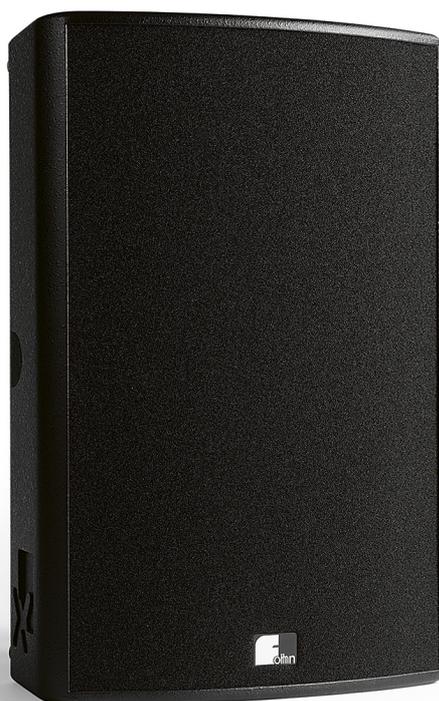




X Series

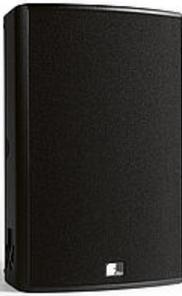
XT-5

Altavoz pasivo de rango completo para aplicaciones móviles,
15" / 1,4", 600 W, 132 dB SPL máx., aprox. 460 x 700 x 480 mm



X Series XT-5

El XT-5 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: 15" / 1.4"
- Protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 600 vatios
- Impedancia nominal: 8 ohmios
- SPL máximo: 132 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 correcto de los altavoces.



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)	600 watts
power rating (peak)	1200 watts
components	15" / 1.4" CD (3.5" Driver) fully neodymium
sensitivity	100 dB
maximum SPL	132 dB
frequency range	45 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. 460 x 700 x 480 mm
angle for monitor set-up	45°
speaker stand pole	integrated, Ø 36 mm
weight	approx. 27 kg
standard colours	textured paint, black
handles	1 side handle, 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

