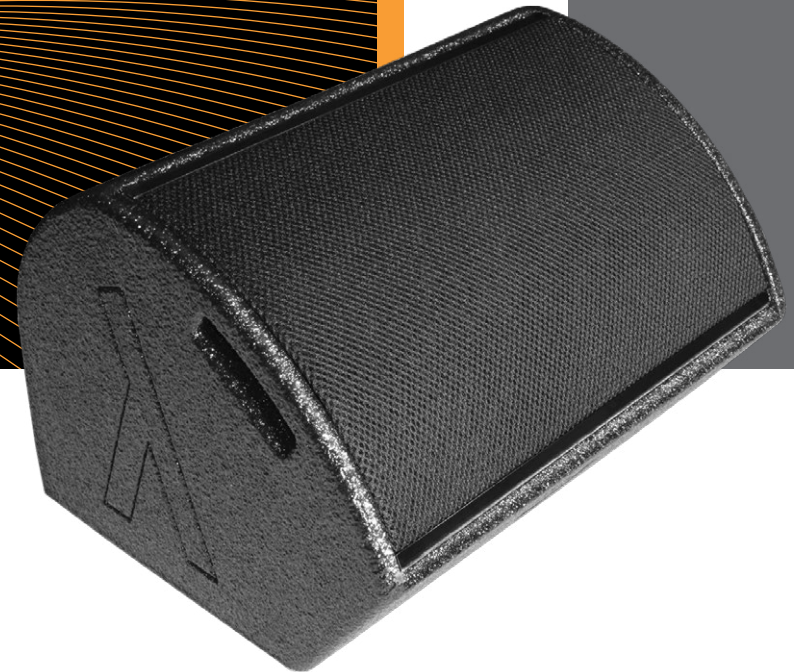




ALWAYS A WAVELENGTH AHEAD.

CX-1A MONITOR



DESCRIPTION

Der aktive 2-Wege Monitor CX-1A integriert sich aufgrund seiner kompakten Bauform mühelos in jedes Bühnenbild, und beeindruckt trotzdem mit seinen Leistungsdaten.

Innerhalb der DSP gesteuerten Verstärkereinheit befinden sich zwei großzügig dimensionierte Endstufen, welche im biamping Betrieb das 8" Coaxialchassis mit ausreichend Leistung versorgen. Die Besonderheit: Bis zu zwei passive CX-1B können im biamping Betrieb an eine CX-1A angeschlossen werden.

Konzentrisch angeordnet koppelt der Hochtontreiber über die Polkernbohrung direkt auf die sich konisch erweiternde Membran. Diese kann das rotationssymmetrische Abstrahlverhalten von 100° bis in den Superhochtonbereich vorbildlichst kontrollieren.



FEATURES

Die runde Form des Gehäuses ist nicht nur eine optisch ansprechende Komponente, sondern das Ergebnis einer intensiven geometrischen Analyse zur Stehwellenunterdrückung.

- True Single Point Source
- Symmetrisches Abstrahlverhalten
- Intelligenter Flugpunkt EPS
- Neigbarer Stativflansch
- DSP kontrollierte Verstärkereinheit
- Biamped Ausgang für CX-1B





APPLICATIONS

Aufgrund der tiefen Helmholtzabstimmung ist die CX-1A gerade für Fullrangeanwendungen prädestiniert und lässt sich für gehobene Pegelanforderungen hervorragend mit den MF-15A kombinieren.

- Bühnenmonitor
- Galaveranstaltungen
- Sprachbeschallung
- Theater / Auditorien
- Portable PA für Bands / DJs
- Festinstallationen Clubs / Diskotheken



PERFORMANCE

System	High Power 2-Wege Coaxial Monitor
Bestückung	True Point Source 1 x 8" Langhubtreiber mit 2" VC 1 x HF-Kompressionstreiber mit 1.7" VC Polyamiddiaphragma
Verstärkerelektronik	800W + 200W RMS Verstärkerleistung
Signalprozessor	24bit ADC/DAC, 48kHz Samplerate
Wiedergabebereich	80-20000Hz (+/- 3dB)
Abstrahlwinkel	100° horizontal x 100° vertikal
Monitorwinkel	35°
Trennfrequenz	2000Hz
Empfindlichkeit	94dB / 1W / 1m
Anschluss	XLR in / out, Neutrik NL4 Speakon out, Powercon in / out



PHYSICAL

Gehäuse	Hochfest versteifte Konstruktion aus speziellem 12mm Leichtholz	
Beschichtung	High-Density Polyurethane-Coating Mattschwarz	
Frontabdeckung	Wetterbeständiger Frontstoff auf beschichtetem 1.5mm Steggitter	

Abmessungen	Inches	Millimeters
Höhe	14.8	376
Breite	11.3	288
Tiefe	11.8	300

Gewicht	Pfounds	Kilograms
	18.5	8.4

