P610MK2 - FULL RANGE

SOUND PROCELLA PERFECTED

Hauptkanäle

EINFÜHRUNG

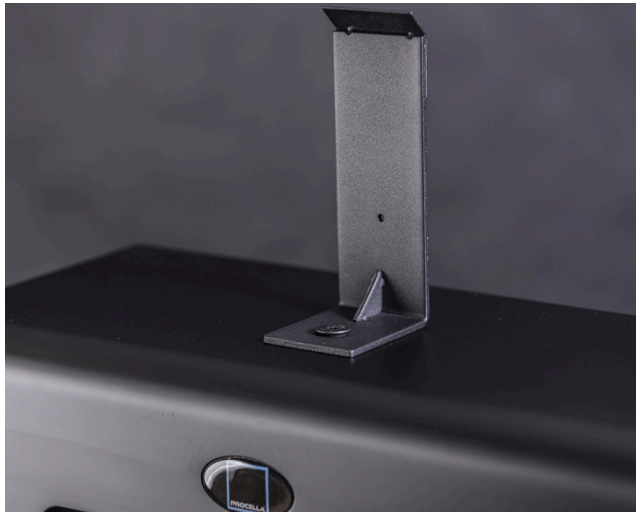
Procellas kompaktestes Full-Range-Lautsprechersystem, ideal für kleine bis mittelgroße Räume. Der P610 Mk2 ist ein kraftvoller Beleg für Procellas Entwicklungsphilosophie: die Wiedergabe des vollen Dynamikumfangs von Programmmaterial in 24bit/96KHz. Der P610 Mk2 kombiniert einen auf einer Halterung montierten P6 Mk2 mit einem Tieftonmodul P10Si Mk2 zu einem 10”-Dreiwege-Hauptlautsprecher. Mit einer Basserweiterung bis 40 Hz erfüllt der P610 Mk2 die Kinoanforderungen an einen Full-Range-Lautsprecher und befreit Zuhörer von den Grenzen von Lautsprechern mit einer Subwoofer-Trennfrequenz von 80Hz.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	8 ohms nominal (je Eingang)
Belastbarkeit	
Tiefton Spitze	400W Dauerbelastung, 1.000W
Hochton Spitze	100W Dauerbelastung, 300W
Frequenzgang	
-3dB	40Hz – 20kHz
Maximaler Schalldruck (SPL)	
Freistehend	116dB Dauerbelastung 122dB Spitze
In der Wand	122dB Dauerbelastung 128dB Spitze
Abstrahlverhalten	Konstante Richtcharakteristik;
-6dB	90°H x 60°V ab 2,0kHz
Kennschalldruck	
1W/1m	92dB
Frequenzweiche	Linkwitz-Riley 4. Ordnung 1,6kHz, BSC (intern bei P6 Mk2) 150Hz (externer DSP erforderlich
Externe Verstärkung ist erforderlich	Procella-Verstärker, Verkauf und Verpackung separat, Spezifikationen siehe Datenblätter.
Empfohlener Verstärker	2-Kanal DA03-DSP

Bestückung	
Tiefton (P10Si Mk2)	10”-Langhubtreiber mit 65mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 35 Liter
Mittelton (P6 Mk2)	6”-Langhubtreiber mit 40mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 9 Liter
Hochton (P6 Mk2)	1”-Treiber mit Polyester-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik
Gehäuseaufbau	hohlraumfreies MDF, innen verstrebt
Lieferumfang	Lautsprecherhalterung, Dämpfungsfüße
Abmessungen	
BxHxT	395 x 565 x 245 mm
Versandkarton (2)	
BxHxT (P6 Mk2)	395 x 565 x 245 mm
BxHxT (P10Si Mk2)	600 x 600 x 350 mm
Nettogewicht	34,4 Kg
Versandgewicht	10 Kg + 27 Kg





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