



SD218



2 x 18" NEODYM . LANGHUB
108Kg . 99dB / 1W@1m . 6800W



IBS AUDIO SD218
DER SUBWOOFER FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

IBS AUDIO SD218

DER SUBWOOFER FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN



DAS SD218 SUBWOOFERSYSTEM VON IBS-AUDIO

Hohe Leistungsdichte und der sehr hohe Maximalschalldruck machen diesen Lautsprecher zum Mittel der Wahl bei großen Veranstaltungen. Die beiden langhubigen 18" Neodymlautsprecher arbeiten als Direktstrahler. Die große Bassreflexöffnungsfläche vermindert effektiv Strömungsgeräusche bei Frequenzen um die Abstimmfrequenz, was die Wiedergabe tiefster Töne verbessert. Die sehr hohe thermische und mechanische Belastbarkeit der 18" Lautsprecher und das äußerst robuste Gehäuse ermöglichen einen dauerhaft zuverlässigen Einsatz. Ein SD218 ersetzt bis zu 4 herkömmliche 18" Subwoofer, was zu sehr geringem Transportgewicht und -volumen eines äquivalenten SD218 Subwoofersystems führt. Der SD218 ist akustisch und mechanisch kompatibel zum SD18 Subwoofer, wodurch sich diese Systeme beliebig kombinieren lassen. Gemischte Subwooferstacks aus SD218 und SD18 mit nierenförmiger Abstrahlung sind ebenfalls möglich.

AUSSTATTUNG

Das Multiplexgehäuse ist mit schlagfestem, schwarzem Strukturlack versehen, die Front wird durch ein 2 mm starkes Stahlgitter mit dahinter liegendem Frontschaum geschützt. An den Seiten befinden sich je vier Grifffräsungen, in der linken Seite ist zusätzlich ein M20 Flansch, im Deckel sind drei M20 Flansche zur Hochständeraufnahme eingelassen. Durch je vier am Boden und an der rechten Seite montierte GummifüÙe, sowie vier passende Fräsungen in der gegenüberliegenden Seite und 20 Fräsungen im Deckel wird vertikale Stapelbarkeit in jeder Position, auch in gemischten Kombinationen mit dem SD18, gewährleistet. Der elektrische Anschluss erfolgt durch zwei parallel verdrahtete NL4 Buchsen in der Rückseite.

TECHNISCHE DATEN

Bestückung	2 Stück 18" langhub- Neodym- Tieftöner
Prinzip	Bassreflex
Frequenzgang	35 Hz - 140 Hz
Empfindlichkeit	(1W/1m) 99 dB
Belastbarkeit	(RMS/CF12) 3400 Watt / 6800 Watt
Impedanz	2 Ohm
empf. Verstärkerleistung	4000 - 6000 W

Höhe	560 mm
Breite	1385 mm
Tiefe	700 mm
Gewicht	108 kg
Material	15 mm Birken-Multiplex

