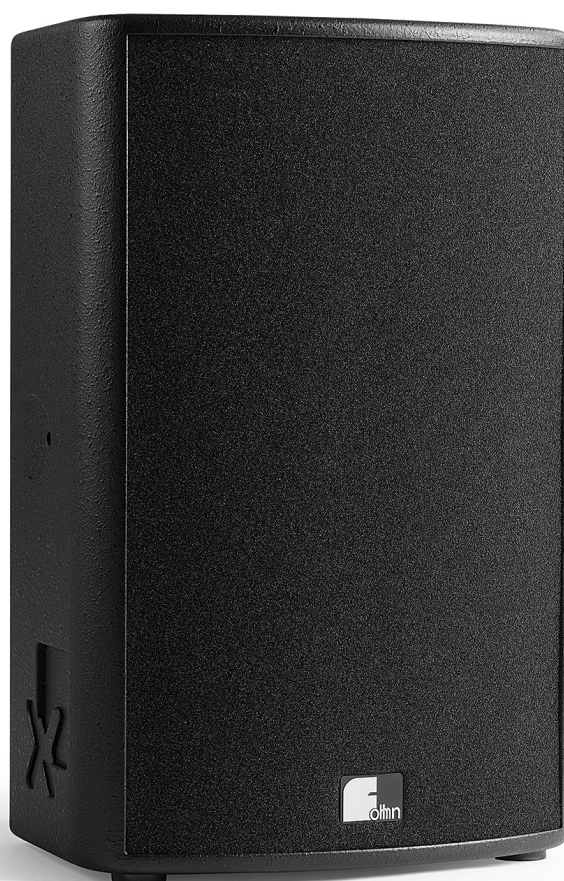


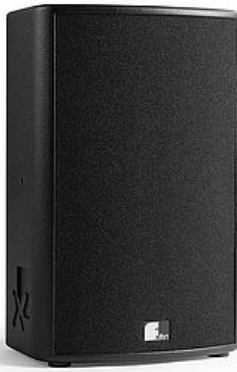
X Series

XT-4

Altavoz pasivo de rango completo para aplicaciones móviles,
12" / 1,4", 500 W, 131 dB SPL máx., aprox. 380 × 590 × 390 mm



X Series XT-4



El XT-4 es un potente altavoz pasivo para uso móvil. Como todos los top de la serie X, ofrece un sonido de primera clase como altavoz de rango completo, monitor de escenario, nearfill o en un sistema con subwoofers Fohhn. El robusto recinto, fabricado en madera contrachapada de abedul multiplexada con una pintura duradera, está diseñado para las duras jornadas en la carretera.

Main features

- Equipado con: 12" / 1.4"
- Protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 500 vatios
- Impedancia nominal: 8 ohmios
- SPL máximo: 131 dB
- Dispersión: 80° x 50° (H x V)
- Conexiones: 4 x Speakon
- Montaje con brida y cáncamo de seguridad incorporados
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie
- Accesorios versátiles para uso móvil
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste de altavoz correcto.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Colores
especiales
opcionales

Datos técnicos

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

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)
potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada
2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste de altavoces
peso: peso neto sin equipo opcional
dispersión nominal: -6 dB respecto al eje de dispersión principal

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

