

F 10 A Aktiver PA-Lautsprecher

Beschreibung

2-Wege-Aktiv-PA-Lautsprecher mit konstantem Abstrahlwinkel von 80° x 60° und exzellenten Klangeigenschaften, auch bei hoher Wiedergabelautstärke.

Der 10"-Langhub-Bass-Mitteltöner mit 2,5"-Schwingspule wird von einem 400 Watt Class-D-Verstärker, das elliptische 1"-Mittel-Hochtonhorn von einem 80 Watt D-Mos-Verstärker angetrieben.

Die F 10 A hat einen ausgedehnten Übertragungsbereich und kann mit dem Low-Cut-Schalter in Stellung 50 Hz als echte Fullrange-Box eingesetzt werden.

Mit einem Low-Cut bei 110 Hz wird der F 10 A als Monitor oder als Topteil in Kombination mit Bassboxen verwendet.

Durch das Multifunktionsgehäuse und das drehbare Hochton-Horn kann der F 10 senkrecht, quer oder als Boden-Monitor betrieben werden.



Besonderheiten

- 2-Wege-Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
- 10"-Bass + 1"-CD-Horn
- Leistung 400 + 80 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 60°
- Übertragungsbereich 55 ... 19.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 124 dB
- Low-Cut 50/110 Hz schaltbar
- Multifunktionsgehäuse
- Als Bodenmonitor geeignet
- Umfangreiches Montagezubehör

Einsatzbereiche

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

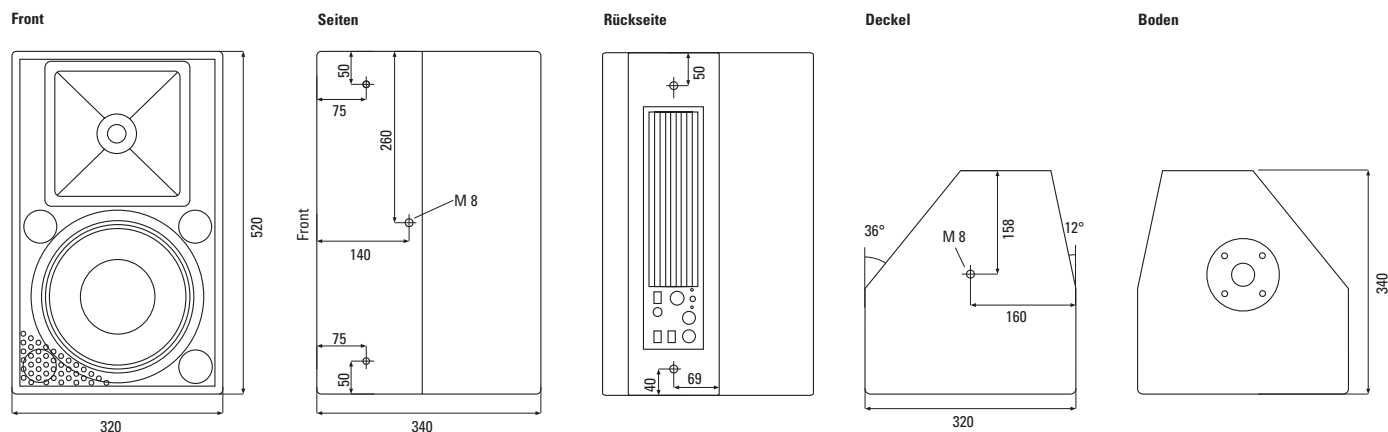
Verstärkerteil mit Bedienelementen



F 10 A

Aktiver PA-Lautsprecher

Abmessungen F 10 A



Technische Daten

Prinzip	2-Wege Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
Bestückung	10"-Bass + 1"-CD-Horn, drehbar
Übertragungsbereich	55 ... 19.000 Hz
Verstärkerleistung	Bass 400 Watt, Hochton 80 Watt
Schalldruck	124 dB max.
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	320 x 520 x 350 mm
Gewicht	22 kg
Gehäuse	Multifunktionsgehäuse, Multiplex Strukturlack, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M 8 seitlich, oben/unten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt Monitorwinkel 36° + 12°
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 10 A	Strukturlack, schwarz
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage	

Zubehör

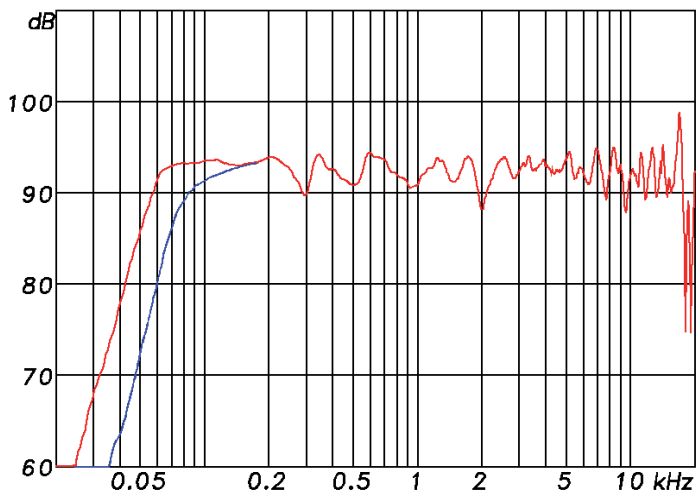
UB 10		U-Bügel, schwarz, inkl. Montagmaterial
UB 10 Q		U-Bügel für Quermontage, schwarz inkl. Montagmaterial
WH 300		Wandhalterung, schwarz
MF 10		Montage-Flansch mit Gewinde M 10, schwarz

F 10 A

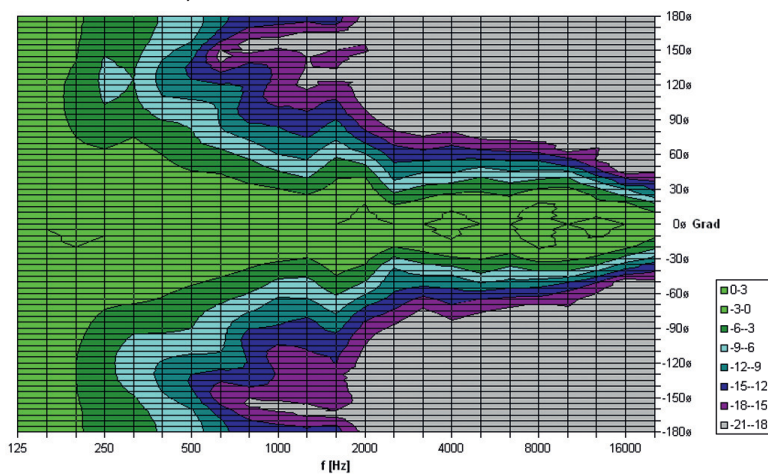
Aktiver PA-Lautsprecher

Messdiagramme

F 10 A Frequency response (Low cut 50 / 110 Hz)



F 10 A hor. Direktivität Plot



F 10 A vert. Direktivität Plot

