

## F 10 A Aktiver PA-Lautsprecher



### Beschreibung

2-Wege-Aktiv-PA-Lautsprecher mit konstantem Abstrahlwinkel von  $80^\circ \times 60^\circ$  und exzellenten Klangeigenschaften, auch bei hoher Wiedergabelautstärke. Der 10"-Langhub-Bass-Mitteltöner wird von einem 400 Watt Class-D-Verstärker, das elliptische 1"-Mittel-Hochtonhorn von einem 80 Watt D-Mos-Verstärker angetrieben.

Der 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)  $80^\circ \times 60^\circ$
- 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

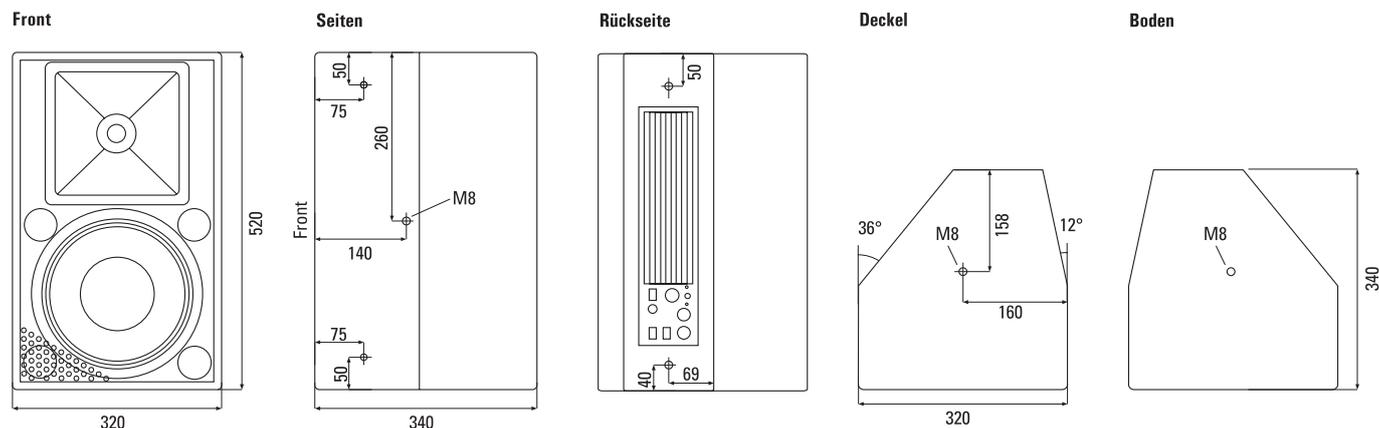
### Verstärkerteil mit Bedienelementen



# F 10 A

## Aktiver PA-Lautsprecher

### Abmessungen



### 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 × V)	80° × 60°
Abmessungen (B × H × T)	320 × 520 × 350 mm
Gewicht	22 kg
Gehäuse	Multifunktionsgehäuse, Multiplex Strukturlack, 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
Garantie	5 Jahre

### Modell

### Artikel-Nr.

### Ausführung

**F 10 A Schwarz** 1409-0002 RAL 9005, Strukturlack

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

### Zubehör

### Artikel-Nr.

### Ausführung

#### UB 10



7114-0015

U-Bügel, Schwarz, inkl. Montagematerial

#### UB 10 Q



7114-0016

U-Bügel für Quermontage, Schwarz, inkl. Montagematerial

#### WH 400



7114-0031

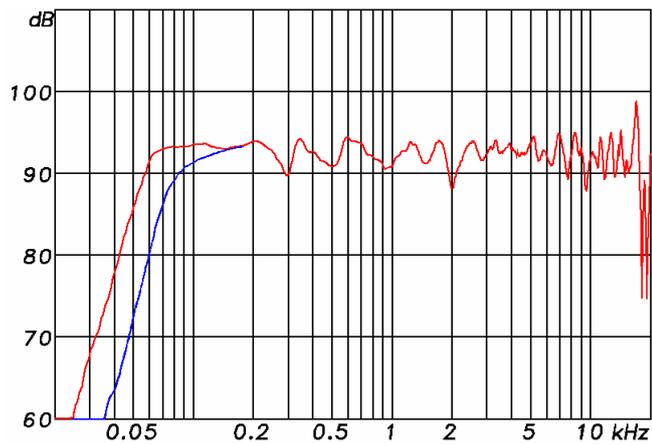
Wandhalterung, Schwarz

# F 10 A

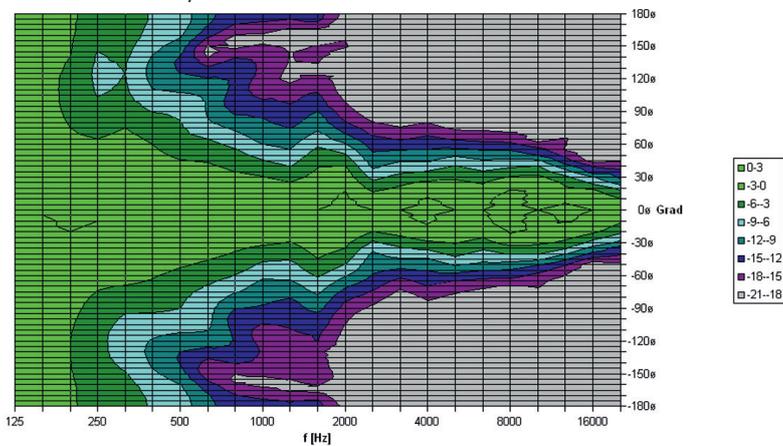
## Aktiver PA-Lautsprecher

### Messdiagramme

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



F 10 A hor. Direktivität Plot



F 10 A vert. Direktivität Plot

