



F 8 A Aktiver PA-Lautsprecher

Beschreibung

Sehr linearer 2-Wege-Aktivlautsprecher mit kompaktem Multifunktionsgehäuse. Der hochbelastbare 8"-Bass-Mitteltöner und das exakt berechnete CD-Horn für den Mittel-Hochtonbereich sorgen für unverfälschte Wiedergabe bei hohem Wirkungsgrad und homogenem Abstrahlverhalten von 80° × 80°.

Der Bass-Mitteltöner wird von einem 400 Watt Class-D-Verstärker, der Hochtöner von einem 80 Watt D-Mos-Verstärker angetrieben. Durch das schaltbare 50/110 Hz Low-Cut-Filter kann der F 8 A entweder als Fullrange-Lautsprecher oder als Topteil mit zusätzlichen Subwoofern betrieben werden. Aufgrund der Gehäuseform ist der F 8 A auch ideal als Bodenmonitor einsetzbar.

Besonderheiten

- 2-Wege-Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
- 8"-Bass + 1"-CD-Horn
- Leistung 400 + 80 Watt
- Abstrahlwinkel (H × V) 80° × 80°
- Übertragungsbereich 55...20.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 121 dB
- Low-Cut 50/110 Hz schaltbar
- Multifunktionsgehäuse
- Als Bodenmonitor geeignet
- Umfangreiches Montagezubehör

Einsatzbereiche

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

Verstärkerteil mit Bedienelementen

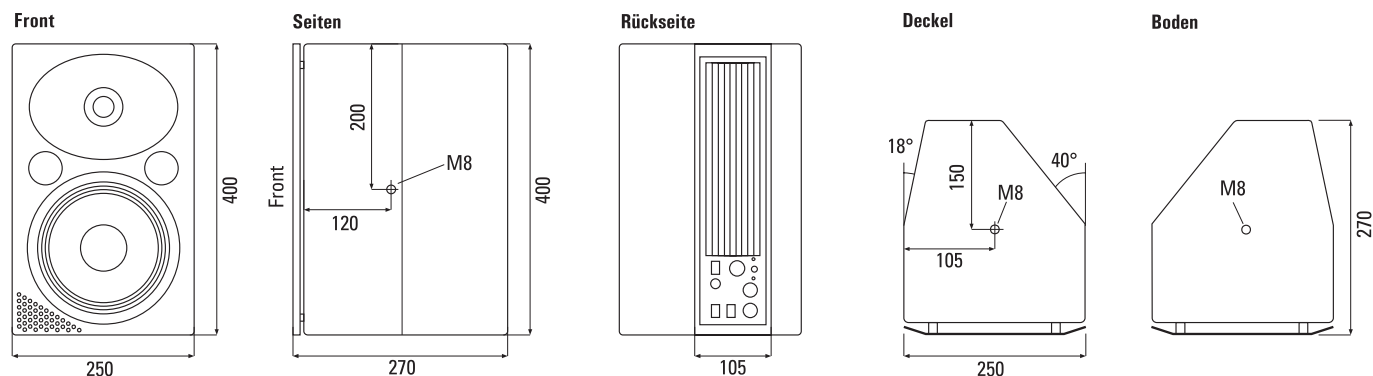


F 8 A

Aktiver PA-Lautsprecher

Abmessungen

F 8 A



Technische Daten

Prinzip	2-Wege Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
Bestückung	8"-Bass + 1"-CD-Horn
Übertragungsbereich	55...20.000 Hz
Verstärkerleistung	Bass 400 Watt, Hochtöner 80 Watt
Schalldruck	max. 121 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 80°
Abmessungen (B x H x T)	250 x 400 x 270 mm
Gewicht	12 kg
Gehäuse	Multifunktionsgehäuse aus Multiplex, Strukturlack, Hängepunkte M 8 seitlich/oben/unten, Front Lochgitter, Monitor-Winkel 40°
Anschlüsse	Input XLR + Thru OUT
Netzanschluss	Powercon, 230 V AC
Bedienelemente	Input-Gain Regler, Power ON/OFF, Ground-Lift Low-Cut-Filter 50/110 Hz schaltbar
Anzeigen	LED ON/Limit, LED Fault
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführung

F 8 A Schwarz 1408-0002 RAL 9005, Strukturlack

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

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

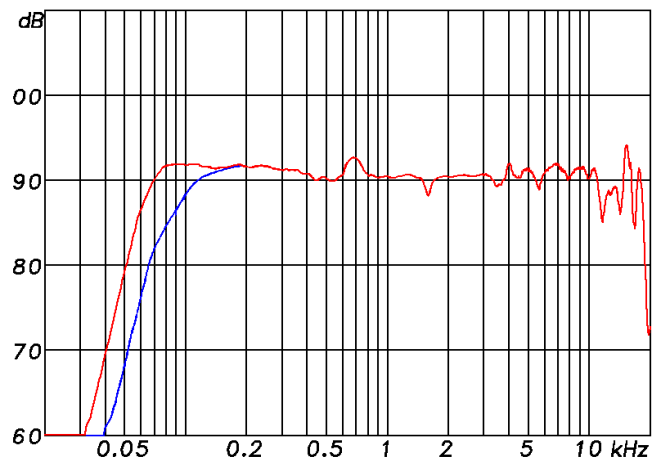
Wandhalterung für U-Bügel, Schwarz

F 8 A

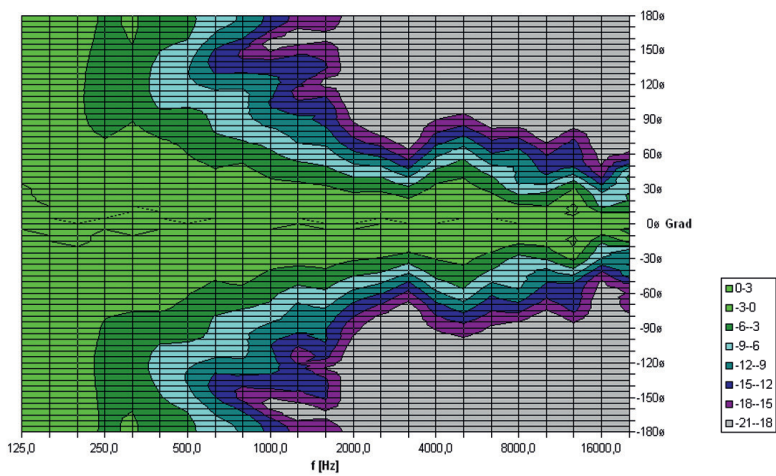
Aktiver PA-Lautsprecher

Messdiagramme

F 8 A Frequency response (Low cut 50 / 110 Hz)



F 8 A hor. Direktivität Plot



F 8 A vert. Direktivität Plot

