V18 - SUBWOOFER

SOUND PROCELLA PERFECTED

Passiver V-Subwoofer mit zwei 18 Zoll Treibern





EINFÜHRUNG

Der V18 Bass Engine liefert 137 dB Dauerpegel und einen Spitzenpegel von 143 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 18 Zoll haben Neodym-Magnete und Schwingspulen von 4 Zoll, ergänzt durch Aluminium-Demodulationsringe zur Verringerung der Verzerrung. Als echter Subbass-Generator reicht sein Frequenzgang bei hohen Pegeln bis 18 Hz hinab. Der V18 benötigt eine externe Endstufe; empfohlen wird die Rack-Endstufe Procella DA08-DSP.

TECHNISCHE DATEN

Impedanz	Jedes Chassis 8 ohms nominal
Frequenzgang	
-3dB	18Hz
Maximaler Schalldruck (SPL) @ 50Hz	
Dauerbelastung	137dB
Spitze	143dB
Bestückung	Zwei professionelle 18”-Langhubtreiber mit 4”-Schwingspule. Demodulationsring aus Aluminium und Neodym-Magnete in geschlossenem Gehäuse mit 205 Liter
Belastbarkeit	
Dauerbelastung	2 x 1.200W
Spitze	2 x 3.000W
Kennschalldruck	
1W/1m	105dB
Anschlüsse	Doppelte vergoldete Anschlussklemmen. Ein Eingang pro Chassis
Gehäuseaufbau	Innen stark verstrebtes MDF, strukturierte schwarze Lackierung seidenmatt

Abmessungen	
BxHxT	520 x 1050 x 670 mm
Versandkarton	
BxHxT	800 x 1200 x 750 mm
Nettogewicht	74,5 Kg
Versandgewicht	93,5 Kg (plus Palette)
Lieferumfang	Dämpfungsfüße, parallele Eingangskabel
Montage	Belgien; 100% QC-Prüfung
Empfohlener Verstärker	2-Kanal DA08-DSP

Procella-Verstärker werden separat verkauft und verpackt.

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