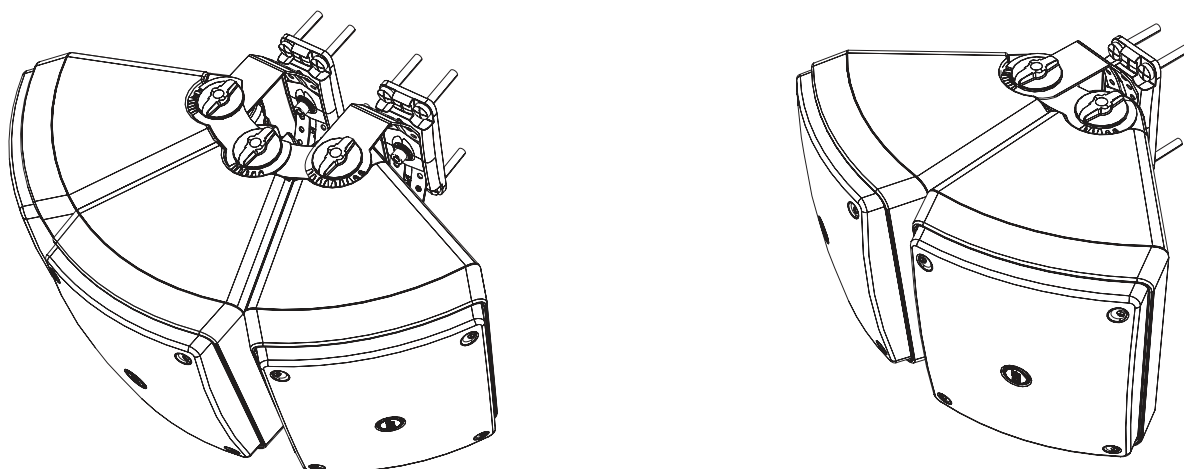
Black - RAL 7021

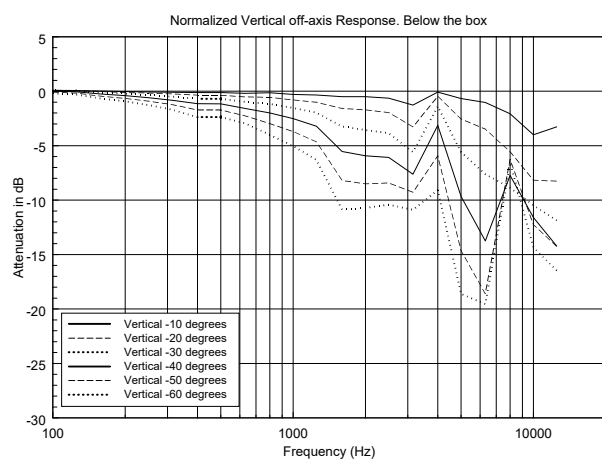
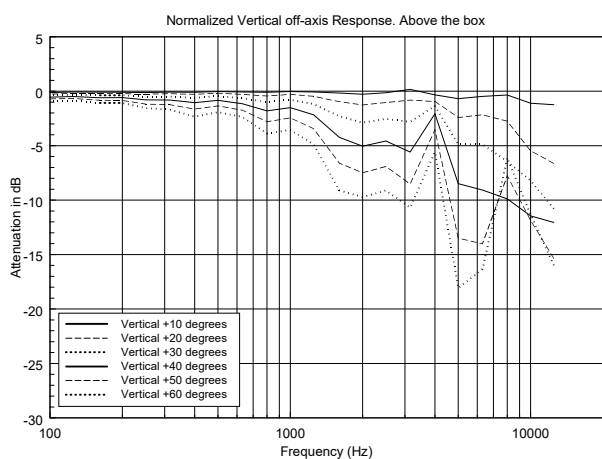
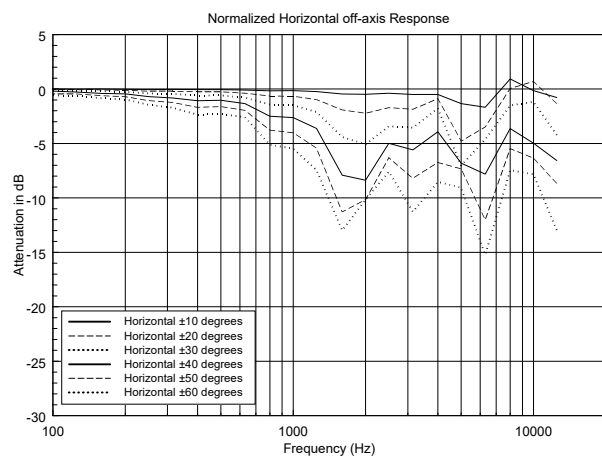
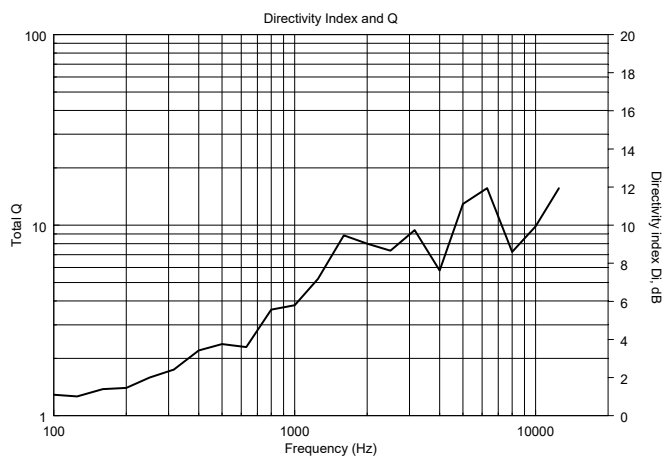
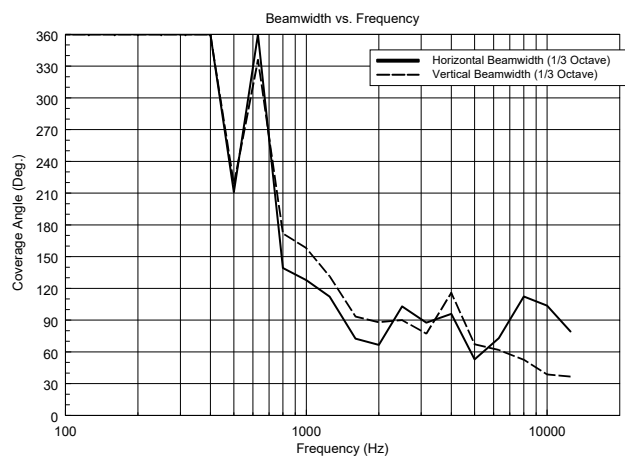
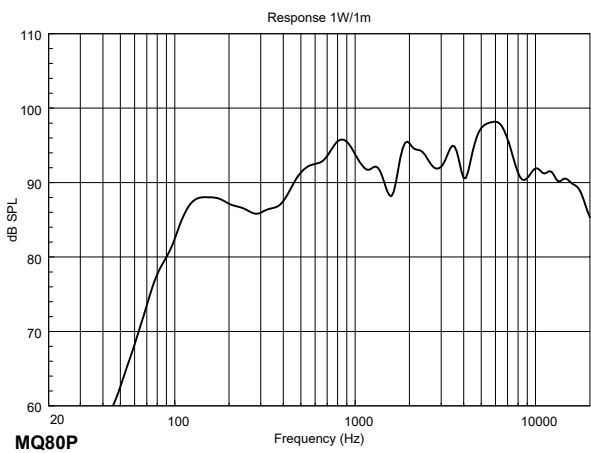
EAN 8024530005771

DRAWINGS

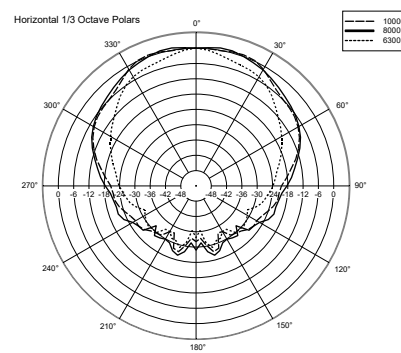
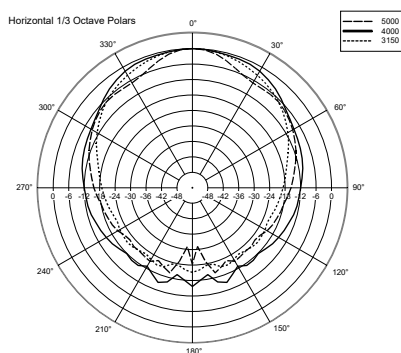
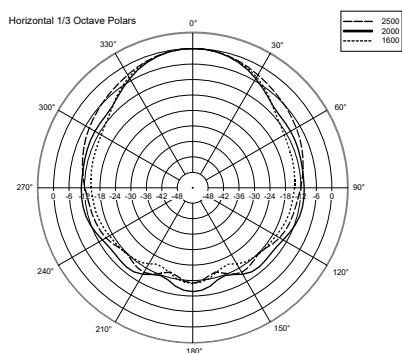
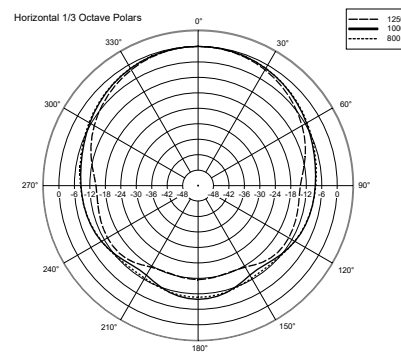
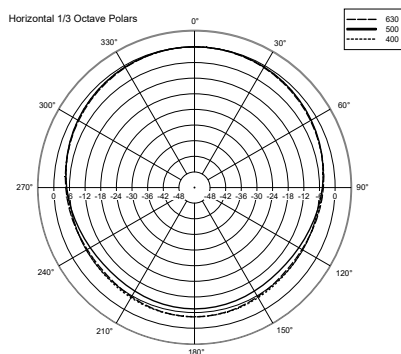
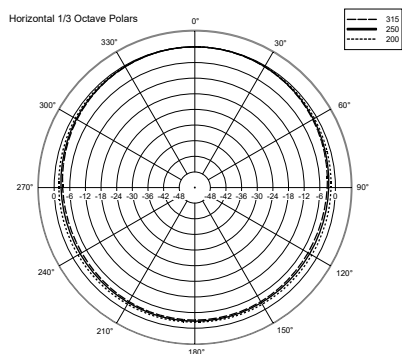


INSTALLATION





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



VERTICAL 1/3 POLAR PLOT

