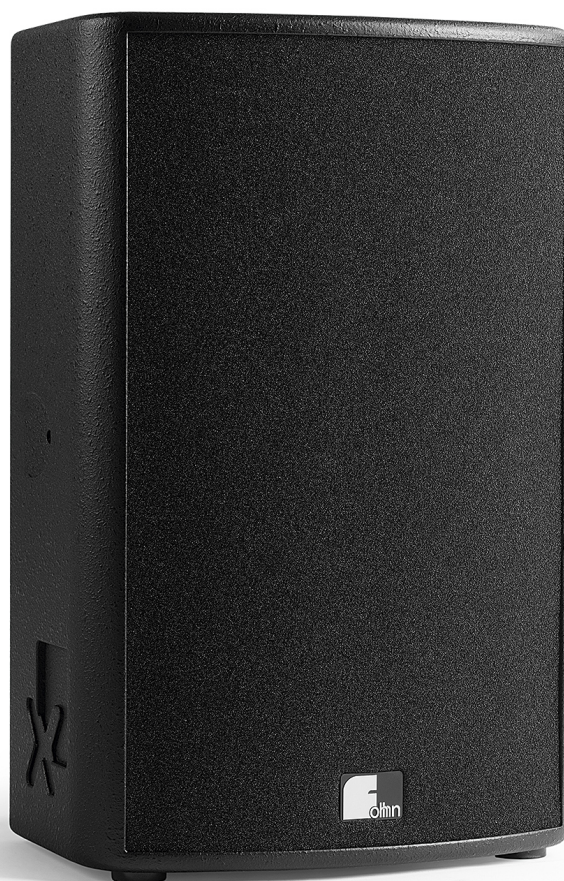


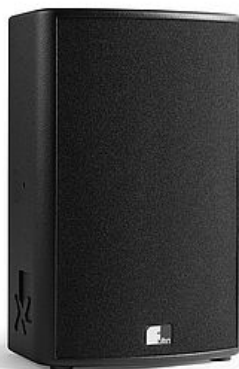
X Series

XT-4

Enceinte passif large bande pour applications mobiles, 12" / 1.4", 500 W, 131 dB SPL max, approx. 380 × 590 × 390 mm



X Series XT-4



Le XT-4 est une enceinte passive puissante pour une utilisation mobile. Comme tous les enceintes de la série X, elle offre un son de première classe en tant qu'enceinte large bande, moniteur de scène, nearfill ou dans un système avec des caissons de basses Fohhn. L'enceinte robuste, en contreplaqué de bouleau multiplis avec une peinture durable, est conçue pour les jours difficiles en tournée.

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 50° (H x V)
- Connexions : 4 x Speakon
- Anneau de sécurité intégré
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Disponible en option avec un revêtement PU résistant aux intempéries
- 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

Données techniques

Electroacoustic features	
acoustic design	passive loudspeaker, 2-ways, rotatable Constant Directivity Horn
power rating (nominal)	500 watts
power rating (peak)	900 watts
components	12" / 1.4" CD (3,5" driver) fully neodymium
sensitivity	100 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	55 Hz – 20 kHz
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	80° × 50°

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	4 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 380 × 590 × 390 mm
angle for monitor set-up	55°
speaker stand pole	integrated, 36 mm
weight	approx. 21 kg
standard colours	textured paint, black
handles	2 edge handles
EN 54-24	0
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	mounting threads for U-bracket, safety-eyelet on the back

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

CAAD simulation data	
simulation data	Fohhn Designer

power rating (nominal/program) : selon CEI-60268-5 (long terme/court terme)
power rating (peak) ; maximum SPL : peak, 20 ms avec signal rose filtré passe-bande selon CEI 60268-2 à un octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé
sensitivity : 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 pré-réglage du enceinte
poids : poids net sans équipement optionnel
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

