# P5ICW - LAUTSPRECHER

SOUND PROCELLA PERFECTED

## Surround- und Height-Kanäle





### EINFÜHRUNG

Der P5iCW basiert auf dem Lautsprecher Procella P5, ist äußerst flexibel und die optimale Hochleistungslösung für den Einbau in Wand und Decke in immersiven Audiosystemen. Hochtöner und Waveguide sind um 15 Grad angewinkelt, sodass Planer alle Lautsprecher für ein optimales Abstrahlverhalten platzieren können. Entscheidend sind der zirkulare Waveguide des P5iCW und die quadratische Form von Gehäuse und Abdeckung. Unabhängig von der Kanalzahl eines Systems lässt sich jeder Lautsprecher so ausrichten, dass sein Hochton auf die Zuhörer zielt, während die Abdeckung optisch symmetrisch zu allen anderen Lautsprechern bleibt, ob er nach hinten, nach vorn, zur Seite oder nach unten weisen muss.

### TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Impedanz** | 8 ohms nominal<br>Phasenwinkel unter<br>45 Grad |
| **Belastbarkeit** | |
| Dauerbelastung | 75W |
| Spitze | 250W |
| **Frequenzgang** | |
| -3dB | 90Hz – 20kHz |
| **Maximaler Schalldruck (SPL)** | |
| Freistehend Spitze | 107dB Dauerbelastung 113dB |
| In der Wand Spitze | 113dB Dauerbelastung 119dB |
| **Abstrahlverhalten** | |
| -6dB | Konstante Richtcharakteristik;<br>80° kreisförmig ab 2,5kHz |
| **Kennschalldruck** | |
| 1W/1m | 91dB |
| **Frequenzweiche** | Asymmetrisch, phasengleich<br>2,2kHz, BSC |
| **Anschlüsse** | Schraubklemmen |
| **Oberfläche** | Blenden in Weiß und Schwarz im<br>Lieferumfang |
| **Empfohlener Verstärker** | 1-Kanal DA03-DSP |

| | |
|---|---|
| **Bestückung** | |
| Mittelton | 5,25”-Treiber mit 26mm-Schwingspule in geschlossenem Gehäuse mit 5 Liter |
| Hochton | 1”-Neodym-Kompressionstreiber auf rundem Waveguide mit konstanter Richtcharakteristik |
| **Abmessungen** | |
| Lautsprecher HxB | 13,375” x 13,375”<br>470 x 190 x 115 mm |
| **Tiefe (passend für EU-/US-Wände)** | Gesamt 116mm<br>In der Wand 100mm |
| **Ausschnittmaße Blende HxB** | 305 x 305mm<br>350 x 350 mm |
| **Versandkarton** | |
| BxHxT | 400 x 400 x 300 mm |
| **Nettogewicht** | 5 Kg |
| **Versandgewicht** | 6,2 Kg |
| **Montage** | Belgien; 100% QC-Prüfung |



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