



F 8 PA-Lautsprecher

Beschreibung

Kompakter, leistungsstarker PA-Lautsprecher mit Multifunktionsgehäuse für universellen Einsatz. Das hochbelastbare 8"-Bass-Chassis und das exakt berechnete CD-Horn für den Mittel-Hochtonbereich sorgen für einen hohen Wirkungsgrad, hohe Belastbarkeit (500 Watt) und ein homogenes Abstrahlverhalten von 80° × 80°.

Durch die präzise abgestimmte Frequenzweiche erzielt der F 8 einen sehr linearen Frequenzgang und bietet ein natürliches, dynamisches Klangbild. Der F 8 kann als Fullrange-Lautsprecher, als Monitorbox oder als Bodenmonitor, auch ohne zusätzliche Bassboxen, eingesetzt werden.

Gleichermaßen ist der Einsatz als Topteil in aktiv getrennten PA-Anlagen vorgesehen, z. B. in Kombination mit unserem Subwoofer B 12 B.

Besonderheiten

- 8"-Bass + 1"-CD-Horn
- Abstrahlwinkel (H × V) 80° × 80°
- Übertragungsbereich 57...20.000 Hz
- Belastbarkeit 500 Watt
- Maximaler Schalldruck 120 dB
- Multifunktionsgehäuse
- Als Bodenmonitor geeignet
- Umfangreiches Montagezubehör

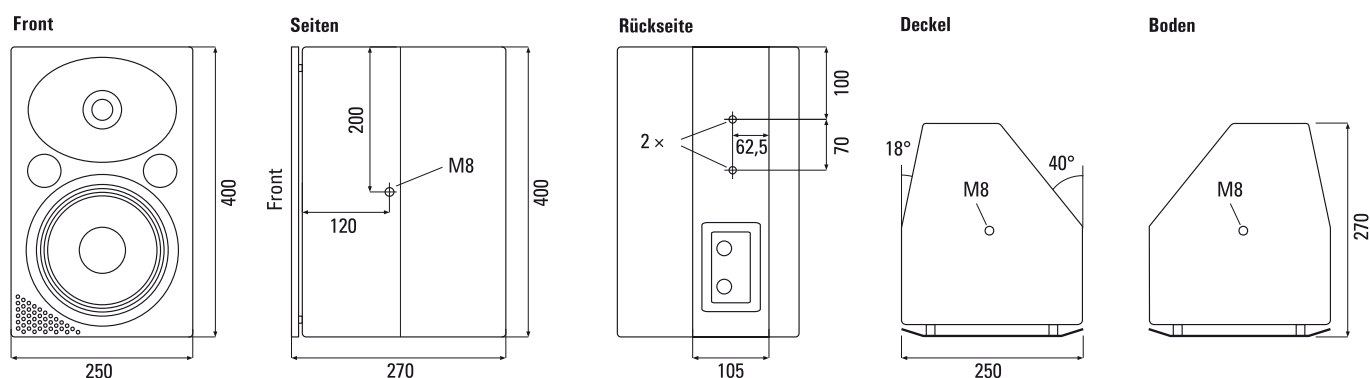
Einsatzbereiche

- Medienräume
- PA, Mobile Anlagen
- Clubs, Discotheken
- Konzertsäle, Theater
- Säle, Hallen
- Monitor-Anwendungen

F 8

PA-Lautsprecher

Abmessungen



Technische Daten




| | |
|-------------------------|--|
| Prinzip | 2-Wege, Bassreflex |
| Bestückung | 8"-Bass + 1"-CD-Horn |
| Übertragungsbereich | 57...20.000 Hz, 65...19.000 Hz (+/- 3 dB) |
| Impedanz | 8 Ohm |
| Belastbarkeit | RMS 250 Watt, Programm 500 Watt |
| Schalldruck | 93 dB (1W/1m), max. 120 dB |
| Abstrahlwinkel (H x V) | 80° x 80° |
| Abmessungen (B x H x T) | 250 x 400 x 270 mm |
| Gewicht | 12 kg |
| Gehäuse | Multifunktions-Gehäuse aus Multiplex, Strukturlack, Gewindeeinsätze M 8 seitlich, oben/unten und M 6 hinten, Front Lochgitter, Bodenmonitor-Winkel 40° |
| Anschlüsse | 2 x Speakon NL 4 MP |
| Garantie | 5 Jahre |

Modell

| Modell | Artikel-Nr. | Ausführung |
|-------------|-------------|------------------------|
| F 8 Schwarz | 1408-0001 | RAL 9005, Strukturlack |

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

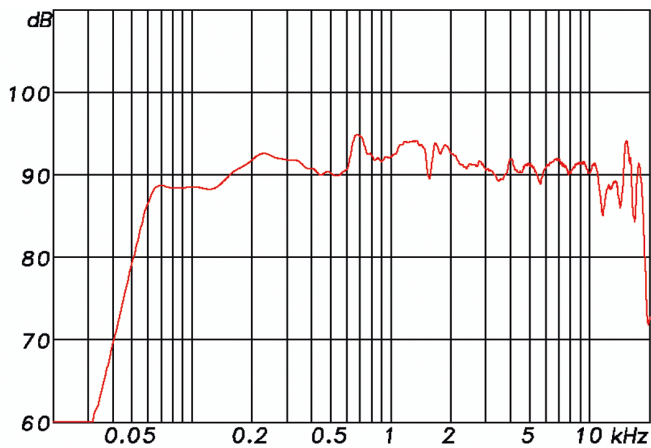
Zubehör

| Zubehör | Artikel-Nr. | Ausführung |
|--|-------------|---|
|  UB 8 | 7114-0013 | U-Bügel, inkl. Montagematerial, Schwarz |
|  UB 8 Q | 7114-0014 | U-Bügel für Quermontage, inkl. Montagematerial, Schwarz |
|  WH 200 | 7114-0029 | Wandhalterung für U-Bügel, Schwarz |

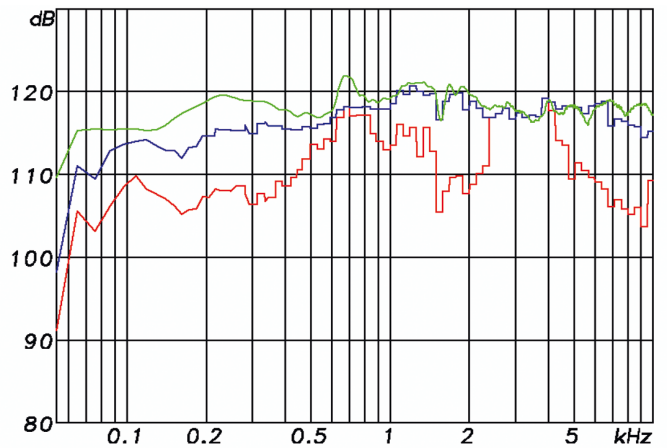
F 8 PA-Lautsprecher

Messdiagramme

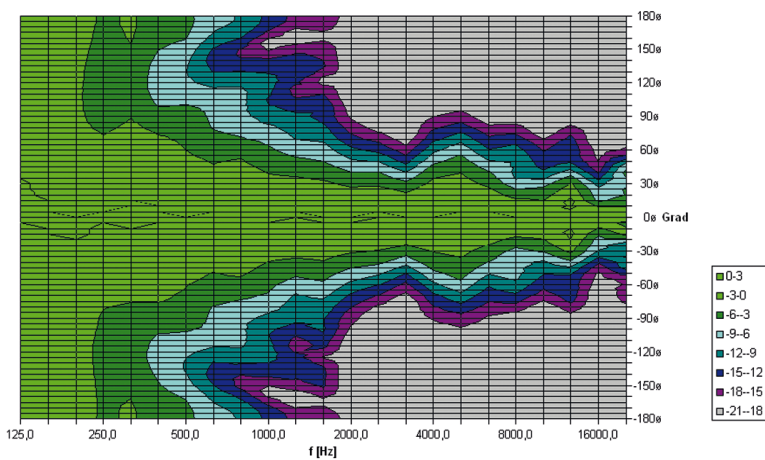
F 8 Sens. 2,83V/1m: 91,3 db (100-10k) 57 Hz - 18,5 kHz (-6 dB)



F 8 max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 500 W max. Power



F 8 hor. Direktivität Plot



F 8 vert. Direktivität Plot

