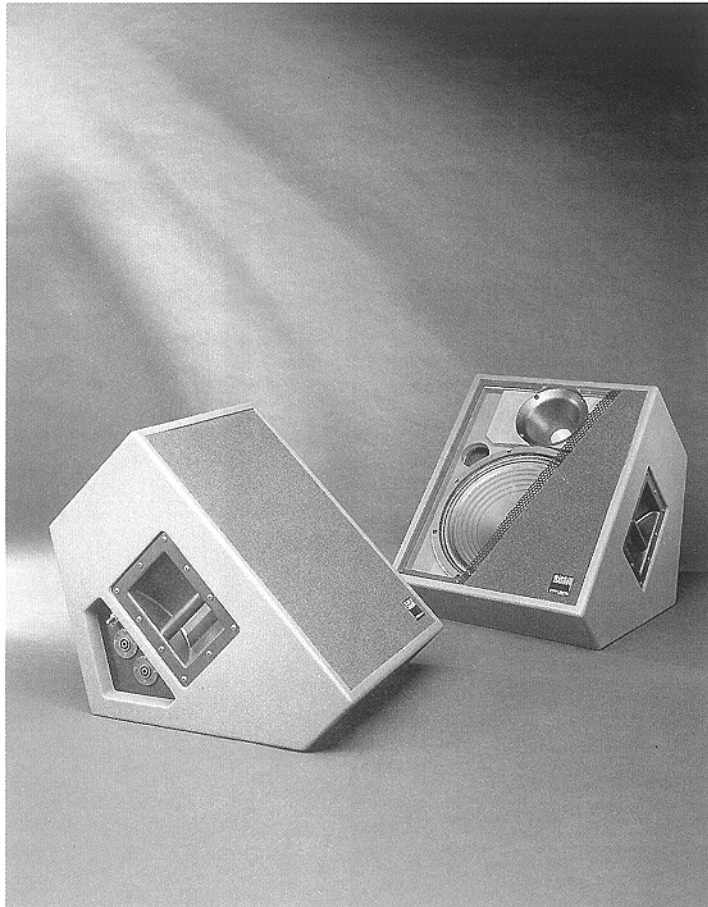


M 152

by KLING & FREITAG



- 2-WEG BÜHNENMONITOR MIT 15" TIEFTONLAUTSPRECHER UND 2" HOCHTONTREIBER AUF KONZENTRISCHEM 60° HORN
- AKTIV/PASSIV SCHALTBAR
- AUFWENDIGE FREQUENZ- UND PHASENKOMPENSATION FÜR HERVORRAGENDE VERSTÄNDLICHKEIT UND RÜCKKOPPLUNGS-SICHERHEIT
- ZUVERLÄSSIGE HOCHTON-SCHUTZSCHALTUNG MIT COMPRESSOR-/LIMITERFUNKTION FÜR AKTIV- UND PASSIVBETRIEB
- ROADFESTES GEHÄUSE AUS BUCHENSCHICHTHOLZ MIT KRATZ-FESTER OBERFLÄCHE, STABILES FRONTGITTER MIT SPRITZ-WASSERFESTER SCHAUMABDECKUNG
- DEZENTES UND UNAUFFÄLLIGES DESIGN

KLING &
FREITAG

M152

by KLING & FREITAG

- Der M152 ist ein kompakter Bühnenmonitor, konstruiert für den Einsatz im professionellen Tournee und Veranstaltungsgeschäft.
- Ein 15" Lautsprecher mit ausgezeichnetem Wirkungsgrad und 300 Watt Nominalbelastbarkeit sowie ein 2" Kompressionstreiber mit Titanmembran garantieren in dieser Abstimmung höchste Schalldrücke.
- Die Verwendung eines eigens entwickelten konzentrischen 60° Horns und die niedrige Übernahmefrequenz von 1200 Hz ermöglichen eine ausgezeichnete Kontrolle der rückkopplungskritischen Frequenzen und eine gezielte „Ausleuchtung“ des Bühnenbereichs.
- Für beide Betriebsarten (Aktiv/Passiv) sind Linearisierungsfiler im Hochtonzweig integriert, die den Einsatz des M152 ohne zusätzliche Hochtonzerrung zulassen. Die passive Trennung wird durch eine aufwendige Frequenzweiche (18 dB/Oktave Flankensteilheit) mit Frequenz- und Phasenkorrekturgliedern realisiert.
- Erprobte, passive Schutzfunktionen, die den Hochtontreiber in allen Betriebsarten zuverlässig vor Überlastung schützen, sorgen für maximale Betriebssicherheit.
- 2 Anstellwinkel (45° und 30°) erlauben eine schnelle und effektive Ausrichtung für jeden Anwendungsfall.
- Durch versenkten Einbau des Anschlußterminals ist der Betriebswahlschalter optimal gegen Beschädigung geschützt. Die zwei parallel geschalteten Speakon-Buchsen ermöglichen ein einfaches Durchschleifen zu weiteren Monitoren.
- Diverses Zubehör erlaubt eine problemlose Montage auf Boxenstativen, in Traversen etc. Damit wird aus dem M152 ein hervorragendes Beschallungssystem für kleine und mittlere Räume.

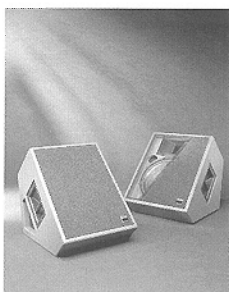
TECHNISCHE DATEN

Bühnenmonitor M152

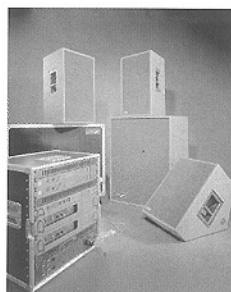
Prinzip	2-weg Aktiv / Passiv schaltbar	
	Bassreflexabstimmung	
Übertragungsbereich	52 Hz – 17 KHz	
Nennbelastbarkeit	Fullrange	300 Watt
	Tiefmitteltone	300 Watt
	Mittelhochton	70 Watt
Schalldruck	Tiefmitteltone	100 dB
	Mittelhochton	105 dB
Komponenten	15" Tieftonlautsprecher (1) 2" Kompressionstreiber mit Titanmembran (1) 60° x 60° Horn (1) konzentrisch	
Frequenzweiche	1,2 kHz 18dB / Okt. Schutzschaltung für Hochtontreiber	
Impedanz	8Ω / 8Ω	
Anschluß	Speakon (2)	
	Passiv : Fullrange	1+ / 1-
	Aktiv : Tiefmitteltone	1+ / 1-
		Mittelhochton 2+ / 2-
	Umschaltung durch wasserdichten Kippschalter	
Gehäuseausführung	18 mm Buchen-Mehrschichtholz anthrazitgraue Strukturlackierung stabiles Frontgitter mit schwarzem Akustikschaum Transportgriffe 2 Anstellwinkel: 45° und 30°	
Abmessungen	H 600 x B 464 x T 427	
Gewicht	32 kg	
Optionen	Hochständerflansch, Transportkoffer Lackierung in RAL-Farben	

Irrtümer vorbehalten. Technische Änderungen, die der Verbesserung unserer Produkte dienen, behalten wir uns vor.

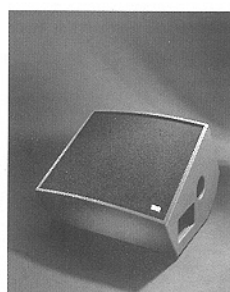
WEITERE BÜHNENMONITORE AUS UNSEREM PROGRAMM:



M151



CPA MONITOR-SYSTEM



TRI TONE

KLING & FREITAG

G
M
B
H

JUNKERSSTRASSE 14
D-30179 HANNOVER
TEL. 05 11 - 63 50 12
FAX. 05 11 - 67 37 94