# P880 - FULL RANGE

SOUND PROCELLA PERFECTED

## Hauptkanäle

### EINFÜHRUNG

Wir freuen uns, den Procella P880 vorzustellen, unser neues Spitzenmodell, das die neue Basseinheit V15 und den neuen P28 vereint! Der völlig neue Procella P880 ist unser bi-verstärkter Lautsprecher der obersten Klasse, geeignet für die größten Heimkinos und VIP-Kinosäle. Mit THX-Referenzpegel bis 16 Meter und ohne jede hörbare Verzerrung liefert der Procella P880 ein Klangerlebnis, wie Sie es noch nie gehört und nie gespürt haben! Mit überlegener Leistung und dennoch beeindruckender Klarheit und Präzision ist der P880 buchstäblich eine Achterbahnfahrt, die darauf wartet, Sie zu packen und durchzuschütteln!

### TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| **Impedanz** | | |
| | Mittel-/Hochton | 4 ohms nominal |
| | Tiefton | 2 Eingänge, je 8 ohms nominal |
| **Belastbarkeit** | | |
| | Tiefton | 2x 800W Dauerbelastung, 2x 1.600 Spitze |
| | Hochton | 500W Dauerbelastung, 1.000W Spitze |
| **Frequenzgang** | | |
| | -3dB | 40Hz – 20kHz |
| **Maximaler Schalldruck (SPL)** | | |
| | Freistehend | 128dB Dauerbelastung 132dB Spitze |
| | In der Wand | 132dB Dauerbelastung 138dB Spitze |
| **Abstrahlverhalten** | | Konstante Richtcharakteristik; |
| | -6dB | 80°H x 35°V ab 1,5kHz |
| **Kennschalldruck** | | |
| | 1W/1m | 99dB |
| **Frequenzweiche** | | Linkwitz-Riley 4. Ordnung<br>1,6kHz, BSC (intern bei P6 Mk2)<br>150Hz (externer DSP erforderlich |
| **Anschlüsse** | | Vergoldete Anschlussklemmen mit großem Durchmesser (drei Paar) |
| **Empfohlener Verstärker** | | 3-Kanal DA08-DSP |

| | | |
|---|---|---|
| **Bestückung** | | |
| | Tiefton (V15-Konfiguration) | 2x 15”-Langhubtreiber mit 75mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 120 Liter |
| | Mittelton (P28) | 2x 8”-Hochleistungstreiber mit 40mm Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 30 Liter |
| | Hochton (P28) | 1,5”-Treiber mit Polyester-Membran auf elliptischem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik |
| **Gehäuseaufbau** | | hohlraumfreies MDF, innen verstrebt |
| **Lieferumfang** | | Lautsprecherhalterung, Dämpfungsfüße |
| **Abmessungen** | | |
| | BxHxT | 1700 x 670 x 300 mm |
| **Versandkarton (2)** | | |
| | BxHxT (P28) | 750 x 570 x 300 mm |
| | BxHxT | 1200 x 500 x 800 mm |
| **Nettogewicht** | | 76 Kg |
| **Versandgewicht** | | 23 Kg + 55 Kg |







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