# P 4228

## ALTAVOZ DE DOS VÍAS RESISTENTE AL CLIMA

**Descripción**

El P4228 es un altavoz de dos vías y rango completo, con dispersión ancha y resistente al clima, que ofrece un poder y eficiencia considerables para usos en exteriores. La sección de agudos consiste en una bocina de directividad constante CMD montada en un motor de compresión de precisión RCF de 1.4" con diafragma de 2.5" para una dispersión amplia y homogénea. El transductor de graves es un woofer de 8" con una bobina móvil de 2.5". La carcasa está fabricada de una pieza rotomoldeada en polietileno de densidad media, con protección total a UV. La carcasa está equipada con 4 inserciones en latón (M8) y soporte en forma de U en acero inoxidable. El logo frontal, de aluminio, es giratorio. La rejilla está perforada a medida en aluminio con espuma de celda abierta y un refuerzo de tela tejida repelente al agua. El P 4228 es apto para instalaciones y usos en interiores y exteriores, y cumple los requisitos del grado de protección IP 55 (estándar internacional).

**Características**

- Carcasa resistente al clima IP 55
- Rejilla de aluminio
- Rejilla de aluminio
- Un transductor de graves de alto nivel de salida (8") con bobina móvil de 2.5"
- Un motor de compresión de precisión de RCF de 1.4" con bobina móvil de 2.5"
- Bocina de directividad constante 110° x 60°
- Divisor pasivo integrado
- Laterales de la caja de 2° x 15° para configuraciones de array
- Protección del motor de compresión Active Mosfet
- Cuatro puntos de suspensión de latón (M8)

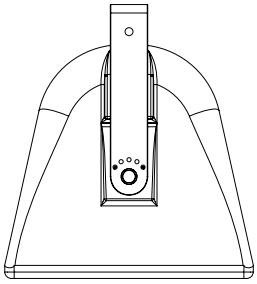
**Código De Artículo**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13000199 | P 4228 | 8ohm | Grey | EAN 8024530008673 |
| 13100081 | P 4228 W | 8ohm | White - RAL 9003 | EAN 8024530017507 |
| 13100104 | P 4228 B | 8ohm | Black - RAL 9005 | EAN 8024530020613 |

# P 4228

ALTAVOZ DE DOS VÍAS RESISTENTE AL CLIMA

Line Art 2D



## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **Especificaciones acusticas** | Respuesta en frecuencia (-10 dB) | 80 Hz ÷ 20000 Hz |
| | SPL máx. a 1 m | 129 dB |
| | Ángulo de cobertura horizontal | 110° |
| | Ángulo de cobertura vertical | 60° |
| | Índice de directividad (Q) | 9 |
| | Sensibilidad del sistema | 97 dB |
| **Sección de potencia** | Amplification | Full Range |
| | Impedancia nominal | 8 ohm |
| | Manejo de potencia | 400 W |
| | Manejo de potencia pico | 1600 W PEAK |
| | Protecciones | Dynamic active mosfet |
| | Frecuencias de cruce | 1100 Hz |
| **Transductores** | Motor de compresión | 1 x 1.4" neo, 2.5" v.c |
| | Altavoz de bajos | 2 x 8", 2.5" v.c |
| **Sección de entrada/salida** | Conectores de entrada | Amphenol eco/mat IP 67 |
| **Cumplimiento estándar** | Safety agency | CE compliant |
| **Especificaciones físicas** | Hardware | 4 x M8 + U-bracket and pair of spacers |
| | Color | Grey, Black - RAL 9005, White - RAL 9003 |
| **Tamaño** | Altura | 268 mm / 10.55 inches |
| | Ancho | 566 mm / 22.28 inches |
| | Profundidad | 250 mm / 9.84 inches |
| | Peso | 14 kg / 30.86 lbs |

## ACCESORIOS

| | | |
|---|---|---|
| **Suspensión/montaje** | C-BR 2X P28 | 13360119 |