

# P 5228-L

## WETTERFESTES 2-WEGE LINE ARRAY MODUL

### BESCHREIBUNG

Der Acustica P5228-L Lautsprecher ist ein wetterfestes 2-Wege Line Array Modul. Er kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, bietet eine hohe Leistung und Effizienz für eine Vielzahl an professionelle Anwendungen. Die Hochtonsektion besteht aus zwei Constant Directivity CMD Hörnern mit jeweils einem 1" RCF Precision Neodym Kompressionstreiber mit einer 1,75" Schwingspule. Den Tief- Mittelton übernehmen zwei 8" RCF Precision Neodym Woofer mit jeweils 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. Der P 5228-L ist gem. dem internationalen IP 55 Standard gefertigt.



### FUNKTIONEN

- 500 W RMS
- Wetterfeste Konstruktion gem. IP 55
- Aluminium Frontgitter und Edelstahl U-Bügel
- Zwei Hochleistungs 8" Woofer mit 2,5" Schwingspule
- Zwei RCF Precision Neodym 1" Kompressionstreiber mit 1,75" Schwingspule
- 90° x 20° Constant Directivity Horn
- 15° nach hinten angewinkeltes Gehäuse für Array Konfigurationen
- Active Mosfet Compression Driver Protection
- LICC (Low Impedance Compensated Crossover) Frequenzweiche

## SPEZIFIKATIONEN

<b>Spezifikation</b>	Frequenzgang (-10dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m (dB):	131 dB
	Horizontaler Abstrahlwinkel (°):	90°
	Vertikaler Abstrahlwinkel (°):	20°
	Richtcharakteristik Index Q:	11
	System-Empfindlichkeit (dB):	98 dB
<b>Power sektion</b>	Nominalimpedanz (Ohm):	8 ohm
	Leistungsaufnahme:	500 W RMS
	Paek Power:	2000 W PEAK
	Empfohlener Verstärker:	1000 W
	Schutzschaltungen:	Dynamic active mosfet
	Übergangsfrequenz:	1300 Hz
<b>Schallwandler</b>	Kompressionstreiber:	1.0" neo, 1.75" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	16 ohm
	Eingangsleistung:	50 W AES, 100 W PEAK
	Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	109 dB, 1W @ 1m
	Woofer:	2 x 8" neo, 2.5" v.c
	Nominalimpedanz (Ohm):	16 ohm
	Eingangsleistung:	300 W AES, 600 W PEAK
Empfindlichkeit (dB, 1W @ 1m):	95 dB, 1W @ 1m	
<b>Input/Output sektion</b>	Eingangsbuchsen:	Amphenol eco/mat IP 67
<b>Standardkonformität</b>	IP Schutzgrad:	IP 55
	CE Zeichen:	Yes
<b>Physikalische daten</b>	Gehäuse Material:	PE Low Density
	Hardware:	4 x M8 inserts
	Gitter:	Aluminum with waterproof clothing
	Farbe:	Grey
<b>Größe</b>	Höhe:	268 mm / 10.55 inches
	Breite:	566 mm / 22.28 inches
	Tiefe:	250 mm / 9.84 inches
	Gewicht:	14 kg / 30.86 lbs
<b>Versandinformationen</b>	Verpackung Höhe:	604 mm / 23.78 inches
	Verpackung Breite:	289 mm / 11.38 inches
	Verpackung Tiefe:	289 mm / 11.38 inches
	Verpackungsgewicht:	17 kg / 37.48 lbs

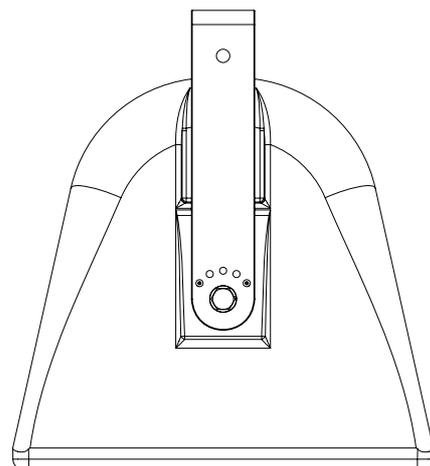
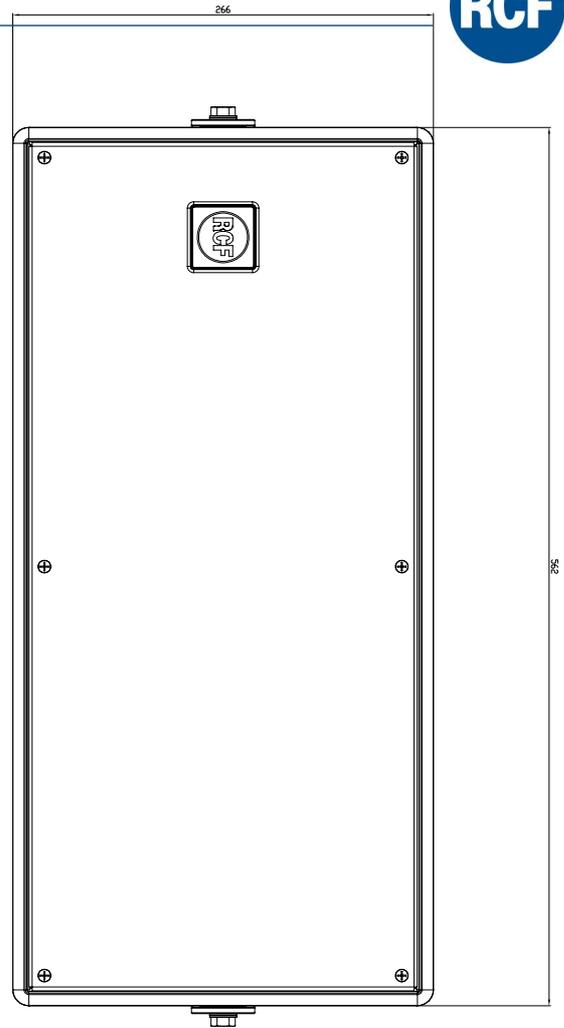
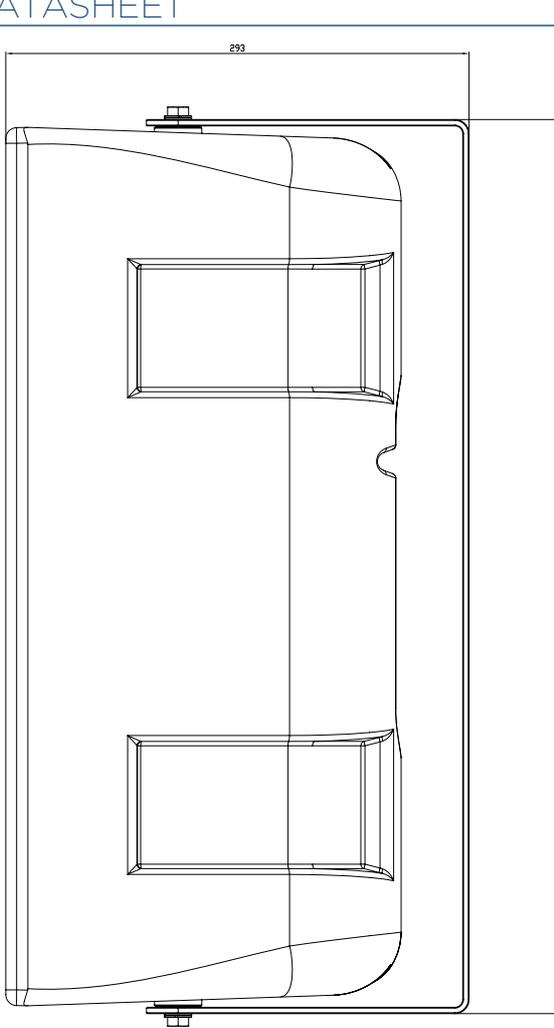


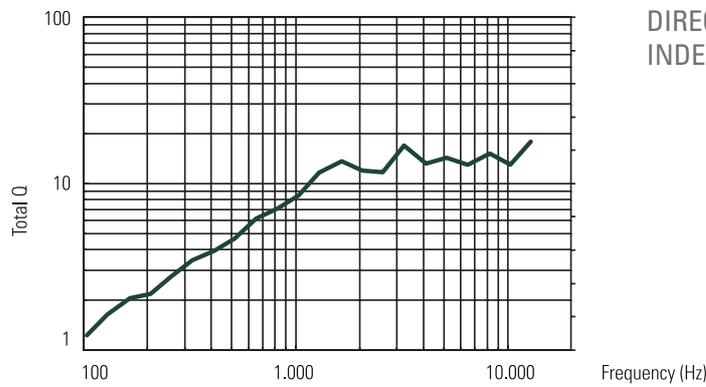
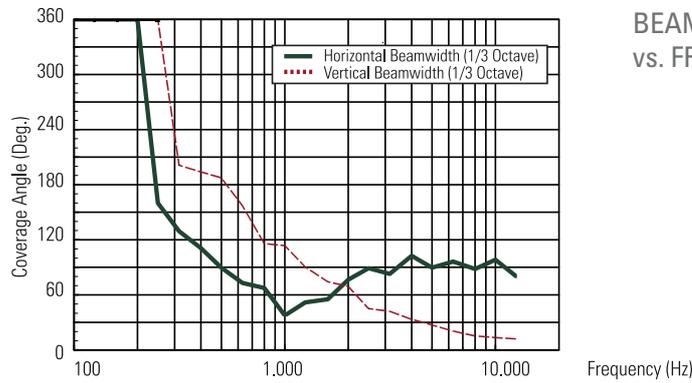
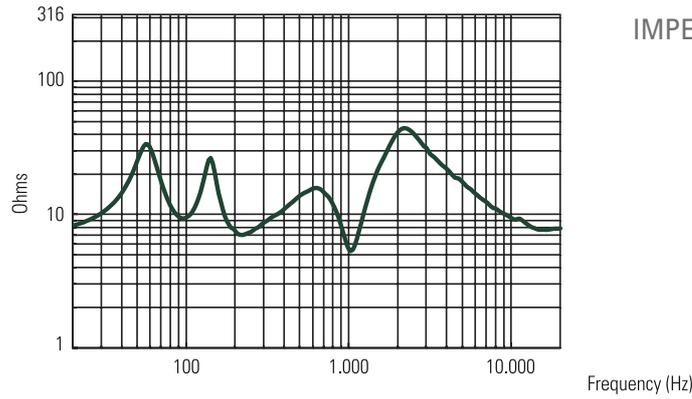
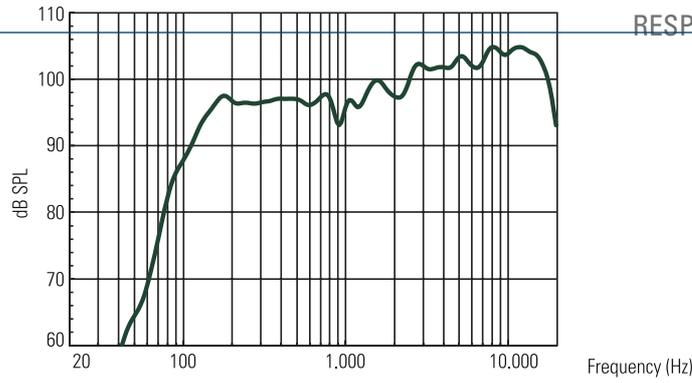
**ARTIKEL-NUMMER**

- **13000202**

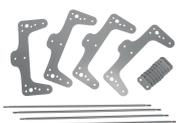
P 5228-L

EAN 8024530008703





**ZUBEHÖR**



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

ARTIKEL-  
NUMMER  
EAN:

**13360119**

---