

X Serie

XS-4 passive

Passiver Subwoofer für mobile Anwendungen, 18", 800 W, 132 dB SPL max., 35 Hz – 500 Hz, ca. 590 × 600 × 680 cm



X Serie XS-4 passive

Der XS-4 passive ist ein leistungsfähiger Single 18" Subwoofer. Er zeichnet sich durch präzise Tieftonwiedergabe, hohe Belastbarkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus.



Die wichtigsten Features

- 18" Langhub-Chassis
- Belastbarkeit: 800 W
- Maximaler Schalldruckpegel: 132 dB
- Anschlüsse: 4 × Speakon
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke)
- Transportdeckel mit 4 Lenkrollen im Lieferumfang enthalten
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung
- Geringes Gewicht von nur ca. 38 kg
- 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	Direktstrahler + rückgeladener Doppelkammer Resonator
Belastbarkeit (nominal)	800 Watt
Bestückung	1 × 18" long excursion, Neodym
Kenschalldruck	99 dB
Maximaler Schalldruck	132 dB
Übertragungsbereich	35 Hz – 500 Hz
Nennimpedanz	8 Ohm

Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum
Gewindeplatte für Distanzrohr	M20
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 38 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Griffe	2 Griffe seitlich
Transportrollen	Rollenbrett mit 4 Lenkrollen
Anschlüsse	4 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 590 × 600 × 680 cm

Optionale Ausstattung

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

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	Fohn 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

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 mit Speakerpreset

Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung

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

