

X Series

XM-4

Enceinte de moniteur passif, 12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL max.,
environ 590 × 340 × 450 mm



X Series XM-4

Le XM-4 est un moniteur de scène passif et puissant. Il garantit une transparence, une présence et un rejet du larsen de premier ordre. Cela en fait le premier choix, de retour, pour la parole et la musique sur scène. L'enceinte robuste, fabriquée en bois de bouleau multiplis, avec un revêtement PU durable, est conçue pour les journées difficiles sur la route. Une grille métallique particulièrement robuste derrière la mousse acoustique protège les haut-parleurs.



Main features

- Équipé de : 12" / 1.4
- Protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 500 watts
- Impédance nominale : 8 ohms
- SPL max : 131 dB
- Dispersion : 80° x 60° (H x V)
- Connexions : 2 x Speakon (gauche et droite)
- Embase pour pied enceinte pour les applications PA.
- Léger, 23 kg seulement
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Accessoires polyvalents pour une utilisation mobile
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.



Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Couleurs
spéciales en
option

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohn.com/en/technologies.

Données techniques

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

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)
puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé
sensibilité : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace
bande de fréquences : 10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec le préréglage du enceinte
poids : poids net sans équipement optionnel
Circuit de protection intelligent (IPC) : circuit à semi-conducteurs contrôlé par la tension protégeant l'enceinte HF contre les surcharges ; très efficace et avec un temps d'attaque très court
dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Germany

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

