

B 218 Subwoofer



Beschreibung

Direktabstrahlender 2 × 18"- Subwoofer mit sehr hohem Wirkungsgrad und ausgedehnten Tiefbassbereich.

Durch den Einsatz von 18"-Langhub-Basschassis mit einer maximalen Membranauslenkung von +/-25 mm in einem großvolumigen Bassreflexgehäuse wird eine sehr niedrige Grenzfrequenz von 31 Hz (-6 dB) erreicht. In Verbindung mit dem sehr hohen Wirkungsgrad von 101 dB (full space) und der Belastbarkeit von 2800 Watt ist der B 218 in der Lage enorme Basspegel unverfälscht wiederzugeben.

In Kombination mit unseren Topteilen F 12 und T 212 oder des Line-Arrays F 208 AIArray® entstehen druckvolle PA-Systeme mit exzellenten Klangeigenschaften und sehr hoher Betriebssicherheit.

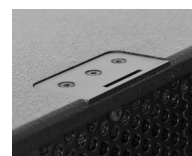
Besonderheiten

- Direktstrahlender Subwoofer
- 2 × 18"-Langhub-Chassis mit Xmax +/-25 mm
- Belastbarkeit 2800 Watt
- Sehr hoher Schalldruck
- Sehr tiefe Grenzfrequenz

Einsatzbereiche

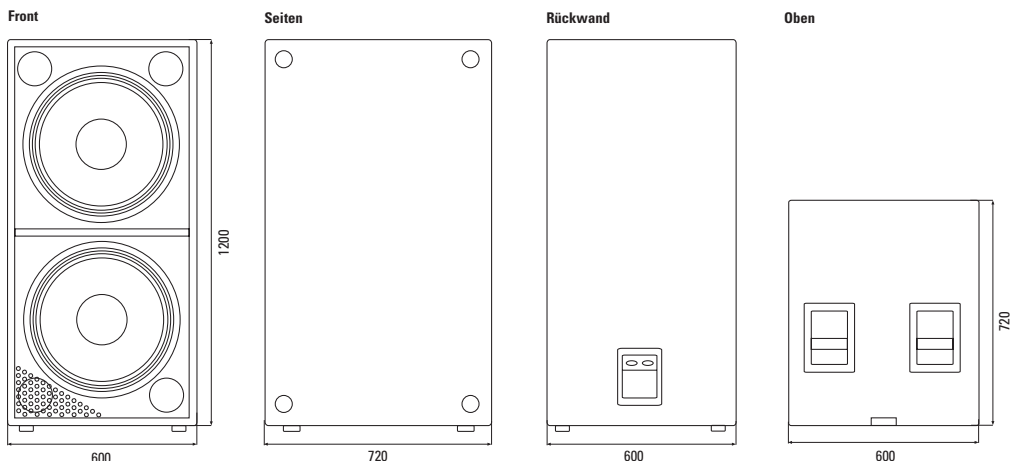
- PA, Mobile Anlagen
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen

Details



B 218 Subwoofer

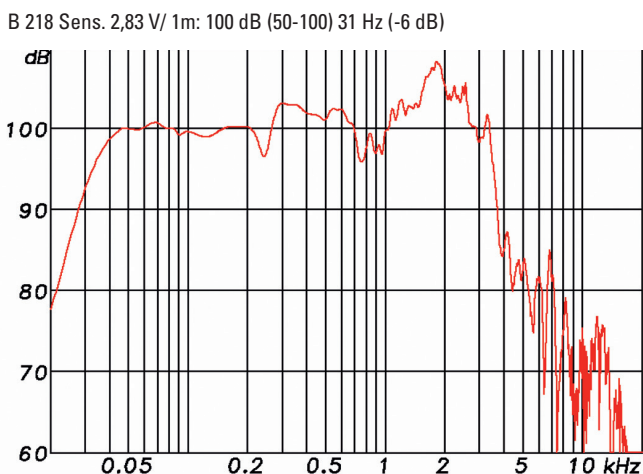
Abmessungen



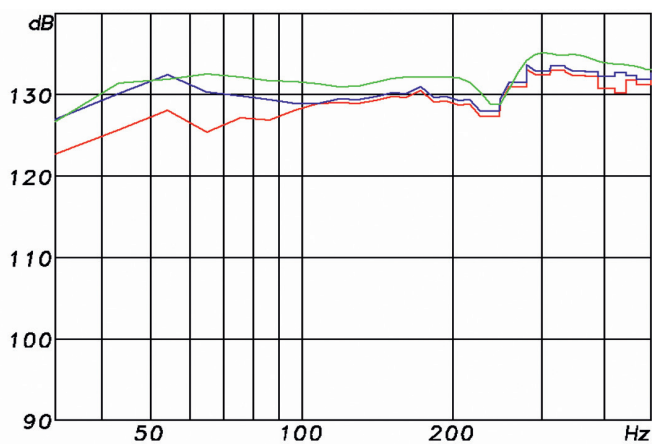
Technische Daten

Prinzip	Subwoofer mit Bassreflex-Gehäuse
Bestückung	2 × 18"-Langhub-Tieftöner, Xmax +/- 25 mm
Übertragungsbereich	30...250 Hz, 35...200 Hz (-3 dB)
Impedanz	4 Ohm
Belastbarkeit	RMS 1400 Watt, Programm 2800 Watt
Schalldruck	101 dB (1W/1m), max. 136 dB 107 dB (1W/1m), max. 142 dB (Halbraum)
Abstrahlwinkel (H × V)	360°
Abmessungen (B × H × T)	600 × 1200 × 720 mm (ohne GummifüÙe)
Gewicht	79 kg
Gehäuse	Multiplex-Gehäuse, Strukturlack, Griffschalen seitlich, GummifüÙe, Frontgitter Stahl, pulverbeschichtet
Anschlüsse	2 × Speakon
Garantie	5 Jahre

Messdiagramme



B 218 Max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 1,6 kW max. Power



Modell	Artikel-Nr.	Ausführung
--------	-------------	------------

B 218 B Schwarz	1426-0001	RAL 9005, Strukturlack
------------------------	-----------	------------------------

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage