Fohhn

X Serie

XSP-22

Passiver, mobiler Subwoofer mit Frequenzweiche, 12", 500 W, 127 dB SPL max., 38 Hz – 130 Hz, ca. 520 × 420 × 430 mm



X Serie XSP-22



Der XSP-22 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

- 12" Langhub-Chassis
- Belastbarkeit: 500 W
- Maximaler Schalldruckpegel: 127 dB
- Non-turbulent Port Design (NTP)
- Anschlüsse: 3 × 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. 24 kg
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz **Weiß**

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	Bassreflex, NTP (Non-Turbulent Portdesign)
Belastbarkeit (nominal)	500 Watt
Bestückung	1 × 12" Langhub-Chassis
Maximaler Schalldruck	127 dB
Übertragungsbereich	38 Hz – 130 Hz

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	3 × NL4 Neutrik Speakon
Abmessungen (B × H × T)	ca. 520 × 420 × 430 mm
Gewindeplatte für Distanzrohr	M20
Gewicht	ca. 24 kg
Lagerfarben	Strukturlack, schwarz
Griffe	2 Eckgriffe
Frontdesign	Akustikschaum
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet

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

Integrierte passive Frequenzweiche (FX)	
Low-Pass-Filter	130 Hz / 12 dB / Oct.
High-Pass-Filter	130 Hz / 6 dB / Oct.
Nennimpedanz	4 Ohm

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
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



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: 2024-03-25 14:45:54