P628 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Above-Screen-LCR





EINFÜHRUNG

Procellas Above Screen Full-Range-Lautsprecher ist speziell für Kinosäle entwickelt, in denen eine Platzierung hinter einer akustisch transparenten Leinwand nicht möglich ist. Für leistungsstarke Heimkinos und Vorführräume mit Video Wall micro-LED-Display oder geschlossener Projektionsleinwand ist der P628 der LCR-Lautsprecher der Wahl. Der P628 ist ein Dreiwege-Hauptlautsprecher mit 2x 8”. Mit einer Basserweiterung bis 40 Hz erfüllt der P628 die Kinoanforderungen an einen Full-Range-Lautsprecher und befreit Zuhörer von den klanglichen Grenzen von Lautsprechern mit einer Subwoofer-Trennfrequenz von 80Hz.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal (je Eingang)
Belastbarkeit	
Tiefton Spitze	400W Dauerbelastung, 1.200W
Hochton Spitze	100W Dauerbelastung, 300W
Frequenzgang	
-3dB	40Hz – 20kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
An der Wand	116dB Dauerbelastung 122dB Spitze
Abstrahlverhalten	Konstante Richtcharakteristik;
-6dB	90°H x 60°V ab 2,0kHz
Kennschalldruck	
1W/1m	93dB
Frequenzweiche	Asymmetrischer Linkwitz-Riley 2,0kHz, BSC (intern bei P6) 150Hz (externer DSP erforderlich
Empfohlener Verstärker	2-Kanal DA03-DSP

Bestückung	
Tiefton	2x 8”-Langhubtreiber mit 40mm-Schwingspule
Mittelton	6,5”-Treiber mit 40mm-Schwingspule
Hochton	1”-Neodym-Treiber mit Polyester-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Gehäuseaufbau	hohlraumfreies MDF, innen verstrebt
Befestigung	M10-Schrauben an den Seitenwänden
Abmessungen	
BxHxT	730 x 300 x 250/170mm
Versandkarton	
BxHxT	800 x 400 x 300mm
Nettogewicht	25 Kg
Versandgewicht	27 Kg
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung

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