

X Series

XM-4

Diffusore monitor passivo, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL max.,
circa 590 × 340 × 450 mm



X Series XM-4

XM-4 è un potente monitor da palco passivo. Garantisce una trasparenza, un'assertività e una reiezione del feedback di prima classe. Questo lo rende la prima scelta per il monitoraggio del parlato e della musica sul palco. Il robusto involucro, realizzato in multistrato di betulla multiplex con un resistente rivestimento in PU, è stato progettato per affrontare le dure giornate in strada. Una griglia metallica particolarmente robusta dietro la schiuma acustica protegge i diffusori.



Main features

- Dotato di: 12" / 1.4"
- Protezione elettronica ad alta frequenza
- Potenza nominale: 500 watt
- Impedenza nominale: 8 ohm
- SPL massimo: 131 dB
- Dispersione: 80° × 60° (H × V)
- Connessioni: 2 × Speakon (sinistra e destra)
- Montaggio a flangia incorporato per applicazioni PA
- Leggero, solo 23 kg
- Disponibile in colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta
- Accessori versatili per l'uso mobile
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza operativa, sono necessari gli amplificatori del sistema Fohhn con la corretta preimpostazione dei diffusori.



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Colori speciali
opzionali

Per informazioni dettagliate su tutte le tecnologie, le opzioni di colore e le connessioni di Fohhn, visitate il sito

www.fohhn.com/en/technologies

Dati tecnici

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
-----------------	----------------

potenza nominale/programmata: secondo la norma IEC-60268-5 (lungo termine/breve termine)

potenza nominale (picco); SPL massimo: picco, 20 ms con segnale di rumore rosa filtrato in banda secondo la norma IEC 60268-2 a un'ottava sopra il limite inferiore della gamma di frequenza, con altoparlante preimpostato

sensibilità: 2,83 V a 8 ohm (2 V a 4 ohm, 4 V a 16 ohm) a una distanza di 1 m in condizioni anecoiche di spazio pieno

gamma di frequenza: -10 dB in condizioni anecoiche di semispazio con altoparlante preimpostato

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

Circuito di protezione intelligente (IPC): circuito a semiconduttori controllato in tensione che protegge l'altoparlante HF dal sovraccarico, altamente efficace e con un tempo di attacco molto breve

dispersione nominale: -6 dB rispetto all'asse di dispersione principale

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germania

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

