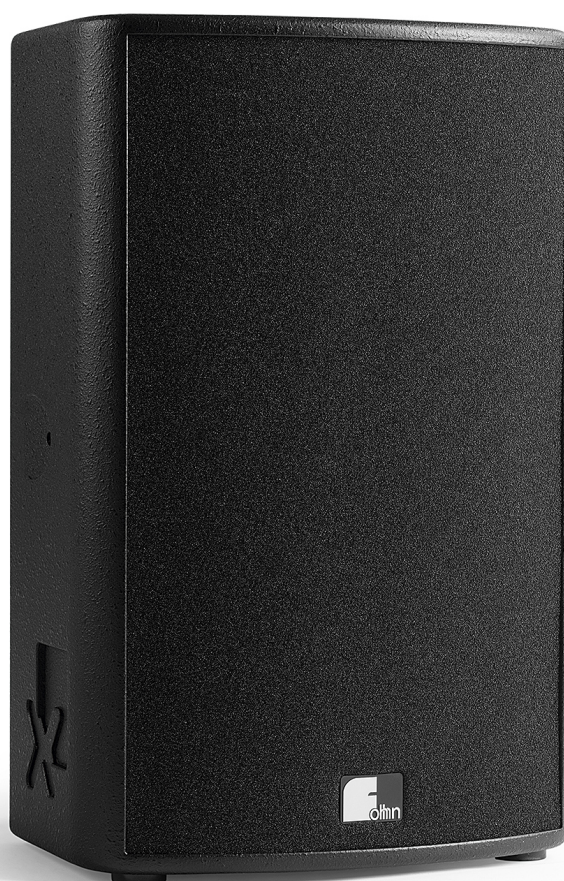


X Series

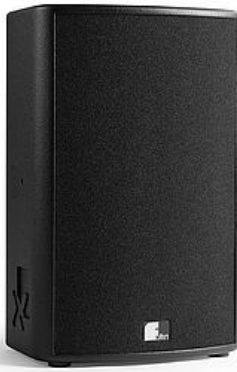
XT-4

Passiv fullrange-højtaler til mobile applikationer, 12" / 1,4",
500 W, 131 dB SPL max., ca. 380 × 590 × 390 mm



X Series XT-4

XT-4 er en kraftfuld passiv højttaler til mobil brug. Ligesom alle toppe i X-serien leverer den førsteklasses lyd som fullrange-højttaler, scenemonitor, nearfill eller i et system med Fohhn-subwoofere. Det robuste kabinet, der er fremstillet af multiplex-birkekrydsfiner med holdbar maling, er designet til hårde dage på vejen.



Main features

- Udstyret med: 12" / 1,4"
- Elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 500 watt
- Nominel impedans: 8 ohm
- SPL max.: 131 dB
- Spredning: 80° × 50° (H × V)
- Tilslutninger: 4 × Speakon
- Indbygget flangefæste og sikkerhedsøjeskrue
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Kan fås med vejrbestandig PU-belægning som ekstraudstyr
- Alsidigt tilbehør til mobil brug
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.



Fås med følgende farvevarianter



Sort

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier



Særlige farver
valgfrt

Tekniske data

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

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret pink støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerens forudindstillede
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkoiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkoiske forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

