

P 3108

WETTERFESTER 2-WEGE LAUTSPRECHER

BESCHREIBUNG

Der Acustica P3108 Lautsprecher ist ein wetterfester 2-Wege Lautsprecher. Er kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, bietet eine hohe Leistung und eine breite Abstrahlung für eine Vielzahl an professionelle Anwendungen.

Der Hochtontreiber ist ein 1" RCF Precision Treiber mit einer 1,5" Schwingspule und einem CMD Horn mit einer breiten Abstrahlung. Der Woofer ist ein 8" mit einer 2,5" Schwingspule. Das Gehäuse besteht aus einem Stück und ist aus rotationsgegossenem Polyethylen gefertigt. Es ist UV-stabil, mit 4 x M8 Flugpunkten ausgestattet und besitzt ein Aluminiumfrontgitter mit Akustikschaum und einem wasserabweisendem Fließ. Die P 3108 ist gem. dem internationalen IP 55 Standard gefertigt.



FUNKTIONEN

- Wetterfeste Konstruktion gem. IP 55
- 8" Hochleistungs Woofer mit 2.5" Schwingspule
- RCF Precision 1" Kompressionstreiber mit 1,5" Schwingspule
- 90° x 60° Constant Directivity Horn
- Eingebaute passive Frequenzweiche
- 15° nach hinten angewinkeltes Gehäuse für Array Konfigurationen
- Active Mosfet Compression Driver Protection
- 4 x M8 Flugpunkte
- 4-polige Amphenol IP 67 Buchse

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m (dB):	125 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel (°):	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel (°):	60°
	Richtcharakteristik Index Q:	11
	System-Empfindlichkeit (dB):	94 dB
Power sektion	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Leistungsaufnahme:	300 W RMS
	Paek Power:	1200 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	600 W
	Schutzschaltungen:	Dynamic active mosfet
	Übergangsfrequenz:	1800 Hz
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1.0", 2.5" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	25 W AES, 50 W PEAK
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	109 dB, 1W @ 1m
	Woofer:	8", 2.5" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	300 W AES, 600 W PEAK
Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	95 dB, 1W @ 1m	
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen:	Amphenol eco/mat IP 67
Standardkonformität	IP Schutzgrad:	IP 55
	CE Zeichen:	Yes
Physikalische daten	Gehäuse Material:	PE Low Density
	Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	Gitter:	Aluminum with waterproof clothing
	Farbe:	Grey
Größe	Höhe:	266 mm / 10.47 inches
	Breite:	493 mm / 19.41 inches
	Tiefe:	250 mm / 9.84 inches
	Gewicht:	10.6 kg / 23.37 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	415 mm / 16.34 inches
	Verpackung Breite:	660 mm / 25.98 inches
	Verpackung Tiefe:	415 mm / 16.34 inches
	Verpackungsgewicht:	11.5 kg / 25.35 lbs

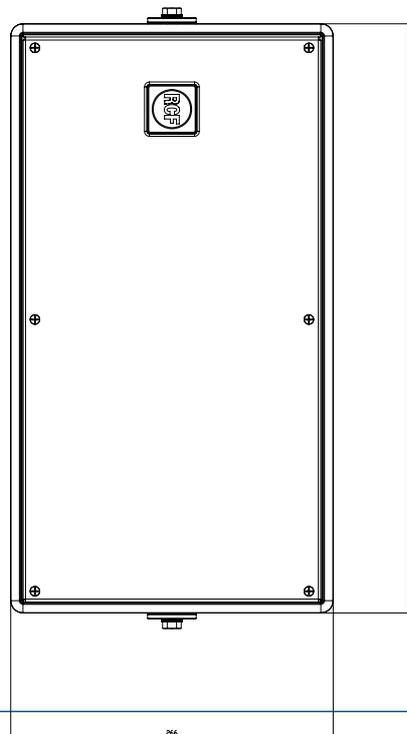
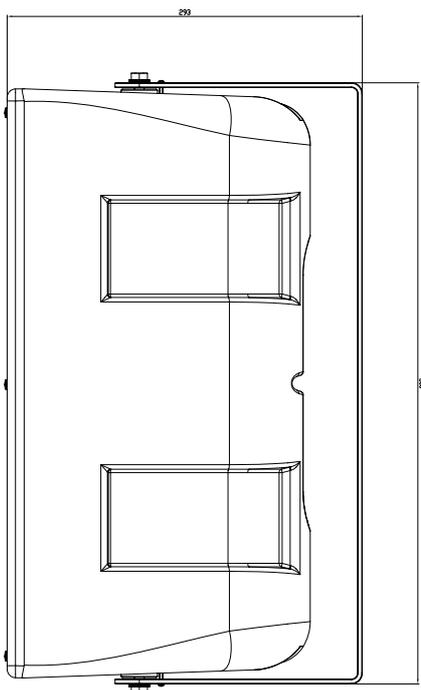
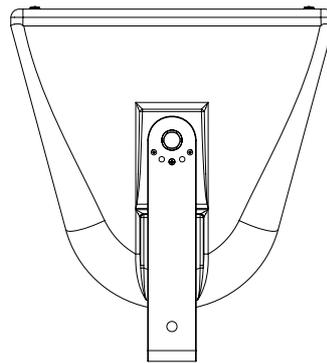
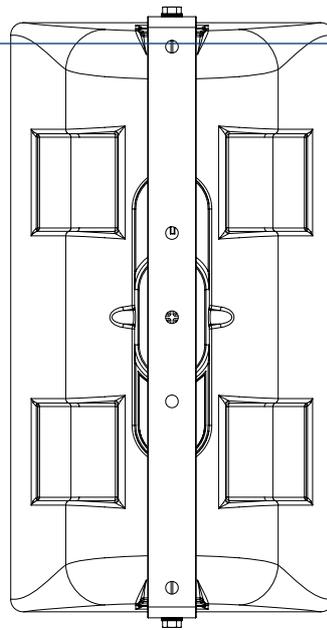


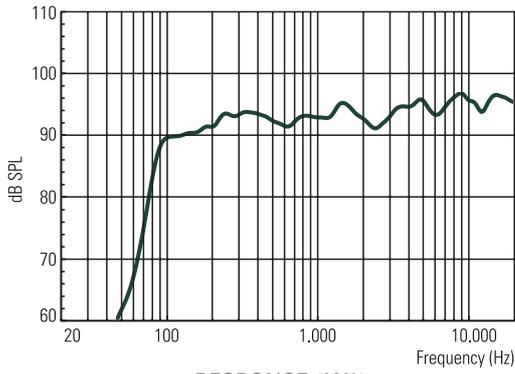
ARTIKEL-NUMMER

- **13000198**

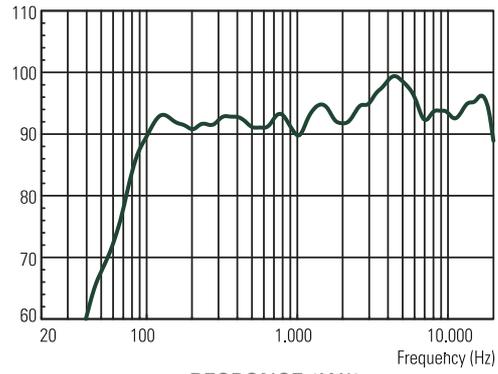
P 3108

EAN 8024530008666

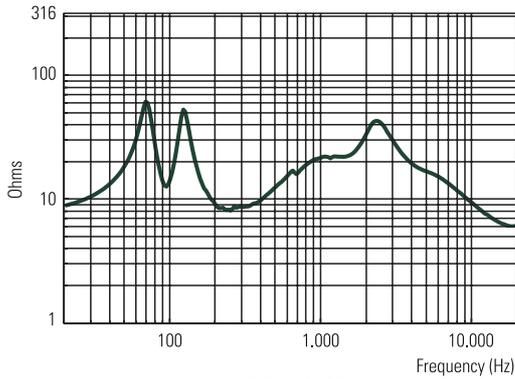




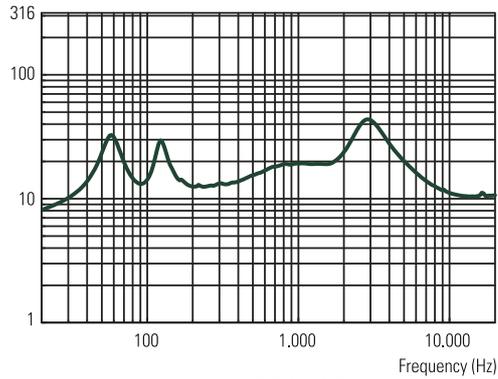
RESPONSE 1W/1m



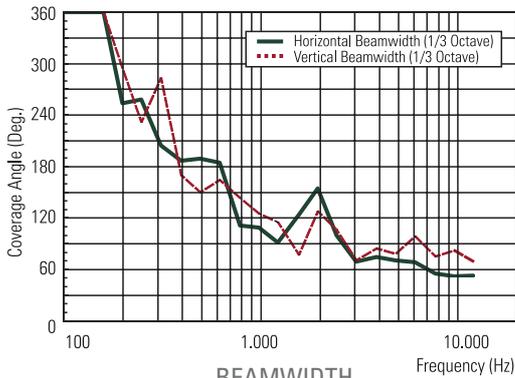
RESPONSE 1W/1m



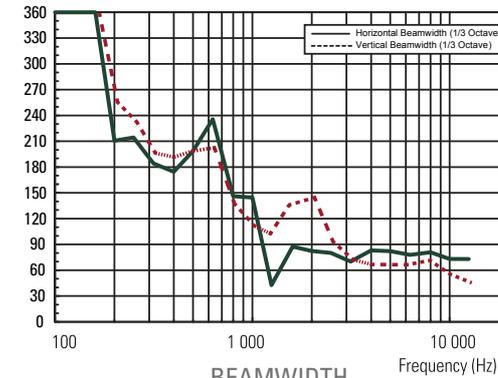
IMPEDANCE



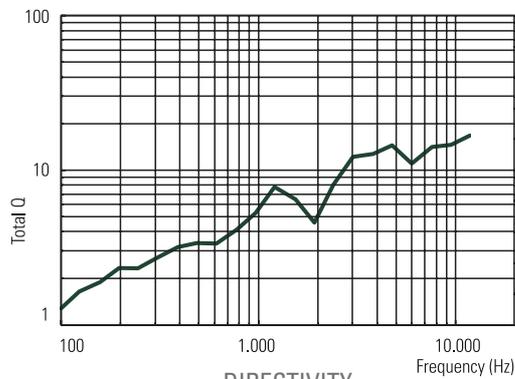
IMPEDANCE



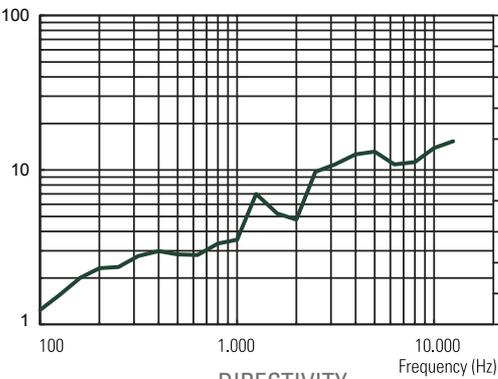
BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q



DIRECTIVITY INDEX AND Q