



F 6 Monitorlautsprecher

Beschreibung

Der F 6 ist ein kompakter Referenz-Lautsprecher für anspruchsvolle Musikanlagen und Beschallungssysteme.

Durch die Kombination eines hochbelastbaren 6,5"-Basslautsprechers mit einem speziell entwickelten 1"-Neodym-Kalotten-Hochtöner und CD-Horn hat der F 6 einen ausgedehnten, äußerst linearen Frequenzbereich und ein präzises Abstrahlverhalten mit einem konstanten Öffnungswinkel von $90^\circ \times 90^\circ$.

Eingesetzt wird der F 6 als Hauptlautsprecher in audiophilen Musik- und Surround-Anlagen sowohl für Home-Audio als auch für Studios und Medienräume. Als ideale Ergänzung im Bassbereich empfehlen wir die Subwoofer SUB 40 (passiv) und SUB 40 A (aktiv).

Besonderheiten

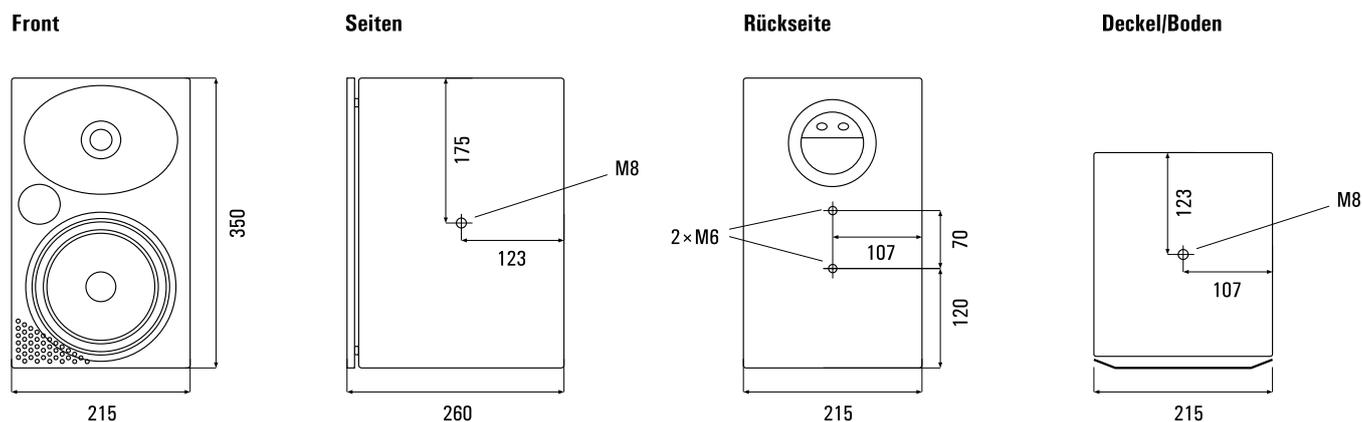
- 6,5"-Bass + 1"-CD-Horn
- Abstrahlwinkel (H \times V) $90^\circ \times 90^\circ$
- Belastbarkeit 180 Watt
- Umfangreiches Montagezubehör
- Standardfarben Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Studios
- Medienräume
- Konferenzräume
- Gastronomie, Hotels
- Musiklokale, Bars

F 6 Monitorlautsprecher

Abmessungen



Technische Daten

Prinzip	2-Wege Bassreflex
Bestückung	6,5"-Bass, 1"-Hochton-Kalotte mit CD-Horn
Übertragungsbereich	52...22.000 Hz, 62...20.000 Hz (+/- 3 dB)
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 90 Watt, Programm 180 Watt
Schalldruck	87 dB (1W/1m), max. 110 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	90° x 90°
Abmessungen (B x H x T)	215 x 350 x 260 mm
Gewicht	8 kg
Gehäuse	MDF, seidenmatt lackiert, Front Lochgitter, Gewindeeinsätze M 6 seitlich, oben/unten und hinten
Anschlüsse	Schraubklemmen
Garantie	5 Jahre

Modell

Artikel-Nr.

Ausführung

F 6 Weiß	0704-0001	RAL 9016
F 6 Schwarz	0702-0002	RAL 9005

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

Artikel-Nr.

Ausführung

UB 6 Weiß	7114-0005	U-Bügel,
UB 6 Schwarz	7114-0006	inkl. Montagematerial



UB 6 Q Weiß	7114-0007	U-Bügel für Quermontage
UB 6 Q Schwarz	7114-0008	



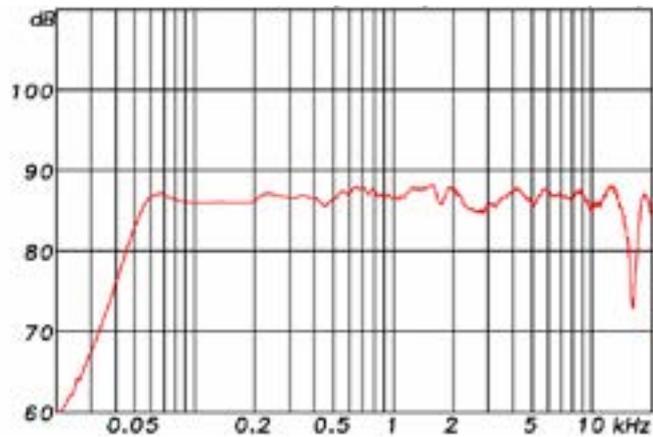
WH 350 Weiß	7114-0028	Wandhalterung, dreh-/schwenkbar Passend für F 4, F 6
WH 350 Schwarz	7114-0029	



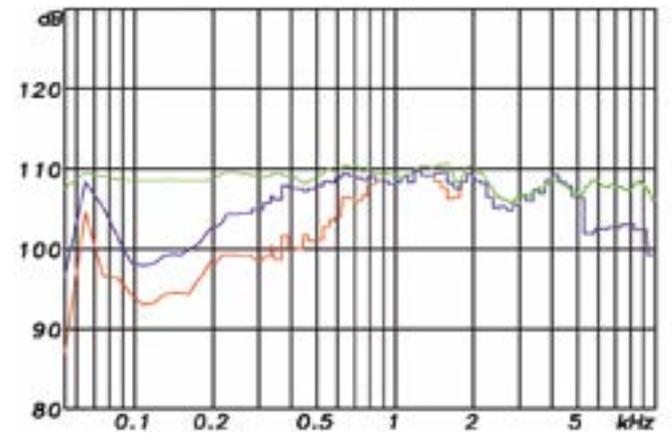
F 6 Monitorlautsprecher

Messdiagramme

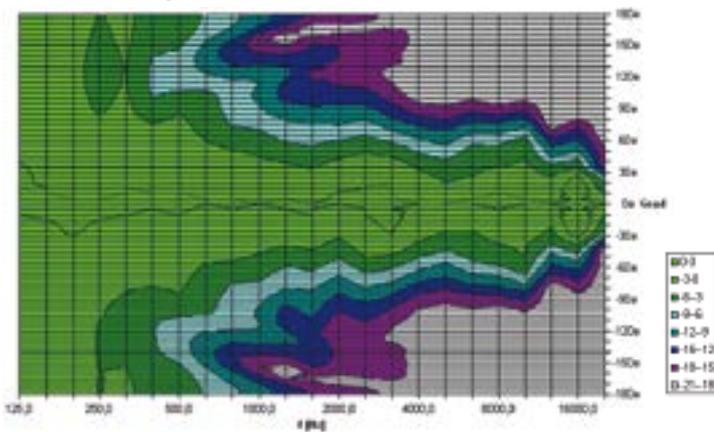
F 6 Sens. 2,83V/1m: 86,2 db (100-10k) 45 Hz - 20 kHz (-6 dB)



F 6 max. SPL @ 3% and 10% distortion threshold 180 W max. Power



F 6 hor. Direktivität Plot



F 6 vert. Direktivität Plot

