C102 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Above-Screen-LCR





EINFÜHRUNG

Der C102 ist ein dreiwegiger, bi-verstärkter Lautsprecher für die Montage über der Leinwand in kleinen bis mittelgroßen Kinosälen. Der C102 ist ein Full-Range-Lautsprecher, der sich bewährt hat, wenn in Kinosälen feste Leinwände eingesetzt werden, um das bestmögliche Bild gemeinsam mit dem besten immersiven Klangerlebnis zu erreichen.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz		
	Tiefton	4 ohms nominal
	Hochton	8 ohms nominal
Belastbarkeit		
	Tiefton	900W Dauerbelastung, 1.800 Spitze
	Hochton	350W Dauerbelastung, 700 Spitze
Frequenzgang		
	-3dB	45Hz – 16kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)		
	Freistehend	127dB Dauerbelastung 133dB Spitze
Abstrahlverhalten		
	-6dB	Konstante Richtcharakteristik 90° horizontal x 30° vertikal unterhalb der Achse, 90° horizontal x 10° vertikal oberhalb der Achse
Kennschalldruck		
	1W/1m	101dB
Passive Frequenzweiche		Linkwitz-Riley 4. Ordnung @ 1,6kHz
Gehäuseaufbau		hohlraumfreies MDF, innen verstrebt, schwarz matt lackiert

Bestückung		
	Tiefton	2 x 10”-Hochleistungstreiber mit 3”-Schwingspule in V-förmig geschlossenem Gehäuse
	Mittelton	6,5”-Neodym-Treiber mit 2”-Schwingspule
	Hochton	1”-Treiber mit 2”-Schwingspule und Polymer-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse		4-polig SPEAKON
Verstärker		2 Kanäle des Procella DA08-DSP mit C102 Preset empfohlen
Abmessungen		
	BxHxT	315 x 780 x 320/435 mm (20° Neigung)
Nettogewicht		32 Kg
Montage		Belgien; 100% QC-Prüfung

Änderungen vorbehalten. | ©2026 Procella Audio Belgium, BV | Procella Audio USA, LLC. | Alle Rechte vorbehalten. | www.procella.audio