

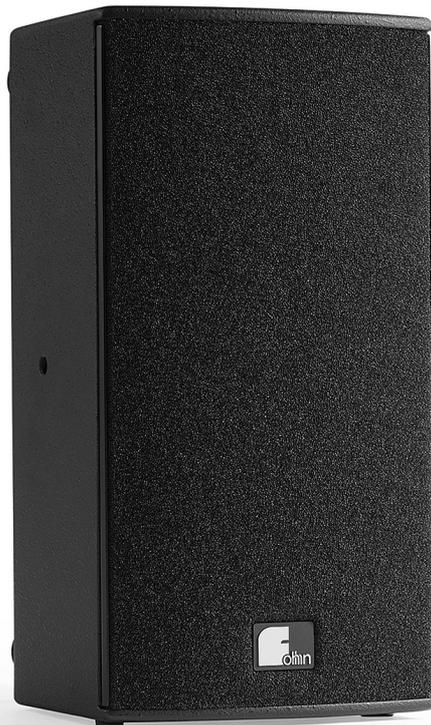


Fohhn

X Serie

XT-1

Passiver Fullrange-Lautsprecher für mobile Anwendungen,
6,5" / 1", 150 W, 123 dB SPL max., ca. 195 × 380 × 230 mm



X Serie XT-1

XT-1 ist ein leichter, kompakter 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: 6,5" / 1"
- Elektronischer Hochtonschutz
- Nominale Belastbarkeit: 150 Watt
- Nominale Impedanz: 16 Ohm
- Maximaler Schalldruck: 123 dB
- Abstrahlverhalten: 90° x 60° (H x V)
- Anschlüsse: 2 x 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

Äkustikdesign	Passivlautsprecher, 2-Wege, drehbares Constant-Directivity-Horn
Belastbarkeit (nominal)	150 Watt
Belastbarkeit (Peak)	300 Watt
Bestückung	6,5" / 1" CD / time-aligned
Kennschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	123 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	16
Nennabstrahlwinkel (h × v)	90° × 60°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	2 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 195 × 380 × 230 mm
Aufstellwinkel als Monitor	45°
Hochständerhülse	integriert, Ø 36 mm
Gewicht	ca. 7 kg
Lagerfarben	Srukturlack, schwarz
EN 54-24	0
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	seitliche Aufnahme für L-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: 2024-04-10 11:29:37