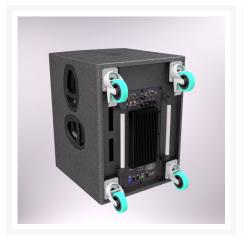


# **Public Sub 118**

4.900,00 €

#### **Produktbilder**









#### Kurzbeschreibung

Aktiver PA-Subwoofer mit 18" Treiber Wahlweise als geschlossene oder Bassreflex-Version (vorläufiger Stückpreis)

#### **Beschreibung**

## Kompromissloser Tiefton mit High-End-DNA – kraftvoll, präzise, DSP-kontrolliert und individuell anpassbar.

Der Public Sub 118 ist der Subwoofer der ABACUS PA-Serie – konzipiert für maximale Leistung und klangliche Souveränität. Er ist das einzige ABACUS-PA-Produkt in Bassreflexbauweise – dank ausgeklügelter 3D-gedruckter Kanäle abgestimmt auf eine untere Grenzfrequenz von 31 Hz.

Ein 18"-Langhub-Tieftöner wird von zwei Dolifet-Endstufen im Brückenbetrieb angetrieben. Die Stromversorgung übernimmt das neue HighPower-PlateAmp-Modul mit einem leistungsstarken Schaltnetzteil, das bis zu 2000 Watt liefern kann. Die tatsächliche Ausgangsleistung des Verstärkers liegt – in Verbindung mit dem verbauten 8-Ohm-Treiber – bei rund 850 Watt.

Der integrierte DSP bietet zahlreiche Einstelloptionen: Pegel, Tiefpassfrequenz, Low-Cut, Delay, Phasendrehung und Hochpassfilter für die Top-Ausgänge – alle stufenlos regelbar über hochwertige Potentiometer. Für spezielle Anwendungen kann der DSP über SigmaStudio frei programmiert werden.

Der Subwoofer verfügt über einen Stereo-Eingang und einen analogen Stereo-Hochpassausgang zum Anschluss aktiver Top-Teile. Soll das System mono betrieben werden, ergibt sich dies automatisch durch die entsprechende Signalführung. Zusätzlich steht ein separater Durchschleifausgang für Sub-Signale zur Verfügung, um mehrere Subwoofer unkompliziert in Reihe zu betreiben.

Die Line-Treiber-Technik sorgt für saubere, störsichere Signalübertragung. Wird der Sub ausgeschaltet, schleifen die Ausgänge das Signal ungefiltert durch.

Für den mobilen Einsatz ist der Public Sub 118 mit seitlichen Griffen, rückseitigen Maschinengriffen und **integrierten Rollen** ausgestattet. Das serienmäßige Wasserblaue Gitter kann auf Wunsch durch ein schwarzes oder farblich angepasstes ersetzt werden.

### **Product Options**

Farbausführung: Schwarz

