C102 - ENCEINTE

SOUND PROCELLA PERFECTED

LCR au-dessus de l'écran





INTRODUCTION

Le C102 est une enceinte trois voies bi-amplifiée à monter au-dessus de l'écran, pour les salles de cinéma petites à moyennes. Enceinte large bande, le C102 a démontré qu'il est la solution lorsque des écrans fixes sont utilisés en salle, pour la meilleure image possible avec la meilleure expérience audio immersive.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Impédance		
	Basses fréquences	4 ohms nominal
	Hautes fréquences	8 ohms nominal
Puissance admissible		
	Basses fréquences	900W en continu, 1,800 en crête
	Hautes fréquences	350W en continu, 700 en crête
Réponse en fréquence		
	-3dB	45Hz – 16kHz
Niveau de pression acoustique maximal		
	Pose libre	127dB en continu 133dB en crête
Diagramme de directivité		
	-6dB	Directivité constante 90° horizontal x 30° vertical au-dessous de l'axe, 90° horizontal x 10° vertical au-dessus de l'axe
Sensibilité		
	1W/1m	101dB
Filtre passif		Linkwitz-Riley 4e ordre @ 1,6kHz
Construction		MDF sans vide contreventé intérieurement finition noire mate

Composants		
	Basses fréquences	2 x haut-parleurs 10" à haut rendement avec bobine mobile de 3" en enceinte close en V
	Médium	Haut-parleur 6,5" au néodyme avec bobine mobile de 2"
	Hautes fréquences	Haut-parleur 1" avec bobine mobile de 2" et membrane polymère sur guide d'ondes elliptique à directivité constante
Connectique		SPEAKON 4 pôles
Amplificateur		2 canaux de Procella DA08-DSP avec préréglage C102 recommandés
Dimensions		
	LxHxP	315 x 780 x 320/435 mm (inclinaison 20°)
Poids net		32 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