

X Series

XM-4

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



X Series XM-4

XM-4 er en kraftfuld, passiv scenemonitor. Klar og transparent lyd gengivelse med stor kraft og fremragende feedback afvisning. Det gør den til et oplagt valg som monitor for både tale og musik på scenen. Det robuste kabinet, der er fremstillet af multiplex-birkekrydsfiner med holdbar PU-belægning, er designet til hårde dage på vejen. Et særligt robust metalgitter bag det akustiske skum beskytter højttalerne.



Main features

- Udstyret med: 12" / 1,4"
- Elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 500 watt
- Nominel impedans: 8 ohm
- SPL max.: 131 dB
- Spredning: 80° × 60° (H × V)
- Tilslutninger: 2 × Speakon (venstre og højre)
- Indbygget flangefæste til PA-applikationer
- Letvægt, kun 23 kg
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Alsidigt tilbehør til mobil brug
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Særlige farver
valgfrt

Tekniske 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

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfilteret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdet nedre grænse, med højttaleren forudindstillet
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofritiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under anekkoiske halvrumsforhold med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvleder kredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning meget effektivt og med meget kort angrebstid
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

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

