# P628 - ENCEINTE

SOUND PROCELLA PERFECTED

## LCR au-dessus de l’écran





### INTRODUCTION

L’enceinte large bande Above Screen de Procella est conçue pour les salles où placer l’enceinte derrière un écran acoustiquement transparent est impossible. Pour les cinémas privés et salles de projection haute performance à mur d’images micro-LED ou écran plein, le P628 est l’enceinte LCR de référence. Le P628 est une enceinte principale trois voies de 2x 8”. Avec un grave jusqu’à 40 Hz, le P628 répond aux exigences cinéma d’une enceinte large bande et libère l’auditeur des limites des enceintes filtrées à 80Hz vers un caisson de graves.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Impédance** | 8 ohms nominal (chaque entrée) |
| **Puissance admissible** | |
| Basses fréquences crête | 400W en continu, 1 200W |
| Hautes fréquences crête | 100W en continu, 300W |
| **Réponse en fréquence** | |
| -3dB | 40Hz – 20kHz |
| **Niveau de pression acoustique maximal** | |
| En saillie | 116dB en continu 122dB en crête |
| **Diagramme de directivité** | Directivité constante ; |
| -6dB | 90°H x 60°V à partir de 2,0kHz |
| **Sensibilité** | |
| 1W/1m | 93dB |
| **Filtre** | Linkwitz-Riley asymétrique 2,0kHz, BSC (interne au P6) 150Hz (DSP externe requis |
| **Amplificateur recommandé** | 2 canaux DA03-DSP |

| | |
|---|---|
| **Composants** | |
| Basses fréquences | 2x haut-parleurs 8” longue excursion avec bobine mobile de 40mm |
| Médium | Haut-parleur 6,5” avec bobine mobile de 40mm |
| Hautes fréquences | Haut-parleur 1” au néodyme avec membrane polyester sur guide d’ondes elliptique à directivité constante |
| **Construction** | MDF sans vide contreventé intérieurement |
| **Montage** | Boulons M10 sur les panneaux latéraux |
| **Dimensions** | |
| LxHxP | 730 x 300 x 250/170mm |
| **Carton d’expédition** | |
| LxHxP | 800 x 400 x 300mm |
| **Poids net** | 25 Kg |
| **Poids expédié** | 27 Kg |
| **Assemblage** | Belgique; contrôle qualité 100% |



Spécifications susceptibles de modification. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Tous droits réservés. | www.procella.audio