C28 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Surround- und Height-Kanäle





EINFÜHRUNG

Der Procella C28 ist ein Lautsprecher sehr hoher Leistung für mittelgroße bis große Kinosäle. Der C28 ist dank seiner gleichmäßigen Abdeckung von 90° horizontal und vertikal oberhalb von 1 kHz ideal für die Decken- und Seitenwandmontage in Dolby-Atmos®-Sälen. Das sehr leichte Gehäuse gewährleistet eine einfache und sichere Deckenmontage.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal
Belastbarkeit	
Dauerbelastung	600W
Spitze	1.200W
Frequenzgang	
-3dB	60Hz – 20kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
Freistehend	127dB Dauerbelastung 133dB Spitze
Abstrahlverhalten	
-6dB	90° kreisförmig, konstante Richtcharakteristik ab 1,0kHz
Kennschalldruck	
1W/1m	99dB
Frequenzweiche	Linkwitz-Riley 2. Ordnung @ 1,4kHz
Gehäuseaufbau	hohlraumfreies MDF, innen verstrebt, schwarz matt lackiert

Bestückung	
Mittelton	2 x 8”-Neodym-Hochleistungstreiber mit 2”-Schwingspulen in geschlossenem Gehäuse
Hochton	1”-Kompressionstreiber mit 1,5”-Schwingspule und Polymer-Membran auf einem axialsymmetrischen Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse	Vergoldete Anschlussklemmen mit großem Durchmesser Hinten am Gehäuse
Befestigung	Integrierte M6 Gewindeeinsätze an den Gehäuseseiten; 5” x 2,75” Lochbild an der Rückwand
Abmessungen	700 x 280 x 180 mm
Nettogewicht	16 Kg
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung

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