P8 - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Haupt-, Surround- und Height-Kanäle





EINFÜHRUNG

Der P8 gibt den vollen Dynamikumfang von Musik und Filmtonspuren in 96K/24-Bit in großen Räumen eindrucksvoll wieder, mit extrem geringen Verzerrungen, Studiogenauigkeit und audiophiler Klangqualität. Dieses hochauflösende Hochleistungsgerät macht jedes Klangelement bis in die feinsten Details und bei jedem Abhörpegel hörbar. Der professionelle 1”-Kompressionstreiber sitzt auf einem elliptischen Procella-Waveguide und sorgt für eine kontrollierte Richtcharakteristik, ohne dynamische Kompression, selbst bei sehr hohem SPL. Dazu kommen ein speziell entwickeltes 8”-Hochleistungs-Mitteltieftonchassis und die Identical Voices™-Frequenzweiche von Procella für eine präzise Klangfarbenanpassung an alle anderen Procella-Lautsprechermodelle.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal über 10 ohms im Arbeitsbereich, Phasenwinkel unter 30 Grad
Belastbarkeit	
Dauerbelastung	2500W
Spitze	1.000W
Frequenzgang	
-3dB	80Hz – 20kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
Freistehend	116dB Dauerbelastung 122dB Spitze
In der Wand	122dB Dauerbelastung 128dB Spitze
Abstrahlverhalten	Konstante Richtcharakteristik;
-6dB	80°H x 50°V ab 1,5kHz
Kennschalldruck	
1m/1W	92dB
Frequenzweiche	Asymmetrischer Linkwitz-Riley 1,6kHz, BSC
Oberfläche	Schwarz seidenmatt lackiert
Gehäuseaufbau	hohlraumfreies MDF, innen verstrebt

Bestückung	
Mittelton	8”-Treiber mit 40mm-Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 15 Liter
Hochton	1,5”-Treiber mit Polyester-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Anschlüsse	Vergoldete Anschlussklemmen mit großem Durchmesser
Lieferumfang	Wandhalterung für flächenbündige Montage
Abmessungen	
HxBxT	410 x 450 x 200/138mm (7° Neigung)
Versandkarton	
HxBxT	500 x 600 x 300mm
Nettogewicht	14,2 Kg
Versandgewicht	16,9 Kg
Empfohlener Verstärker	1-Kanal DA03-DSP
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung

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