

# P 4228

## ENCEINTE DEUX VOIES ÉTANCHE

### DESCRIPTION

Le P4228 est une enceinte 2 voies large bande. Grâce à son étanchéité parfaite, à sa dispersion large, à sa forte puissance et à son rendement élevé, cette enceinte est adaptée à de nombreuses applications professionnelles indoor et outdoor. La bande des hautes fréquences est prise en charge par un moteur à compression 1,4" RCF Precision neo avec diaphragme de 2,5" associé à un pavillon CMD à directivité constante pour une dispersion large et homogène. Le couple de transducteurs basse fréquence est composé de deux woofers 8" à bobine mobile de 2,5". Le coffret de l'enceinte est constitué d'une seule pièce de polyéthylène de densité moyenne moulée par rotation avec protection totale contre les UV. L'enceinte est équipée de 4 douilles filetées M8 et d'un arceau de fixation en acier inoxydable. Le logo frontal rotatif est en aluminium. La grille en aluminium spécial recouvre une couche de mousse en fibres à alvéoles ouverts qui repousse l'eau. Idéal pour les applications et installations indoor et outdoor, le P4228 est conforme à la norme de protection internationale IP 55.



### CARACTÉRISTIQUES

- Coffret étanche IP 55
- Grille en aluminium et arceau en acier inoxydable
- Deux transducteurs basse fréquence 8" avec bobine mobile de 2,5"
- Moteur à compression néodyme 1,4" RCF Precision Neo avec bobine mobile de 2,5"
- Pavillon 110° x 60° à directivité constante
- Filtre passif intégré
- Coffret 2° x 15° pour les configurations en cluster
- Moteur à compression avec protection active Mosfet
- Filtre LICC (Low Impedance Compensated Crossover)

## SPÉCIFICATIONS

<b>Spécifications acoustiques</b>	Réponse en fréquence (-10 dB)	80 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m	129 dB
	Angle de couverture horizontale	110°
	Angle de détection vertical	60°
	Indice de directivité Q :	9
	Sensibilité du système:	97 dB
<b>Section alimentation</b>	Amplification	Full Range
	Impédance nominale: alimentation	8 ohm
	Manipulation de tension	400 W
	Manipulation de tension de crête	1600 W PEAK
	Protections	Dynamic active mosfet
	Fréquences de recouvrement	1100 Hz
<b>Hauts-parleurs</b>	Pilote de compression	1 x 1.4" neo, 2.5" v.c
	Woofers	2 x 8", 2.5" v.c
<b>Sections entrées/sorties</b>	Connecteurs d'entrée	Amphenol eco/mat IP 67
<b>Conformité standard</b>	Safety agency	CE compliant
<b>Spécifications physiques</b>	Matériel	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	Couleur	Grey, Black - RAL 9005, White - RAL 9003
<b>Taille</b>	Hauteur	268 mm / 10.55 inches
	Largeur	566 mm / 22.28 inches
	Profondeur	250 mm / 9.84 inches
	Poids	14 kg / 30.86 lbs
<b>Infos colisage</b>	Hauteur du colis	684 mm / 26.93 inches
	Largeur du colis	429 mm / 16.89 inches
	Profondeur du colis	394 mm / 15.51 inches
	Poids du colis	15.6 kg / 34.39 lbs

## NUMÉRO DE PIÈCE

- **13100104**

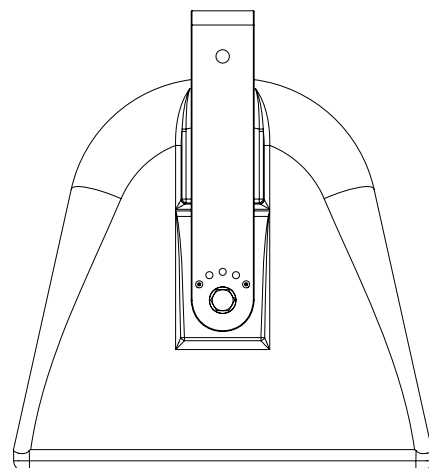
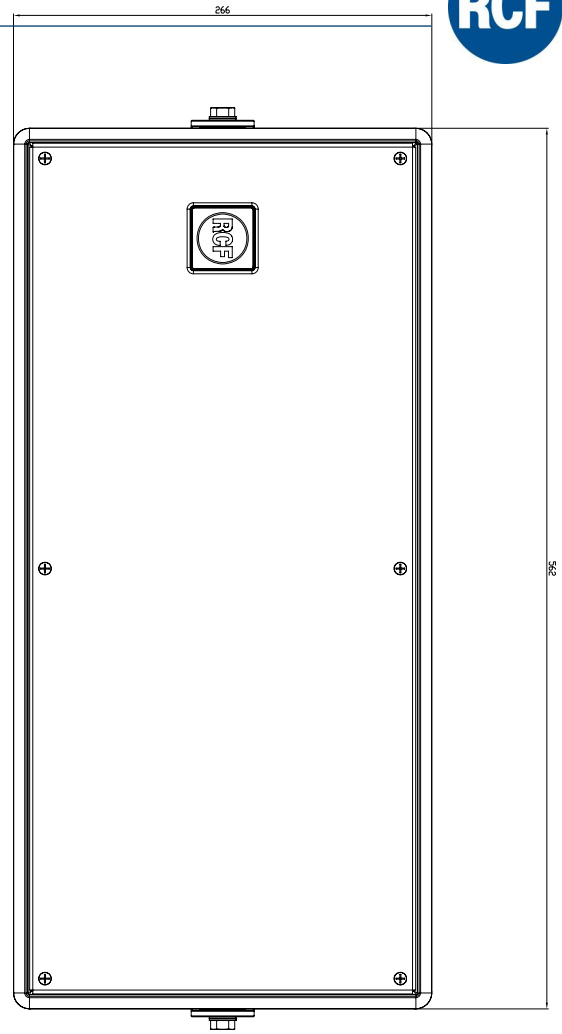
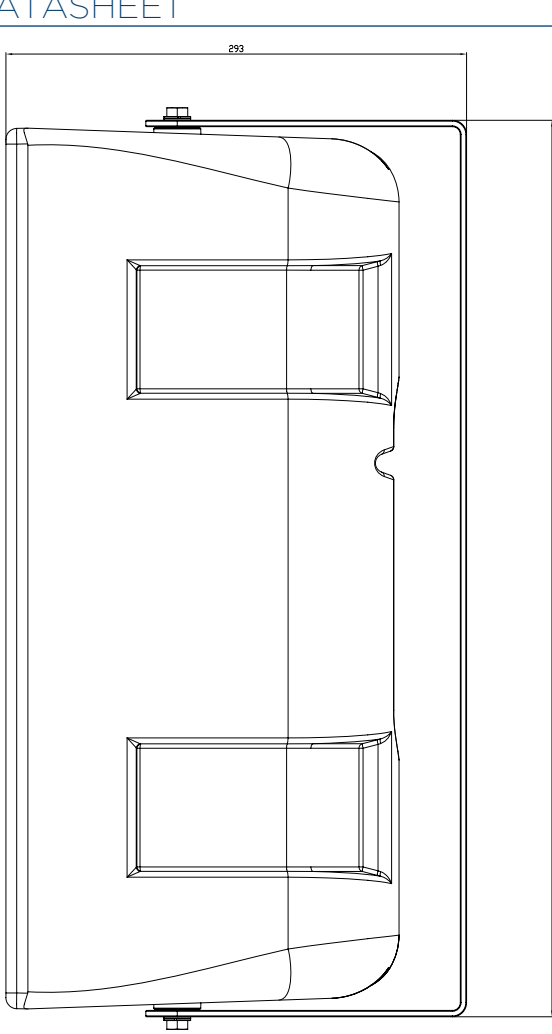
P 4228 B  
Black - RAL 9005  
EAN 8024530020613

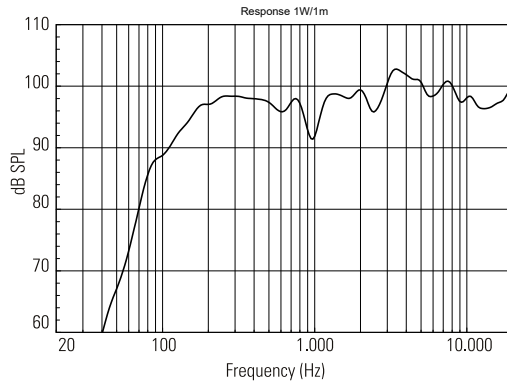
- **13100081**

P 4228 W  
White - RAL 9003  
EAN 8024530017507

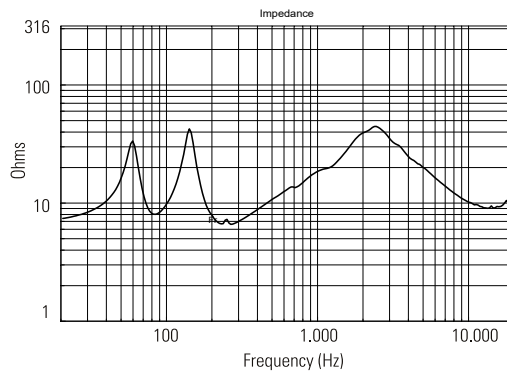
- **13000199**

P 4228  
Grey  
EAN 8024530008673

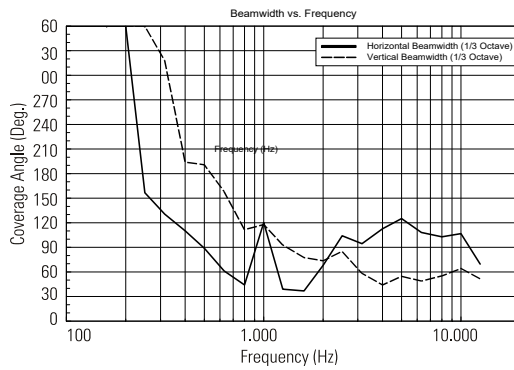




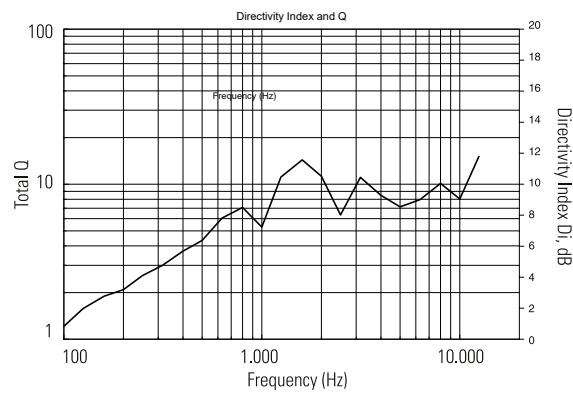
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE



BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

**ACCESSOIRES**



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

NUMÉRO DE  
PIÈCE  
EAN:

**13360119**

---