

# 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 x 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](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	Direktstrahler + rückgeladener Doppelkammer Resonator
Belastbarkeit (nominal)	800 Watt
Bestückung	1 × 18" long excursion, Neodym
Kennschalldruck	99 dB
Maximaler Schalldruck	132 dB
Übertragungsbereich	35 Hz – 500 Hz
Nennimpedanz	8 Ohm

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

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

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nürtingen**  
**Deutschland**

**Tel. +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

