# V21 - SUBWOOFER

SOUND PROCELLA PERFECTED

## Passiver V-Subwoofer mit zwei 21 Zoll Treibern





### EINFÜHRUNG

Der V21 Bass Engine liefert 139 dB Dauerpegel und einen Spitzenpegel von 145 dB und ist damit wirklich der neue Referenzmaßstab für Subwoofer. In einem beeindruckend massiven, tiefen Gehäuse (anders als beim schlanken P18) erzeugt Procellas eigene V-Loaded-Anordnung der Treiber Kopplung und Kompressionsbelastung zwischen den Treibern, was zu geringerer Verzerrung, besserem Impulsverhalten und reduzierter Membranauslenkung bei hohem SPL führt. Seine beiden professionellen Subwoofer-Langhubtreiber mit 21 Zoll haben Neodym-Magnete und Schwingspulen von 4,5 Zoll, ergänzt durch Aluminium-Demodulationsringe zur Verringerung der Verzerrung. Als echter Subbass-Generator reicht sein Frequenzgang bei hohen Pegeln bis 18 Hz hinab. Der V21 benötigt eine externe Endstufe: die Rack-Endstufe Procella DA08-DSP.

### TECHNISCHE DATEN

| | | |
|---|---|---|
| **Impedanz** | | Jedes Chassis 8 ohms nominal |
| **Frequenzgang** | | |
| | -3dB | 18Hz |
| **Maximaler Schalldruck (SPL) @ 50Hz** | | |
| | Dauerbelastung | 139dB |
| | Spitze | 145dB |
| **Bestückung** | | Zwei professionelle 21”-Langhubtreiber mit 4,5”-Schwingspule. Demodulationsring aus Aluminium und Neodym-Magnete in geschlossenem Gehäuse mit 255 Liter |
| **Belastbarkeit** | | |
| | Dauerbelastung | 2 x 1.700W |
| | Spitze | 2 x 3.200W |
| **Kennschalldruck** | | |
| | 1W/1m | 106dB |
| **Anschlüsse** | | Doppelte vergoldete Anschlussklemmen. Ein Eingang pro Chassis |
| **Gehäuseaufbau** | | Innen stark verstrebtes MDF, strukturierte schwarze Lackierung seidenmatt |

| | |
|---|---|
| **Abmessungen** | |
| BxHxT | 620 x 1050 x 670 mm |
| **Versandkarton** | |
| BxHxT | 850 x 1200 x 750 mm |
| **Nettogewicht** | 81 Kg |
| **Versandgewicht** | 99 Kg (plus Palette) |
| **Lieferumfang** | Dämpfungsfüße, Schutzgitter |
| **Montage** | Belgien; 100% QC-Prüfung |
| **Empfohlener Verstärker** | 2-Kanal* oder 2x 2-Kanal gebrückt* DA08-DSP |

* abhängig von Raumgröße / Hörposition in Kombination mit dem gewünschten SPL

**Procella-Verstärker werden separat verkauft und verpackt.**



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