

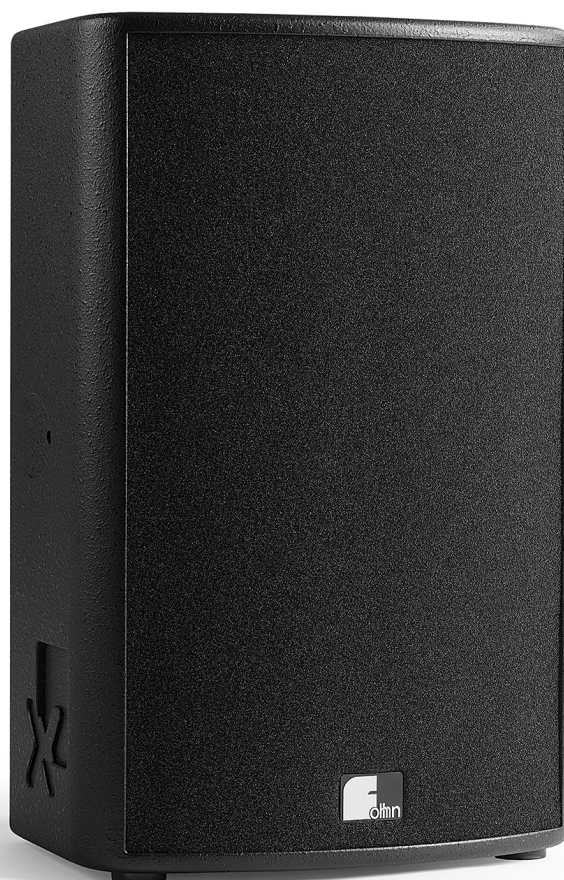


Datenblatt

X Serie

XT-4

Passiver Fullrange-Lautsprecher für mobile Anwendungen, 12"
/ 1,4", 500 W, 131 dB SPL max., ca. 380 × 590 × 390 mm





X Serie XT-4

XT-4 ist ein leistungsfähiger Passivlautsprecher für den mobilen Einsatz. Wie alle Tops der X Serie liefert er erstklassigen Sound als Fullrange-Lautsprecher, Bühnenmonitor, Nearfill oder im System mit Fohhn Subwoofern. Das robuste Gehäuse aus Multiplex-Birke mit widerstandsfähiger Lackierung ist für den harten Roadalltag konstruiert.



Die wichtigsten Features

Bestückung: 12" / 1,4"

Elektronischer Hochtenschutz

Nominale Belastbarkeit: 500 Watt

Nominale Impedanz: 8 Ohm

Maximaler Schalldruck: 131 dB

Abstrahlverhalten: 80° × 50° (H × V)

Anschlüsse: 4 × Speakon

Integrierte Hochständerhülse und Sicherungsöse

In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich

Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung

Vielseitiges Zubehör für den mobilen Einsatz

Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Sonderfarben
optional

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Passivlautsprecher, 2-Wege, drehbares Constant-Directivity-Horn
Belastbarkeit (nominal)	500 Watt
Belastbarkeit (Peak)	900 Watt
Bestückung	12" / 1,4" CD (3,5" Treiber), voll neodym
Kennschalldruck	100 dB
Maximaler Schalldruck	131 dB
Übertragungsbereich	55 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	80° × 50°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	4 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 380 × 590 × 390 mm
Aufstellwinkel als Monitor	55°
Hochständerhülse	integriert, 36 mm
Gewicht	ca. 21 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Griffe	2 Kantengriffe
EN 54-24	0
Frontdesign	Akustikschaum
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	seitliche Aufnahmen für U-Winkel, rückseitig Safety-Öse

Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranimprägnierung

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	Fohhn Designer
------------------	----------------

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)

Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset

Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen

Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

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



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2025, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2025-03-10 09:30:14