

X Series

XM-4

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



X Series XM-4

XM-4 är en kraftfull, passiv scenmonitor. Den garanterar förstklassig transparens, självsäkerhet och återkopplingsavvisning. Detta gör den till det första valet för övervakning av tal och musik på scenen. Det robusta höljet, tillverkat av multiplex björkplywood med slitstark PU-beläggning, är utformat för tuffa dagar på vägen. Ett särskilt robust metallgaller bakom det akustiska skummet skyddar högtalarna.



Main features

- Utrustad med: 12" / 1.4"
- Elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 500 watt
- Nominell impedans: 8 ohm
- SPL max.: 131 dB
- Spridning: 80° x 60° (H x V)
- Anslutningar: 2 x Speakon (vänster och höger)
- Inbyggt flänsfäste för PA-tillämpningar
- Lättvikt, endast 23 kg
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Mångsidiga tillbehör för mobil användning
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Specialfärger
valfria

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfilterad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Intelligent Protection Circuit (IPC): spänningsstyrd halvledarkrets som skyddar HF-drivern mot överbelastning, mycket effektiv och med mycket kort attacktid.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

