

P 4228

WETTERFESTER 2-WEGE LAUTSPRECHER

BESCHREIBUNG

Der Acustica P4228 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 1,4" RCF Precision neo Treiber mit einer 2,5" Schwingspule und einem CMD Horn mit einer breiten Abstrahlung. Der beiden Woofer sind 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 4228 ist gem. dem internationalen IP 55 Standard gefertigt.



FUNKTIONEN

- Wetterfeste Konstruktion gem. IP 55
- Aluminium Frontgitter und Edelstahl U-Bügel
- Zwei Hochleistungs 8" Woofer mit 2,5" Schwingspule
- RCF Precision 1,4 " neo Kompressionstreiber mit 2,5" Schwingspule
- 110° x 60° Constant Directivity Horn
- Eingebaute passive Frequenzweiche
- 15° nach hinten angewinkeltes Gehäuse für Array Konfigurationen
- Active Mosfet Compression Driver Protection
- LICC (Low Impedance Compensated Crossover) Frequenzweiche

SPEZIFIKATIONEN

Spezifikation	Frequenzgang (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m (dB):	129 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel (°):	110°
	Vertikaler Abstrahlwinkel (°):	60°
	Richtcharakteristik Index Q:	9
	System-Empfindlichkeit (dB):	97 dB
Power sektion	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Leistungsaufnahme:	400 W RMS
	Paek Power:	1600 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	800 W
	Schutzschaltungen:	Dynamic active mosfet
	Übergangsfrequenz:	1100 Hz
Schallwandler	Kompressionstreiber:	1.4" neo, 2.5" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Eingangsleistung:	90 W AES, 180 W PROGRAM POWER
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	110 dB, 1W @ 1m
	Woofer:	2 x 8", 2.5" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	16 ohm
	Eingangsleistung:	300 W AES, 600 W PROGRAM POWER
Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	95 dB, 1W @ 1m	
Input/Output sektion	Eingangsbuchsen:	Amphenol eco/mat IP 67
Standardkonformität	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:	268 mm / 10.55 inches
	Breite:	566 mm / 22.28 inches
	Tiefe:	250 mm / 9.84 inches
	Gewicht:	14 kg / 30.86 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe:	684 mm / 26.93 inches
	Verpackung Breite:	429 mm / 16.89 inches
	Verpackung Tiefe:	394 mm / 15.51 inches
	Verpackungsgewicht:	15.6 kg / 34.39 lbs



ARTIKEL-NUMMER

- **13100081**

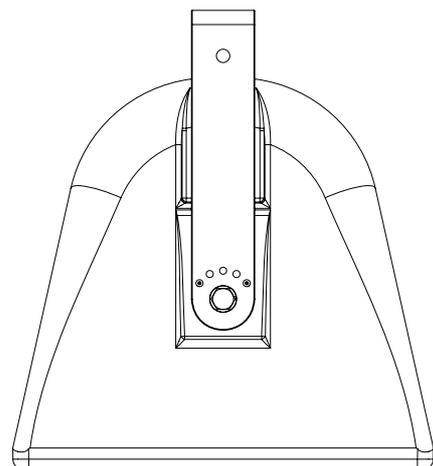
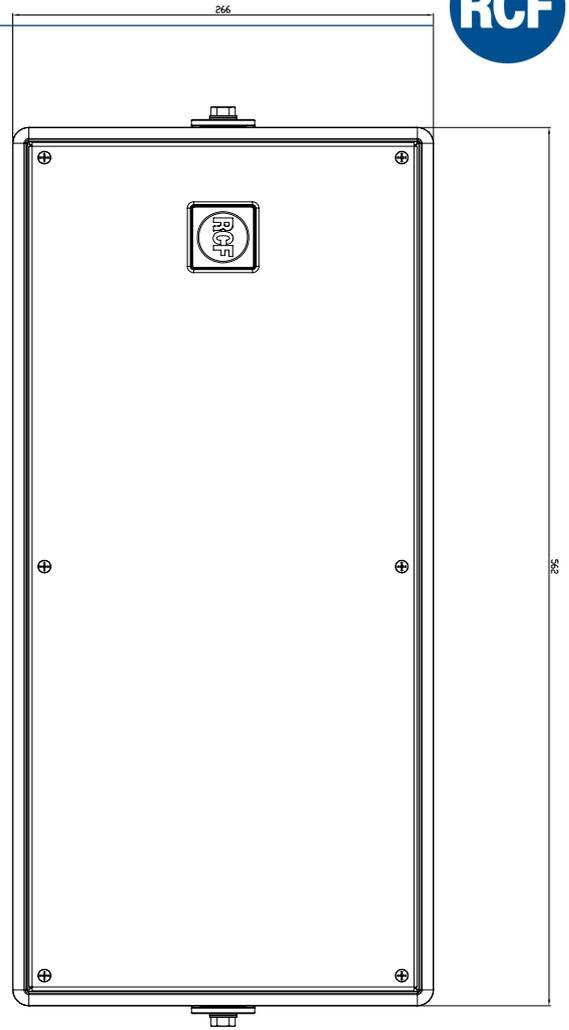
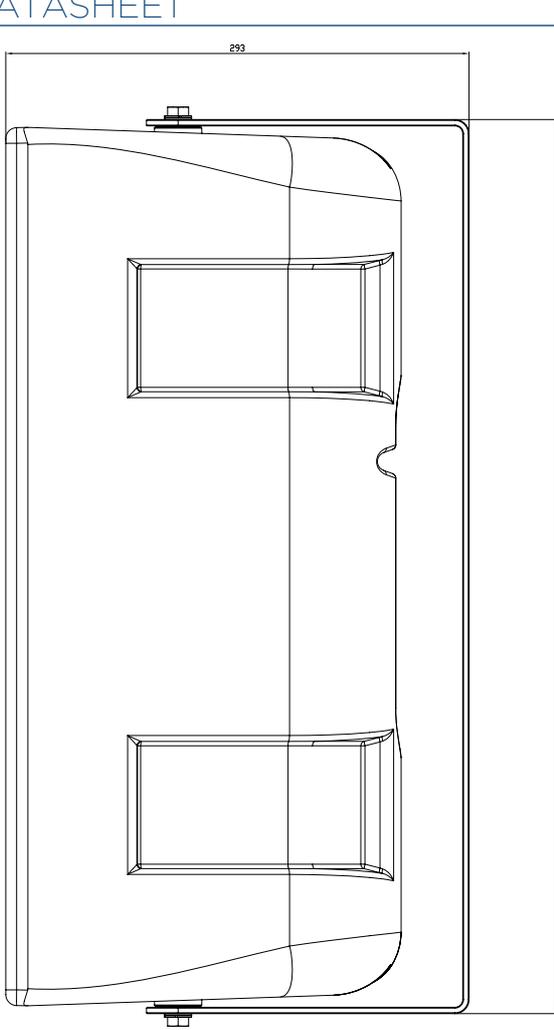
P 4228 W

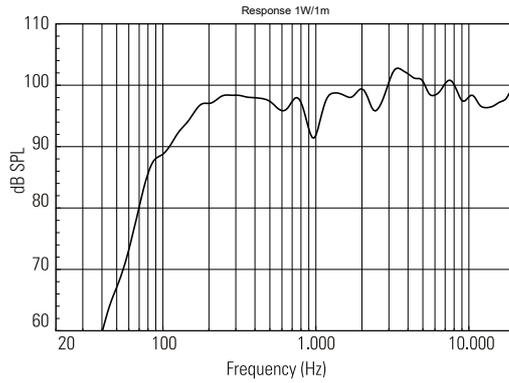
EAN 8024530017507

- **13000199**

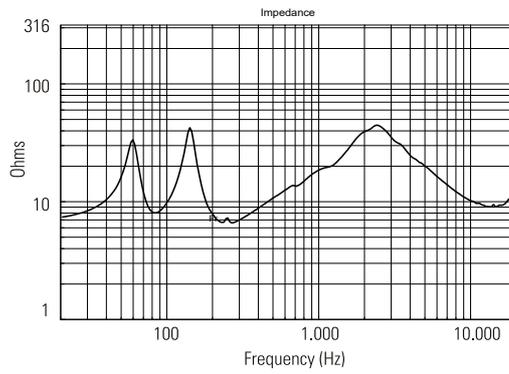
P 4228

EAN 8024530008673

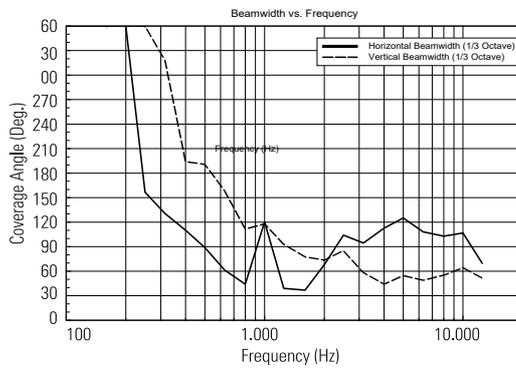




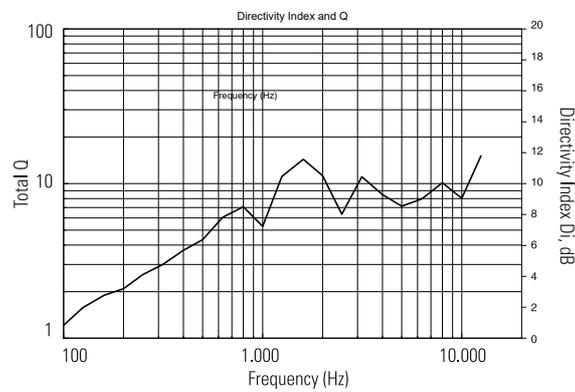
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE

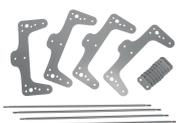


BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

ZUBEHÖR



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

ARTIKEL-
NUMMER
EAN:

13360119
