

Produktdetailseite



PSUB-18L

Bestellnummer: 25.0420

Ein Hochleistungs-Aktivsubwoofer für alle Fälle. Der PSUB-18L mit 46-cm-Tieftöner und 400-W_{RMS}-Endstufe vervollständigt mit seinem herausragenden Wirkungsgrad extrem druckvoll und gut tiefreichend alle hochwertigen PA-Systeme und ist beispielsweise die perfekte Tiefbassergänzung für die IMG Stage Line L-RAYs!

Aktive Profi-Subwooferbox, 800 W_{MAX}, 400 W_{RMS}

Professioneller Hochleistungs-Subwoofer mit schwarz strukturlackiertem Bandpass-Gehäuse (doppelt ventiliert). Der höchstwertige Spezial-Bass (Langhub-46-cm-Tieftöner „18“) ist mit aufwendigen Belüftungen der Schwingspule besonders temperaturstabil und kompressionsfrei aufgebaut. High-Power-Verstärkersektion mit integriertem Limiter (LED-Anzeige) und festem Subsonic-Filter (25 Hz), Gainregler und variablem aktiven Tiefpass. Ein symmetrischer Eingang mit par. Out (beide XLR), ein Phasenumkehrschalter sowie diverse Schutzschaltungen vervollständigen die Ausstattung. Seitliche Tragegriffe und eine Stativhülse auf der Oberseite sind vorhanden.

Das Klangbild ist extrem druckvoll mit guter unterer Grenzfrequenz. Auffällig ist der für einen Subwoofer wirklich hervorragende Wirkungsgrad des Systems. Die obere Grenzfrequenz passt bei klanglich optimaler Einstellung des Tiefpass bandpassstypisch zu Hochleistungs-Topteilen, die mindestens bis 100 Hz voll belastbar hinunter spielen. Insbesondere die 500er- und 600er-Serien von IMG Stage Line und ganz besonders gut die L-RAY Vertikal-Arrays lassen sich mit dem PSUB-18L professionell ergänzen.

Tools4music 05/2011

„Sorgfältig gefertigter Subwoofer, die im Labor gemessene Ausgangsleistung übertrifft sogar die genannten 400 Watt (492 Watt gemessen).“

Soundcheck 04/2010

„Die Kiste klingt richtig erwachsen. Mit steigendem Hicut legt dieser Subwoofer lautstärkemäßig noch mal deutlich zu. So muss das untenrum klingen.“

Technische Daten

Frequenzbereich	35-150 Hz
Verstärkerleistung	800 W _{MAX} /400 W _{RMS}
Eingänge	300 mV/20 k Ω (sym. Line In)
Mittl. Schalldruck (1 W/1 m)	99 dB
Max. Nennschalldruck	125 dB
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	230 V/50 Hz/1000 VA
Abmessungen (BxHxT)	695x530x580 mm
Gewicht	47 kg
Anschlüsse	Input: XLR par. Output: XLR
Sonstiges	

