

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



Ballwurfsicheres
Produkt

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)	150 Watt
Belastbarkeit (Peak)	300 Watt
Bestückung	6,5" / 1" CD / time-aligned
Kenschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	123 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	16
Nennabstrahlwinkel (h x v)	90° x 60°

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Aufstellwinkel als Monitor	45°
Hochständerhülse	integriert, Ø 36 mm
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 7 kg
Lagerfarben	Srukurlack, schwarz
Montagepunkte	seitliche Aufnahme für L-Winkel, rückseitig Safety-Öse
EN 54-24	0
Anschlüsse	2 x NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B x H x T)	ca. 195 x 380 x 230 mm

Optionale Ausstattung

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

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

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

Kenschalldruck: 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

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt

Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Wärmeabgabe: rosa Rauschen, 6 dB crest, 1/4 Pmax

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

