# P815 - FULL RANGE

SOUND PROCELLA PERFECTED

## Hauptkanäle

### EINFÜHRUNG

Dieser präzise Full-Range-Lautsprecher in Referenzqualität ist für große Heimkinos, Studios, Vorführräume und kleine Kinosäle ausgelegt. Er kombiniert den Referenzlautsprecher P8 mit dem 15”-Tieftonmodul P15Si und erreicht so THX-Kino-Referenzpegel auf beeindruckenden 8 Metern (über 26 Fuß). Vom kleinsten enthüllten Detail bis zum beeindruckenden Druck einer Aufnahme oder Filmtonspur in 96/24 in vollem Umfang: Mit dem P815 werden Sie eins mit der Darbietung. Der P815 ist THX approved für die Integration in professionelle Räume, darunter THX-zertifizierte Vorführräume und THX pm3 Studios (professionelles Mixing, Monitoring und Mastering).

### TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Impedanz** | 8 ohms nominal (je Eingang) |
| **Belastbarkeit** | |
| Tiefton Spitze | 700W Dauerbelastung, 1.500W |
| Hochton Spitze | 250W Dauerbelastung, 1.000W |
| **Frequenzgang** | |
| -3dB | 40Hz – 20kHz |
| **Maximaler Schalldruck (SPL)** | |
| Freistehend | 122dB Dauerbelastung 126dB Spitze |
| In der Wand | 126dB Dauerbelastung 132dB Spitze |
| **Abstrahlverhalten** -6dB | Konstante Richtcharakteristik; 80°H x 50°V ab 1,5kHz |
| **Kennschalldruck** | |
| 1W/1m | 96dB |
| **Frequenzweiche** | Linkwitz-Riley 4. Ordnung 1,6kHz, BSC (intern bei P8) 150Hz (externer DSP erforderlich |
| **Externe Verstärkung ist erforderlich** | Procella-Verstärker, Verkauf und Verpackung separat, Spezifikationen siehe Datenblätter. |
| **Empfohlener Verstärker** | 2-Kanal DA03-DSP oder DA08-DSP |

| | |
|---|---|
| **Bestückung** | |
| Tiefton (P15Si) | 15”-Langhubtreiber mit 75mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 51 Liter |
| Mittelton (P8) | 8”-Langhubtreiber mit 40mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 15 Liter |
| Hochton | 1,5”-Treiber mit Polyester-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik |
| **Gehäuseaufbau** | hohlraumfreies MDF, innen verstrebt |
| **Lieferumfang** | Lautsprecherhalterung, Dämpfungsfüße |
| **Abmessungen** | |
| BxHxT (P8) | 1030 x 480 x 280 mm |
| BxHxT (P15Si) | 720 x 600 x 400 mm |
| **Versandkarton (2)** | |
| HxBxT | 800 x 400 x 300mm |
| **Nettogewicht** | 39,2 Kg |
| **Versandgewicht** | 16,9 Kg + 29 Kg |







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