

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° x 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 die F 8 A entweder als Fullrange-Lautsprecher oder als Topteil mit zusätzlichen Subwoofern betrieben werden.

Aufgrund der Gehäuseform ist die 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 x V) 80° x 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

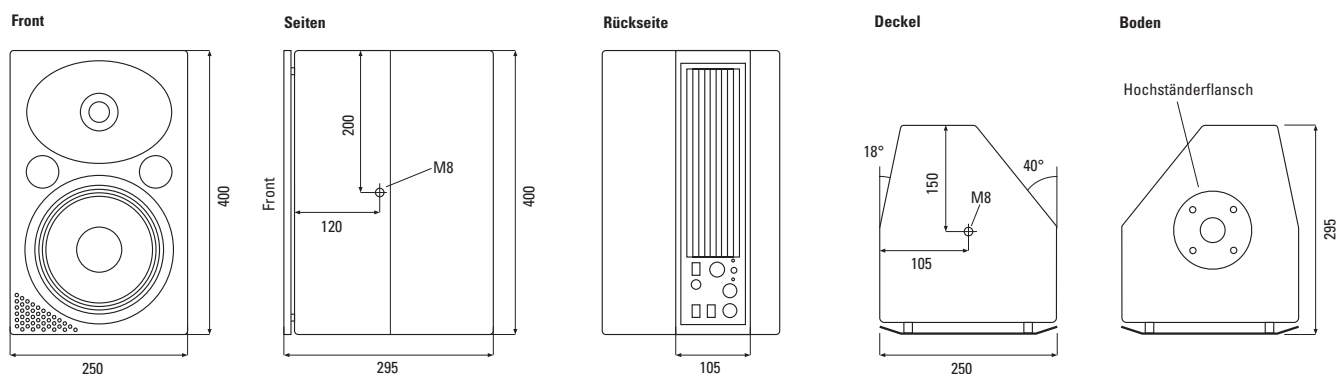
Verstärkerteil mit Bedienelementen



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, Hochtoner 80 Watt
Schalldruck	max. 121 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 80°
Abmessungen (B x H x T)	250 x 400 x 312 mm
Gewicht	12 kg
Gehäuse	Multifunktionsgehäuse aus Multiplex, Strukturlack, Hochständerflansch, 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

Ausführungen

F 8 A Strukturlack, schwarz

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

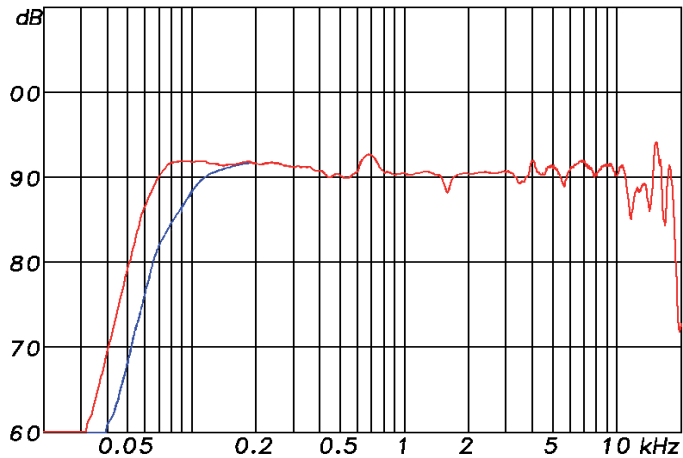
UB 8		U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial
UB 8 Q		U-Bügel für Quermontage, schwarz, inkl. Montagematerial
WH 250		Wandhalterung für U-Bügel, schwarz
MF 8		Montage-Flansch mit Gewinde M 8, schwarz

F 8 A

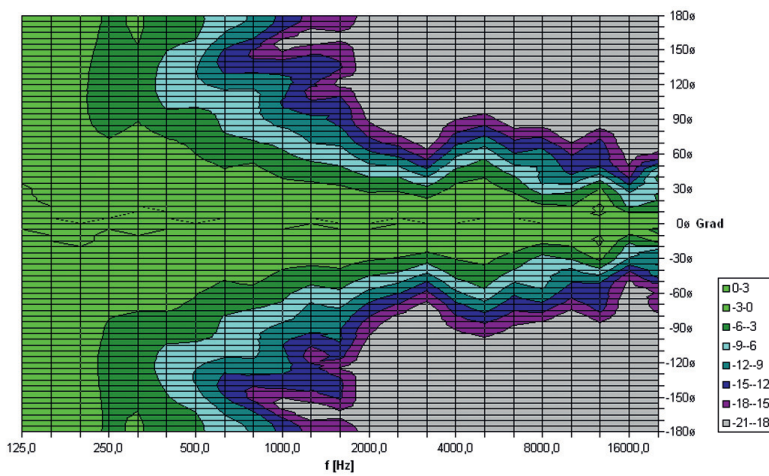
Aktiver PA-Lautsprecher

Messdiagramme

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



F 8 A hor. Direktivität Plot



F 8 A vert. Direktivität Plot

