

X Serie

XM-4

Passiver Bühnenmonitor, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL max., ca.
590 × 340 × 450 mm



X Serie XM-4

Der XM-4 ist ein leistungsfähiger, passiver Bühnenmonitor. Er garantiert erstklassige Transparenz, Durchsetzungsfähigkeit und Rückkopplungssicherheit. Damit ist er die erste Wahl für das Monitoring von Sprache und Musik auf der Bühne. Das robuste Gehäuse aus Multiplex-Birke mit widerstandsfähiger PU-Beschichtung ist für den harten Roadalltag konstruiert. Ein besonders stabiles Metallgitter hinter dem Akustikschaum schützt die Lautsprecher.



Die wichtigsten Features

- Bestückung: 12" / 1,4"
- Elektronischer Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 500 Watt
- Nominale Impedanz: 8 Ohm
- Maximaler Schalldruck: 131 dB
- Abstrahlverhalten: 80° × 60° (H × V)
- Anschlüsse: 2 × Speakon (links und rechts)
- Integrierte Hochständerhülse für PA-Anwendungen
- Geringes Gewicht von nur 23 kg
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Vielseitiges Zubehör für den mobilen Einsatz
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Sonderfarben
optional

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte www.fohn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	Passiver Bodenmonitor, 2-Wege, Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	500 Watt
Belastbarkeit (Peak)	1000 Watt
Bestückung	12" / 1,4" auf drehbarem CD-Horn, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym
Kennschalldruck	100 dB
Maximaler Schalldruck	131 dB
Übertragungsbereich	45 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	80° × 60°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	2× Neutrik NL4 Speakon, links und rechts
Abmessungen (B × H × T)	ca. 590 × 340 × 450 mm
Aufstellwinkel als Monitor	55° und 35°
Hochständerhülse	integriert, ø 36 mm
Gewicht	ca. 23 kg
Lagerfarben	kratzfeste Polyurethan Beschichtung, schwarz
Griffe	2 eingefräste seitliche Schalengriffe
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet

CAAD Simulationsdaten	
Simulationsdaten	Fohhn Designer

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset
Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt
Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-04-10 11:31:45