



## 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

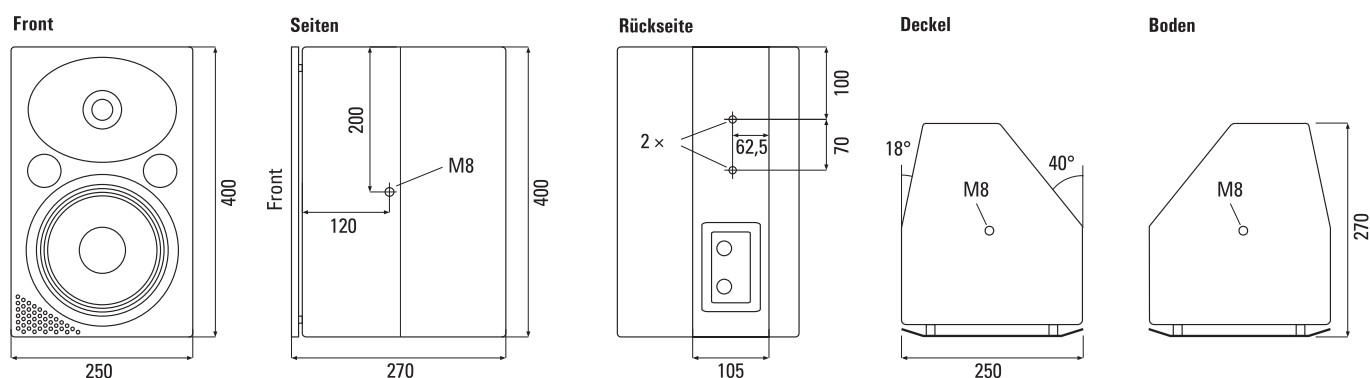
### Einsatzbereiche

---

- 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

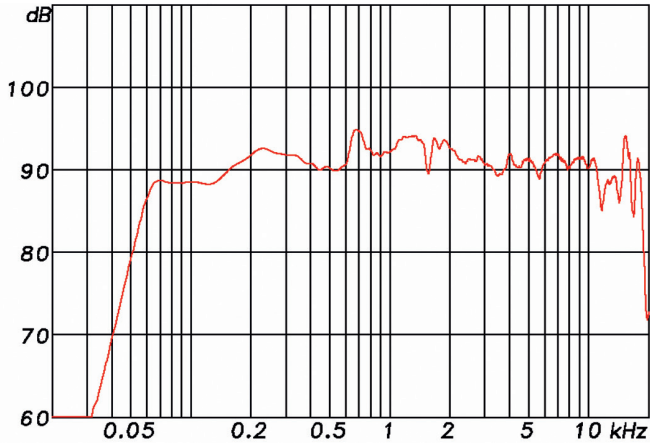
## Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.	Ausführung
	7114-0013	U-Bügel, inkl. Montagematerial, Schwarz
	7114-0014	U-Bügel für Quermontage, inkl. Montagematerial, Schwarz
	7114-0029	Wandhalterung für U-Bügel, Schwarz

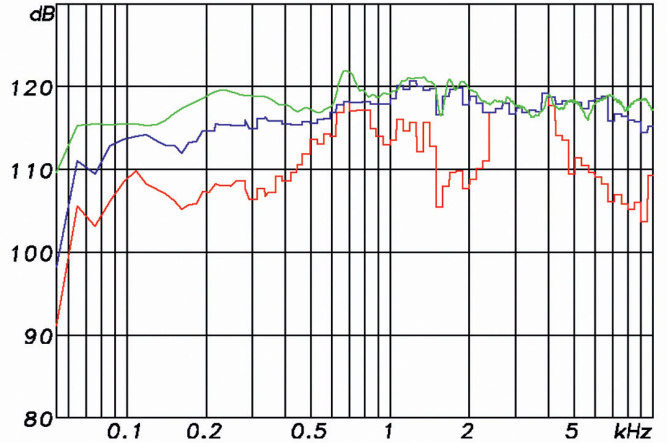
# F 8 PA-Lautsprecher

## Messdiagramme

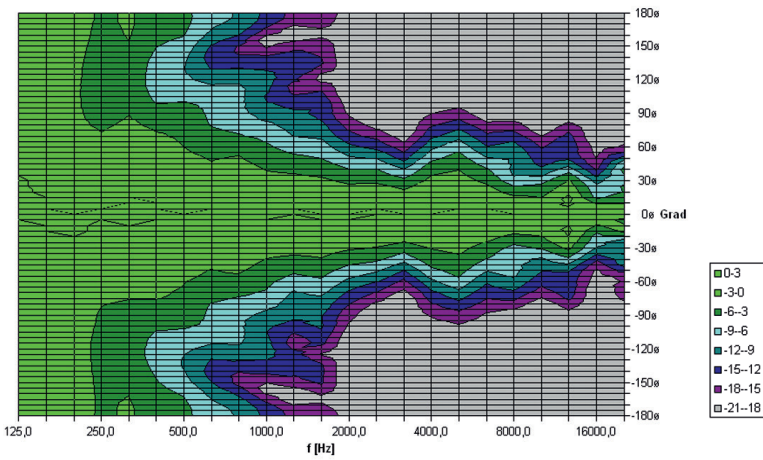
F 8 Sens. 2,83V/1m: 91,3 db (100-10k) 57 Hz - 18,5 kHz (-6 dB)



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



F 8 hor. Direkivity Plot



F 8 vert. Direkivity Plot

