

M 12 A Aktiver Monitor-Lautsprecher

Beschreibung

Sehr linearer aktiver 2-Wege-Monitorlautsprecher mit flachem Multifunktionsgehäuse für minimale Beeinträchtigung der Sicht auf die Bühne. Ein 12"-Langhub-Tieftöner und ein elliptisches Mittel-Hochtonhorn mit 1"-Treiber sorgen für einen konstanten Abstrahlwinkel von 80° x 60° und transparente Wiedergabe auch bei hoher Lautstärke.

Der M 12 ist mit Digital-Verstärkermodulen mit einer Leistung von 400 Watt für den Bass-Mitteltöner und 80 Watt für das Mittel-Hochtonhorn ausgestattet. Durch das schaltbare 50 / 110 Hz Low-Cut-Filter kann der M 12 A entweder als Fullrange-Lautsprecher oder als Topteil mit zusätzlichen Subwoofern betrieben werden.

Der M 12 A bietet als Bodenmonitor Aufstellwinkel von 28° und 50° kann aber auch geflogen bzw. auf Stativ betrieben werden. Durch das drehbare Horn ist der Einsatz sowohl liegend als auch stehend möglich.

Besonderheiten

- 2-Wege-Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
- 12"-Bass + 1"-Hochton-Horn
- Leistung 400 + 80 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 60°
- Übertragungsbereich 58 ... 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

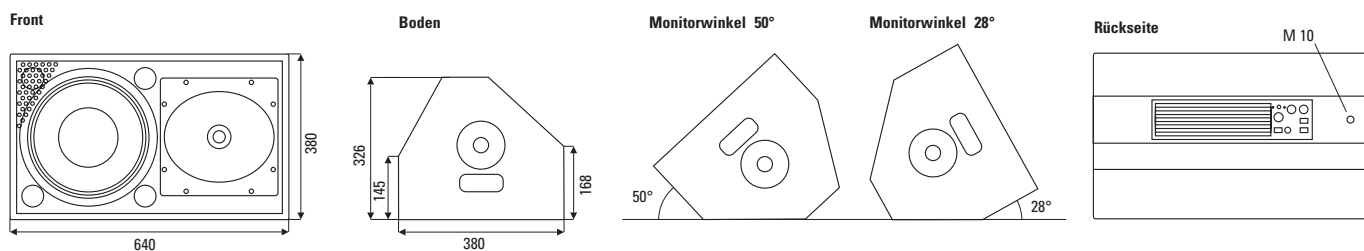
Verstärkerteil mit Bedienelementen



M 12 A

Aktiver Monitor-Lautsprecher

Abmessungen M 12 A



Technische Daten

Prinzip	2-Wege-Aktivlautsprecher mit Digital-Verstärker
Bestückung	12"-Bass + elliptisches 1"-Hochton-Horn
Übertragungsbereich	58 ... 19.000 Hz
Verstärkerleistung	Bass 400 Watt, Hochtöner 80 Watt
Schalldruck	max. 124 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	640 x 380 x 326 mm
Gewicht	26 kg
Gehäuseausführung	Multifunktionsgehäuse aus Multiplex, Strukturlack, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M10 seitlich, oben/unten und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt, Monitor-Winkel 50° + 28°
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

M 12 A Strukturlack, schwarz

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

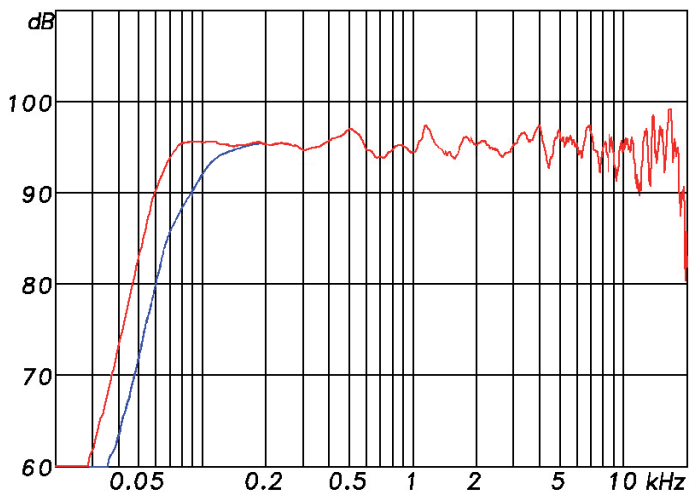
- UB 12**  U-Bügel, schwarz, inkl. Montagematerial
- UB 12 Q**  U-Bügel für Quermontage, schwarz inkl. Montagematerial
- WH 300**  Wandhalterung, schwarz
- MF 10**  Montage-Flansch mit Gewinde M 10, schwarz

M 12 A

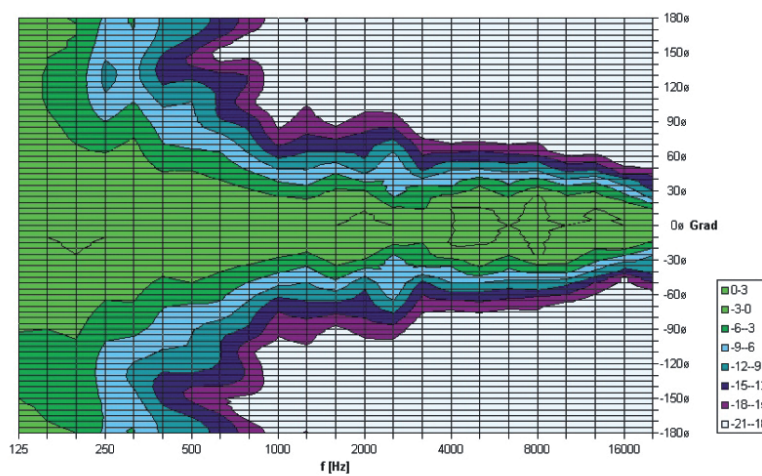
Aktiver Monitor-Lautsprecher

Messdiagramme

M 12 A Frequency response (Low-Cut 50/110 Hz)



M 12 A hor. Direktivität Plot



M 12 A vert. Direktivität Plot

