Fohhn

X Series

XS-22 active

Aktiv DSP-subwoofer til mobile applikationer, 12", 1.500 W forstærker, 127 dB SPL max., 38 Hz - 130 Hz, ca. 520 × 420 × 430 mm



X Series XS-22 active



XS-22 active er en kompakt subwoofer med integreret Class D forstærker og Fohhn DSP. Den giver optimal støtte til de kompakte højttalere i X-, Linea-, Arc- og Focus-serien i basområdet. Subwooferen er kendetegnet ved en præcis lavfrekvensgengivelse, en høj effekt og alsidighed.

Main features

- 12" long excursion driver
- Digital 1500 W Class D forstærker
- SPL max.: 127 dB
- Non-turbulent port design (NTP)
- 2 balancerede signalindgange (XLR/jack plus link-out)
- 2 × Speakon-udgange til passive toppe og ekstra sub
- Integreret DSP med speaker presets, EQ, delay, kompressor/limiter osv.
- Styring via intuitivt betjeningspanel med display eller Fohhn Audio Soft
- Trækabinet af høj kvalitet (multiplex birkekrydsfiner)
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forspørgsel
- Kan fås med vejrbestandig PU-belægning som ekstraudstyr



Fås med følgende farvevarianter

Sort **Hvid**

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier

Fohhn DSP inde på **Særlige farver valgfrit**

For detaljerede oplysninger om alle Fohhn-teknologier, farvemuligheder og tilslutninger, se venligst www.fohhn.com/en/technologies

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	vented design
components	1 × 12" long excursion
maximum SPL	127 dB
amplifier output	1.500 W
frequency range	38 Hz – 130 Hz

Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
dimensions (w × h × d)	approx. 520 × 420 × 430 mm
thread plate for distance piece	M20
weight	approx. 25 kg
standard colours	textured paint, black
handles	2 edge handle
transport wheels	none
front design	acoustic foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request
optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation

Electronic features	
power supply	195 V – 250 V AC 50/60 Hz, max. 6A
temperature range	0 - 45°C
cooling	convection cooling, force cooling, if necessary termperature-controlled fan

Controller	
digital signal processors	2
independent limiters	8
selective 3-band limiting	bass / mid / high
band-specific time constants	yes
filter technology	56-bit double precision
AD (with Analog input)	AD/DA 24 bit / 48 kHz
controls	Select potentiometer, 4 buttons for DSP handling, ground/lift switch, Power on/off switch
indicator LEDs	4 line display, 2 × Signal/Clip LED, 2 × protect LED, receive/send remote LED

Remote control and remote monitoring	
remote control	Fohhn Audio Soft, Fohhn Net
remote monitoring	temperature, protect, signals

Connections	
inputs	2 × XLR/jacks, multifunctional input jacks
signal	Input jack, 2 × XLR link jacks
mains	2 × Powercon Netzbuchse in und thru
outputs (for recording or stacking)	2 × NL4 Neutrik Speakon for Top Speaker and Slave Sub, from 130 Hz 2 × 4 ohms (stereo) or 1 × 8 ohms (bridge mode) mains

nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over frekvensområdets nedre grænse, med højttalerforindstilling
frekvensområde: -10 dB under anekkoiske halvrumsforhold med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

Telefon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Fohhn Audio AG forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktdesign og teknologi uden varsel. Alle oplysninger kan ændres. © 2023, Fohhn Audio AG, Tyskland.

Dokumentversion: 2023-08-14 09:57:29