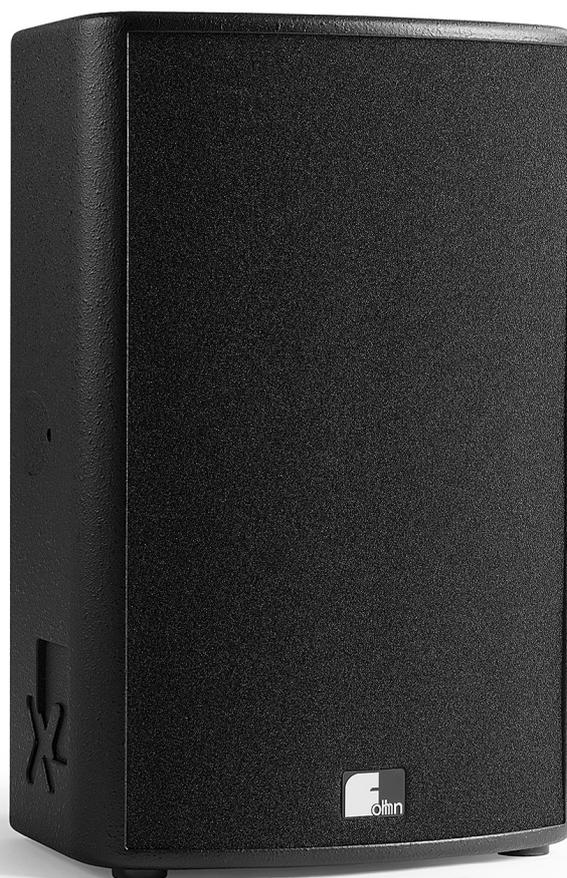


X Series

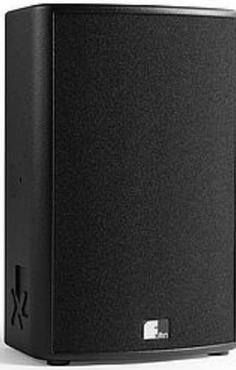
XT-4

Diffusore passivo fullrange per applicazioni mobili, 12" / 1,4",
500 W, 131 dB SPL max., circa 380 × 590 × 390 mm



X Series XT-4

XT-4 è un potente diffusore passivo per uso mobile. Come tutti i top della serie X, offre un suono di prima classe come diffusore fullrange, monitor da palco, nearfill o in un sistema con subwoofer Fohhn. Il robusto involucro, realizzato in multistrato di betulla multiplex con verniciatura resistente, è progettato per le dure giornate in viaggio.



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° × 50° (H × V)
- Connessioni: 4 × Speakon
- Supporto flangiato incorporato e bullone a occhiello di sicurezza
- Disponibile in colori RAL Classic, NCS o Pantone su richiesta
- Disponibile opzionalmente con rivestimento in PU resistente alle intemperie
- Accessori versatili per l'uso mobile
- Per garantire le prestazioni e la sicurezza di funzionamento, sono necessari gli amplificatori di sistema Fohhn con il corretto preset dei diffusori.



Disponibile con le seguenti opzioni di colore



Nero

Dotato delle seguenti tecnologie Fohhn



Colori speciali
opzionali

Dati tecnici

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

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 preimpostazione dell'altoparlante

peso: peso netto senza apparecchiature opzionali

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

