



M 12 Monitor-Lautsprecher

Beschreibung

Sehr linearer 2-Wege-Monitorlautsprecher mit flachem Multifunktionsgehäuse für minimale Beeinträchtigung der Sicht auf die Bühne.

Ein 12"-Langhub-Tieftöner und ein elliptisches Mittel-Hochton-Horn mit 1"-Treiber sorgen für einen konstanten Abstrahlwinkel von 80° x 60° und transparente Wiedergabe auch bei hoher Lautstärke. Der M 12 kann entweder als Fullrange-Monitor oder als Topteil mit zusätzlichen Subwoofern betrieben werden.

Als Bodenmonitor bietet der M 12 Aufstellwinkel von 28° und 50°. Er 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-Monitor-Lautsprecher
- 12"-Bass + 1"-Hochton-Horn
- Belastbarkeit 800 Watt
- Abstrahlwinkel (H x V) 80° x 60°
- Übertragungsbereich 60 ... 19.000 Hz
- Maximaler Schalldruck 123 dB
- Multifunktionsgehäuse
- Als Bodenmonitor geeignet
- Umfangreiches Montagezubehör

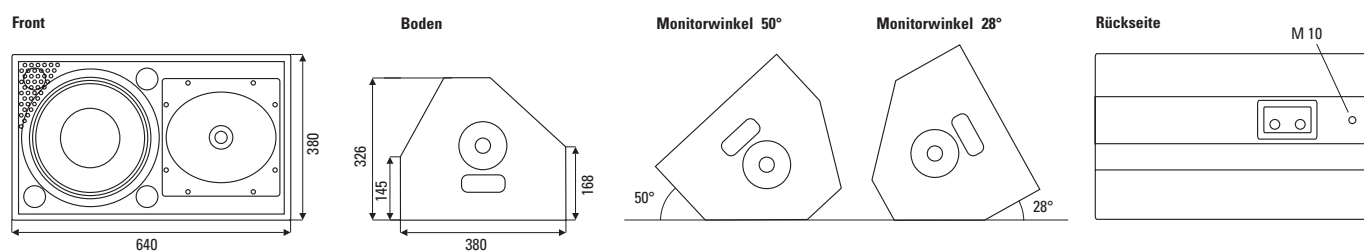
Einsatzbereiche

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

M 12

Monitor-Lautsprecher

Abmessungen M 12



Technische Daten

Prinzip	2-Wege, Bassreflex
Bestückung	12"-Langhub-Tieftöner + 1"-Hochton-Treiber mit elliptischem CD-Horn
Übertragungsbereich	60 ... 19.000 Hz
Impedanz	8 Ohm
Belastbarkeit	RMS 400 Watt, Programm 800 Watt
Schalldruck	95 dB (1W/1m), max. 123 dB
Abstrahlwinkel (H x V)	80° x 60°
Abmessungen (B x H x T)	640 x 380 x 326 mm
Gewicht	22 kg
Gehäuse	Multifunktionsgehäuse aus Multiplex, Strukturlack, Hochständerflansch, Gewindeeinsätze M10 seitlich, oben/unten und hinten, Front Lochgitter mit Schaumstoff hinterlegt, Monitor-Winkel 50° + 28°
Anschlüsse	2 x Speakon

Ausführungen

M 12	Strukturlack, schwarz
Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage	

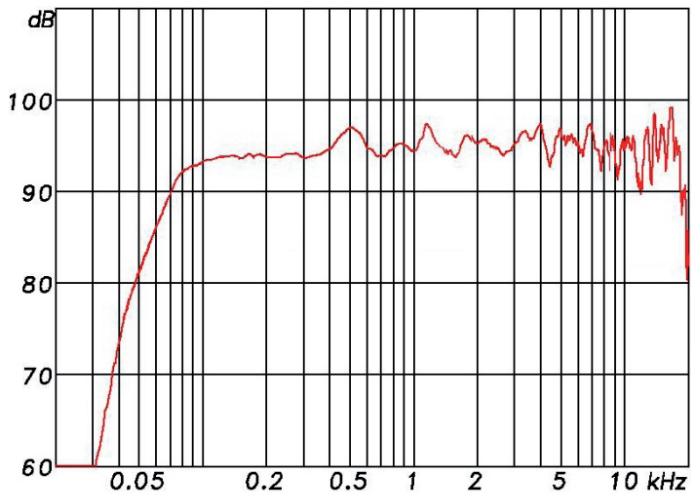
Zubehör

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

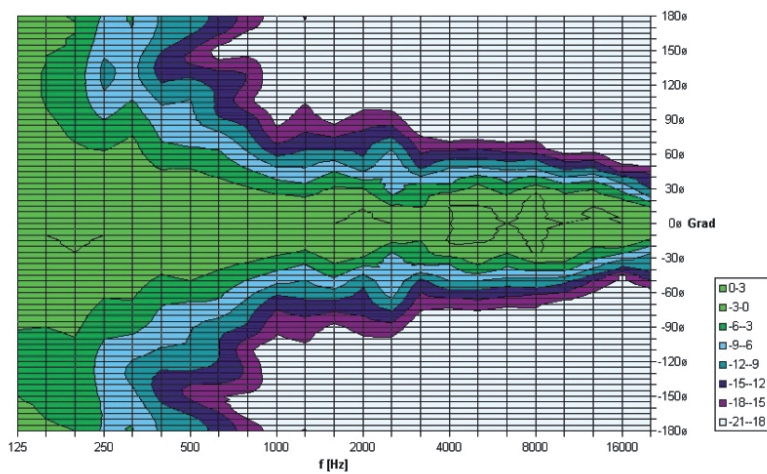
M 12 Monitor-Lautsprecher

Messdiagramme

M 12 Sens. 2,83 V/1m: 95 dB (100-10k) 60 Hz - 18,3 kHz (-6 dB)



M 12 hor. Direktivität Plot



M 12 vert. Direktivität Plot

