



F 6 A Aktiver Monitorlautsprecher

Beschreibung

Aktiver Referenz-Lautsprecher für Studios und anspruchsvolle Beschallungsanlagen. Die Kombination des 6,5"-Basslautsprechers mit einem speziell entwickeltem, tief angekoppelten 1"-Kalotten-Hochtöner + CD-Horn gewährleistet einen äußerst linearen Frequenzgang und ab 1.500 Hz einen konstanten Abstrahlwinkel von 90° x 90°.

Die Aktiv-Elektronik liefert 120 Watt für den Bass-Mitteltöner und 60 Watt für den Hochtöner. Durch eine aufwendige Filterschaltung und präzise VCA-Limiter zur Begrenzung von Leistung und Membran-Auslenkung bleibt der F 6 A auch bei sehr hohen Eingangspegeln im linearen Arbeitsbereich und sorgt für unverzerrte Wiedergabe.

Besonderheiten

- 2-Wege-Aktivlautsprecher
- 6,5"-Bass + 1"-CD-Horn
- Leistung 120 + 60 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 90° x 90°
- Übertragungsbereich 46 ... 20.000 Hz
- Umfangreiches Montagezubehör
- Standardfarben Schwarz und Weiß

Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Studios
- Medienräume
- Gastronomie, Hotels
- Musiklokale, Bars
- PA, Mobile Anlagen
- Clubs, Discotheken

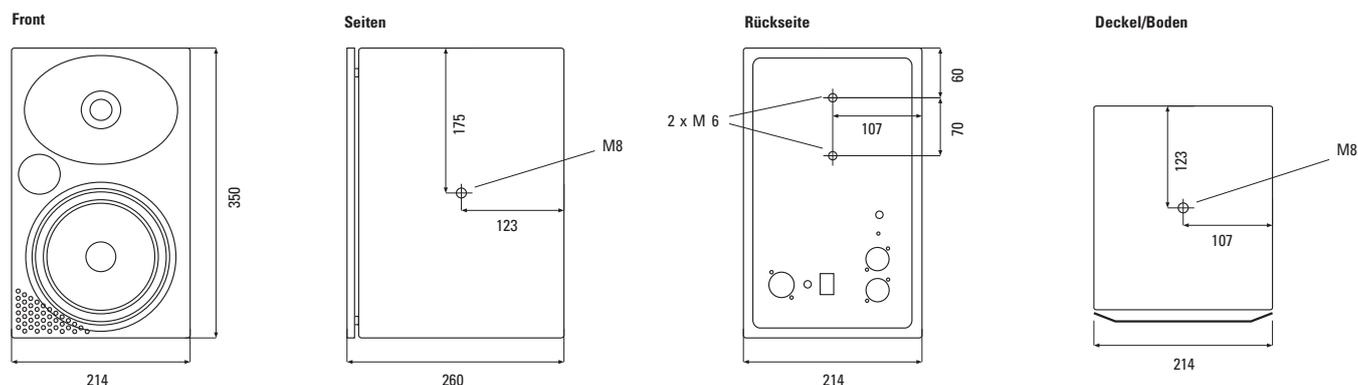
Verstärkerteil mit Bedienelementen



F 6 A

Aktiver Monitorlautsprecher

Abmessungen F 6 A



Technische Daten

Prinzip	2-Wege Aktiv-Aautsprecher
Bestückung	6,5"-Bass + 1"-Hochtöner mit CD-Horn
Übertragungsbereich	46 ... 20.000 Hz
Verstärkerleistung	Bass 120 Watt, Hochtöner 80 Watt
Schalldruck	max. 110 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 90°
Abmessungen (B x H x T)	215 x 350 x 262 mm
Gewicht	9,8 kg
Gehäuse	MDF, seidenmatt lackiert Gewindeeinsätze M 6 seitlich, oben/unten und hinten, Front Lochgitter
Anschlüsse	Input XLR + Thru Out
Netzanschluss	Powercon, 230 V AC
Bedienelemente	Input-Gain Regler, Power On / Off
Anzeigen	LED On / Limit

Ausführungen

F 6 A Weiß	Weiß RAL 9010
F 6 A Schwarz	Schwarz RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

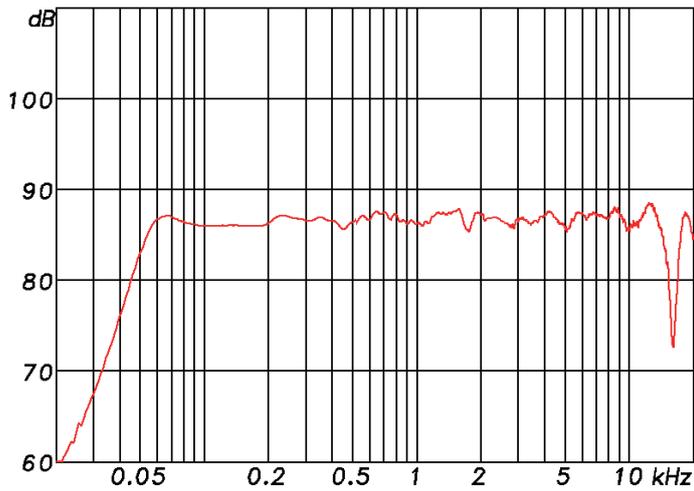
UB 6 Weiß		U-Bügel, weiß inkl. Montagematerial
UB 6 Schwarz		U-Bügel, schwarz inkl. Montagematerial
UB 6 Q Weiß		U-Bügel, weiß für Quermontage
UB 6 Q Schwarz		U-Bügel, schwarz für Quermontage
WH 200 Weiß		Wandhalterung, dreh- schwenkbar, weiß
WH 200 Schwarz		Wandhalterung, dreh- schwenkbar, schwarz

F 6 A

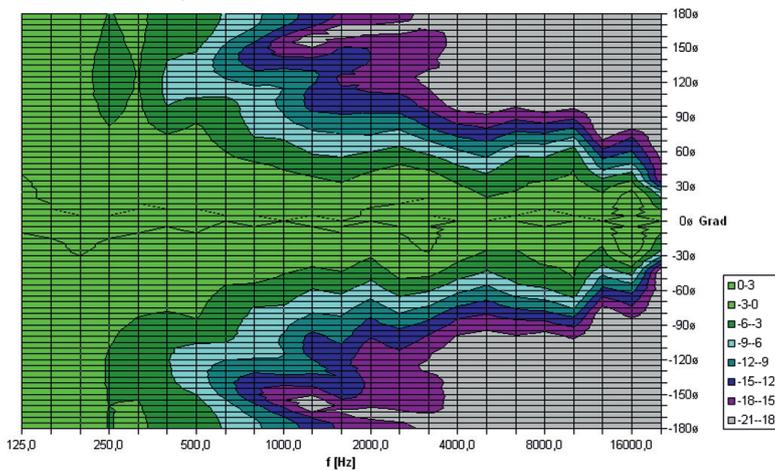
Aktiver Monitorlautsprecher

Messdiagramme

F 6 A frequency response), full space



F 6 A hor. Direktivität Plot2



F 6 A vert. Direktivität Plot

