



## F 12 PA-Lautsprecher

### Beschreibung

---

Druckvoller 12"/1"-Fullrange-Lautsprecher mit konstantem Abstrahlwinkel von 80° x 60°. Die F 12 ist durch den Einsatz eines Langhub-Tieftöners in großzügigem Gehäuse ein echter Fullrange-Lautsprecher mit hervorragender Basswiedergabe.

Das elliptische Mittel-Hochton-Horn mit 1"-Treiber bietet ein präzises Abstrahlverhalten und ist für liegende Montage um 180° drehbar.

Die F 12 ermöglicht die Realisierung von druckvollen Beschallungs-Systemen auch ohne zusätzliche Bassboxen.

### Besonderheiten

---

- 12"-Bass + elliptisches 1"-CD-Horn
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 60°
- Übertragungsbereich 50 ... 19.000 Hz
- Belastbarkeit 800 Watt
- Maximaler Schalldruck 123 dB
- Umfangreiches Montagezubehör

### Einsatzbereiche

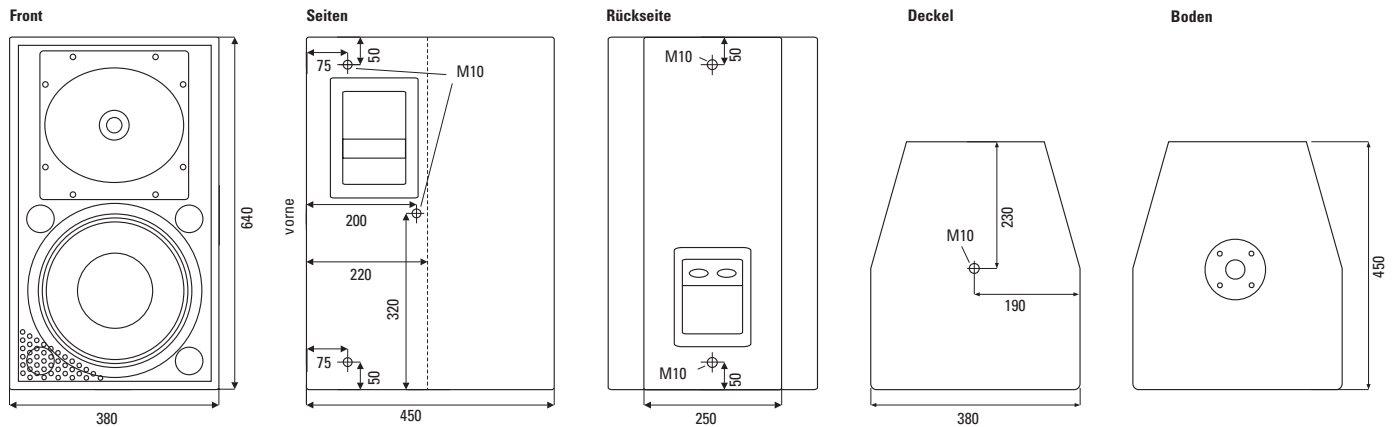
---

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

# F 12

## PA-Lautsprecher

### Abmessungen F 12



### Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Prinzip                 | 2-Wege, Bassreflex   |
| Bestückung              | 12"-Langhub-Tieftöner + 1"-Hochtontreiber mit elliptischem CD-Horn, drehbar  |
| Übertragungsbereich     | 50 ... 19.000 Hz, 57 ... 18.000 Hz (+/-3 dB)   |
| Impedanz                | 8 Ohm  |
| Belastbarkeit           | RMS 400 Watt, Programm 800 Watt  |
| Schalldruck             | 95 dB (1W/1m), max. 123 dB   |
| Abstrahlwinkel (H x V)  | 80° x 60°  |
| Abmessungen (B x H x T) | 380 x 640 x 450 mm   |
| Gewicht                 | 22 kg  |
| Gehäuse                 | Multiplex-Gehäuse, trapezförmig, Strukturlack schwarz, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M10 seitlich oben/unten und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt |
| Anschlüsse              | 2 x Speakon  |

### Ausführungen

F 12 Strukturlack, schwarz

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

- UB 12**

 U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial
- UB 12 Q**

 U-Bügel für Quermontage, schwarz inkl. Montagematerial
- WH 300**

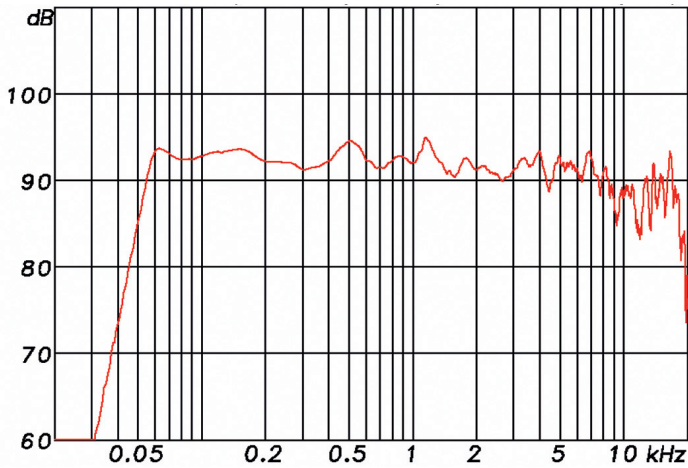
 Wandhalterung, schwarz
- MF 10**

 Montage-Flansch mit Gewinde M 10, schwarz

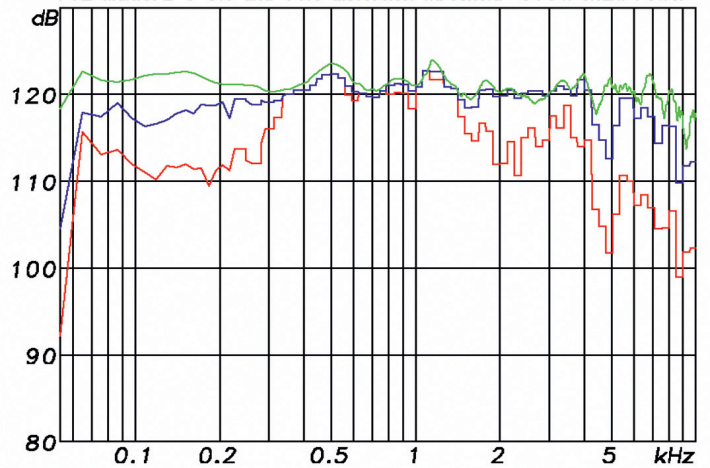
# F 12 PA-Lautsprecher

## Messdiagramme

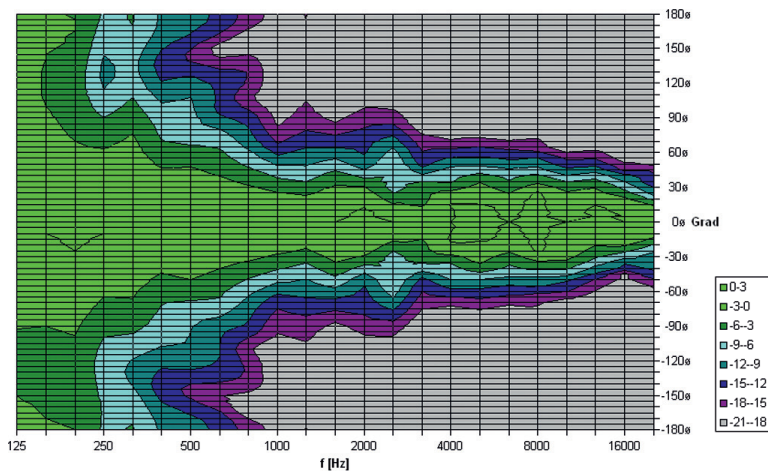
F 12 Sens. 2,83 V/1m: 92 dBb (100-10k) 50 Hz - 18,3 kHz (-6 dB)



F 12 max. SPL @ 3% and 10% dist. Threshold 800 W max. Power



F 12 hor. Direktivität Plot



F 12 vert. Direktivität Plot

