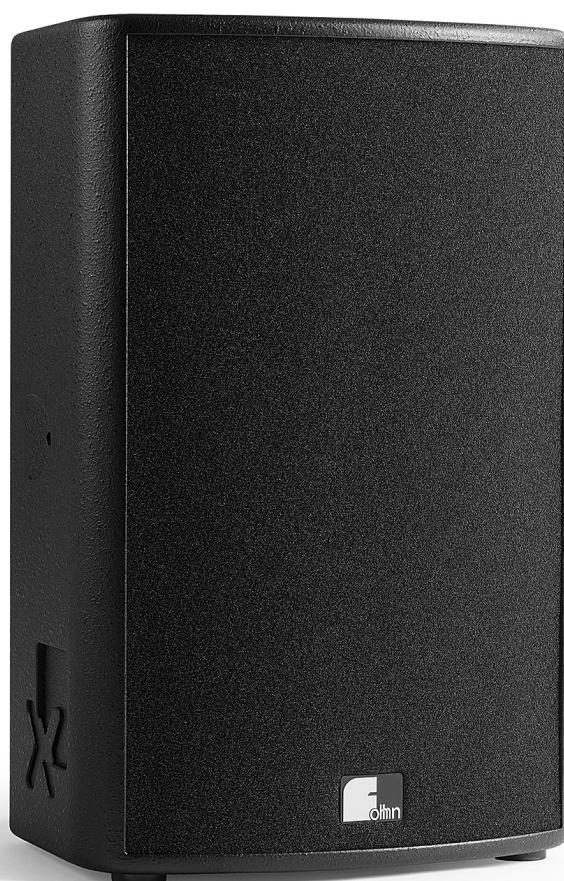


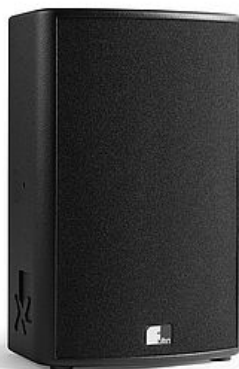
X Series

XT-4

Passiv fullrangehögtalare för mobila applikationer, 12" / 1,4",
500 W, 131 dB SPL max., ca 380 × 590 × 390 mm



X Series XT-4



XT-4 är en kraftfull passiv högtalare för mobil användning. Liksom alla toppar i X-serien levererar den förstklassigt ljud som fullrangehögtalare, scenmonitor, nearfill eller i ett system med Fohhn-subwoofers. Det robusta höljet, som är tillverkat av multiplex björkplywood med hållbar lackering, är utformat för tuffa dagar på vägen.

Main features

- Utrustad med: 12" / 1.4"
- Elektroniskt högfrekvensskydd
- Nominell effekt: 500 watt
- Nominell impedans: 8 ohm
- SPL max.: 131 dB
- Spridning: 80° × 50° (H × V)
- Anslutningar: 4 × Speakon
- Inbyggt flänsfäste och säkerhetsögonbult
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-färger på begäran.
- Kan fås med väderbeständig PU-beläggning som tillval
- Mångsidiga tillbehör för mobil användning
- För att säkerställa prestanda och driftsäkerhet krävs Fohhn-systemförstärkare med rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Specialfärger
valfria

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska 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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximalt SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Känslighet: 2,83 V vid 8 ohm (2 V vid 4 ohm, 4 V vid 16 ohm) på ett avstånd av 1 m under ekofria förhållanden i ett fullt utrymme.
Frekvensområde: -10 dB under ekofria förhållanden i halva rummet med förinställd högtalare.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Nominell spridning: -6 dB jämfört med huvudspridningsaxeln.

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

