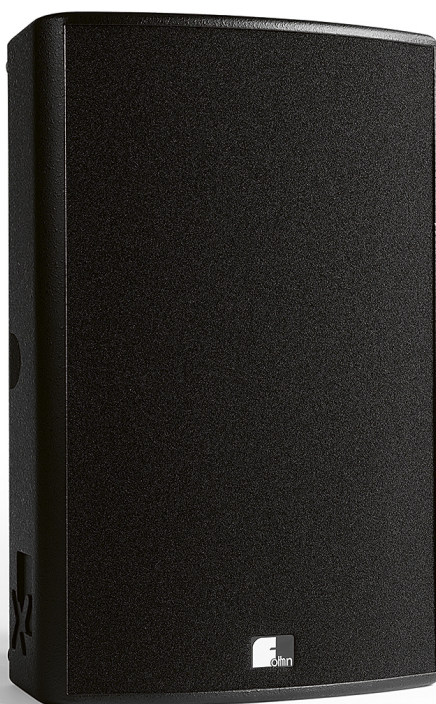


X Serie

XT-5

Passiver Fullrange-Lautsprecher für mobile Anwendungen, 15"
/ 1,4", 600 W, 132 dB SPL max., ca. 460 × 700 × 480 mm



X Serie XT-5

XT-5 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: 15" / 1,4"
- Elektronischer Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 600 Watt
- Nominale Impedanz: 8 Ohm
- Maximaler Schalldruck: 132 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)	600 Watt
Belastbarkeit (Peak)	1200 Watt
Bestückung	15" / 1,4" CD (3,5" Treiber), voll neodym.
Kennschalldruck	100 dB
Maximaler Schalldruck	132 dB
Übertragungsbereich	45 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	8 ohms
Nennabstrahlwinkel (h × v)	80° × 50°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	4 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 460 × 700 × 480 mm
Aufstellwinkel als Monitor	45°
Hochständerhülse	integriert, Ø 36 mm
Gewicht	ca. 27 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Griffe	1 Schalengriff, 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. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-06-03 15:42:18