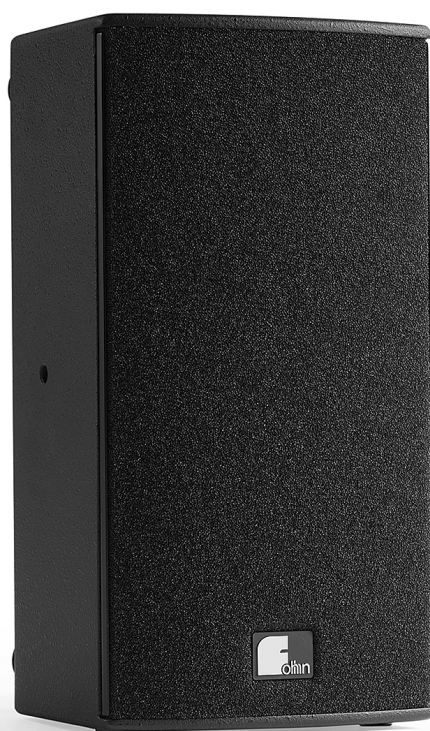


X Series

XT-1

Diffusore passivo fullrange per applicazioni mobili, 6,5" / 1",
150 W, 123 dB SPL max., circa 195 x 380 x 230 mm



X Series XT-1

Il XT-1 è un diffusore passivo leggero e compatto per uso mobile. Come tutti i top della serie X, offre un suono di prima classe come diffusore full-range, monitor da palco, nearfill o in un sistema con subwoofer Fohhn. Il robusto involucro, realizzato in multistrato di betulla multiplex con verniciatura resistente, è stato progettato per le dure giornate in viaggio.



Main features

- Dotato di: 6.5" / 1"
- Protezione elettronica ad alta frequenza
- Potenza nominale: 150 watt
- Impedenza nominale: 16 ohm
- SPL massimo: 123 dB
- Dispersione: 90° × 60° (H × V)
- Connessioni: 2 × 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 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 speaker, 2-way, rotatable Constant-Directivity-Horn
power rating (nominal)	150 watts
power rating (peak)	300 watts
components	6.5" / 1" CD / time-aligned
sensitivity	96 dB
maximum SPL	123 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
nominal impedance	16
nominal dispersion (h × v)	90° × 60°
Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
connectors	2 × NL4 Neutrik Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 195 x 380 x 230 mm
angle for monitor set-up	45°
speaker stand pole	integrated, Ø 36 mm
weight	approx. 7 kg
standard colours	textured paint, black
EN 54-24	0
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	mounting thread for L-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

