

X Series

XM-4

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



X Series XM-4

De XM-4 is een krachtige, passieve podiummonitor. Het garandeert eersteklas transparantie, assertiviteit en afwijzing van feedback. Dit maakt hem tot de eerste keuze voor het monitoren van spraak en muziek op het podium. De stevige behuizing, gemaakt van multiplex berkenmultiplex met duurzame PU-coating, is ontworpen voor zware dagen op de weg. Een bijzonder stevig metalen rooster achter het akoestisch schuim beschermt de luidsprekers.



Main features

- Uitgerust met: 12" / 1.4"
- Elektronische hoogfrequent bescherming
- Nominaal vermogen: 500 watt
- Nominale impedantie: 8 ohm
- SPL max.: 131 dB
- Spreiding: 80° x 60° (H x V)
- Aansluitingen: 2 x Speakon (links en rechts)
- Ingebouwde flensbevestiging voor PA-toepassingen
- Lichtgewicht, slechts 23 kg
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Veelzijdige accessoires voor mobiel gebruik
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekervoorinstelling vereist.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Speciale
kleuren
optioneel

Technische gegevens

Electroacoustic features	
acoustic design	passive stage monitor, 2-way, bass reflex
power rating (nominal)	500 watts
power rating (peak)	1000 watts
components	12" / 1.4" on rotatable CD-horn, with self-resetting IPC-HF protection, fully neodym
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	45 Hz – 20 kHz
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 60°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon, left and right
dimensions (w × h × d)	approx. 590 × 340 × 450 mm
angle for monitor set-up	55° und 35°
speaker stand pole	integrated, ø 36 mm
weight	approx. 23 kg
standard colours	scratch-resistant plastic coating, black
handles	2 deep-set handle
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

nominaal vermogen (nominaal/programma): overeenkomstig IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
nominaal vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal overeenkomstig IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met luidsprekervoorinstelling
gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte met vooringestelde luidspreker
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
Intelligent Protection Circuit (IPC): spanningsgestuurde halfgeleiderschakeling die de HF-driver beschermt tegen overbelasting, zeer effectief en met een zeer korte aanspreektijd
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersieas

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

