C10 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Surround- und Height-Kanäle





EINFÜHRUNG

Der Procella C10 ist ein Surround-Lautsprecher hoher Leistung für kleine bis mittelgroße Kinosäle. Der C10 eignet sich dank gleichmäßiger Abdeckung von 90° horizontal und 40° vertikal oberhalb von 1,6 kHz für die Wand- oder Deckenmontage in Kinosälen. Eine Wandhalterung liegt standardmäßig bei. Das Gehäuse besitzt zudem integrierte M6-Gewindeeinsätze für eine einfache und sichere Montage mit Halterungen.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal
Belastbarkeit	
Dauerbelastung	250W
Spitze	500W
Frequenzgang	
-3dB	70Hz – 20kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
Freistehend	121dB Dauerbelastung 127dB Spitze
Abstrahlverhalten	
-6dB	Konstante Richtcharakteristik; 90°H x 40°V oberhalb 1,6kHz
Kennschalldruck	
1W/1m	96dB
Frequenzweiche	Linkwitz-Riley 2. Ordnung @ 1,8kHz
Gehäuseaufbau	hohlraumfreies MDF, innen verstrebt, schwarz matt lackiert

Bestückung	
Tiefton	10”-Neodym-Hochleistungstreiber mit 2,5”-Schwingspule in geschlossenem Gehäuse
Hochton	Kompressionstreiber mit 1”-Schwingspule und Polymer-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse	Vergoldete Anschlussklemmen mit großem Durchmesser Oben am Gehäuse
Befestigung	Wandhalterung im Lieferumfang Integrierte M6 Gewindeeinsätze an Seiten, Ober- und Unterseite des Gehäuses
Abmessungen	475 x 380 x 241/122 mm (15° Neigung)
Nettogewicht	13,5 Kg
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung

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