

# X Serie

## XSP-10

Passiver, mobiler Subwoofer mit Frequenzweiche, 2  
× 6,5", 300 W, 120 dB SPL max., 40 Hz – 130 Hz, ca.  
430 × 250 × 440 mm



# X Serie XSP-10

Der XSP-10 ist ein passiver Subwoofer mit integrierter, passiver Frequenzweiche. Der kompakte Sub kann sowohl als Slave mit der aktiven Variante sowie mit Fohhn DSP Endstufen betrieben werden. Er ergänzt die kompakten Lautsprecher der X-, Linea-, Arc- oder Focus Serie optimal im Bassbereich und zeichnet sich durch eine hohe Belastbarkeit und vielseitige Einsatzmöglichkeiten aus.



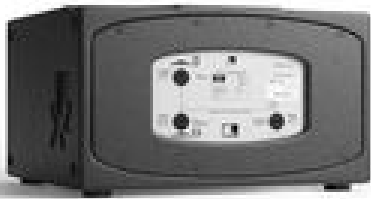
## Die wichtigsten Features

- 2 x 6,5" Langhub-Chassis
- Belastbarkeit: 300 W
- Maximaler Schalldruckpegel: 120 dB
- Non-turbulent Port Design (NTP)
- Anschlüsse: 3 x Speakon (1 Output für Top)
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke)
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Optional erhältlich mit wetterfester PU-Beschichtung
- Geringes Gewicht von nur ca. 13 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



Ballwurfsicheres  
Produkt

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	Bassreflex
Belastbarkeit (nominal)	300 Watt
Bestückung	2 × 6,5" Langhub-Chassis, Neodym
Maximaler Schalldruck	120 dB
Übertragungsbereich	40 Hz – 130 Hz

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Frontdesign	Akustikschaum
Gewindeplatte für Distanzrohr	M20
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	ca. 13 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Griffe	1 Griff seitlich
Anschlüsse	3 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 430 × 250 × 440 mm

## Optionale Ausstattung

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

## Integrierte passive Frequenzweiche (FX)

Nennimpedanz	4 Ohm
High-Pass-Filter	130 Hz / 6 dB / Oct.
Low-Pass-Filter	130 Hz / 12 dB / Oct.

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

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

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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

