

X Series

XS-10 active

Aktywny subwoofer DSP do zastosowań mobilnych, 2 × 6,5",
1.000 W wzmacniacz, 120 dB SPL maks., 40 Hz - 130 Hz, ok. 430
× 250 × 440 mm



X Series XS-10 active

XS-10 active to kompaktowy subwoofer ze zintegrowanym wzmacniaczem klasy D i procesorem DSP. Zapewnia optymalne wsparcie dla kompaktowych głośników w X, Linea, Arc i serii Focus w zakresie niskich tonów. Sub charakteryzuje się precyzyjną reprodukcją niskich częstotliwości, wysoką mocą znamionową oraz uniwersalnością.



Main features

- 2 × 6,5" głośnik o długim skoku
- Cyfrowy wzmacniacz klasy D o mocy 1000 W
- SPL maks.: 120 dB
- Nieturbulentny projekt portu (NTP)
- 2 zbalansowane wejścia sygnałowe (XLR/jack plus link-out)
- 2 × wyjścia Speakon dla pasywnych topów i dodatkowego suba
- Wbudowane procesory DSP z presetami głośników, EQ, delay, kompresor/limiter itp.
- Sterowanie za pomocą intuicyjnego panelu sterowania z wyświetlaczem lub Fohhn Audio Soft
- Obudowa z wysokiej jakości drewna (sklejka brzoza multiplex)
- Na życzenie dostępne w kolorach RAL Classic, NCS lub Pantone
- Opcjonalnie dostępne z odporną na warunki atmosferyczne powłoką PU



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Fohhn DSP
wewnątrz



Kolory
specjalne
opcjonalnie

Szczegółowe informacje na temat wszystkich technologii Fohhn, opcji kolorystycznych i połączeń można znaleźć na stronie www.fohhn.com/en/technologies

Dane techniczne

Electroacoustic features	
acoustic design	vented design
components	2 × 6,5" long excursion, neodymium
maximum SPL	120 dB
amplifier output	1.000 W
frequency range	40 Hz – 130 Hz
Physical features	
enclosure	multiplex birch plywood
dimensions (w × h × d)	approx. 430 × 250 × 440 mm
thread plate for distance piece	M20
weight	approx. 15 kg
standard colours	textured paint, black
handles	1 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 temperature-controlled fan
weight (electronics)	approx. 1.8 kg power supply and amplifier
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 mains jacks in and thru
outputs (for recording or stacking)	2 × NL4 Neutrik Speakon for Top Speaker and Slave Sub, from 130 Hz 2 × 4 ohms (stereo)

integrated digital power amplifier

EIA amplifier power	2 × 500 W (1 kHz, THD+N)
amplification	32 dB
input sensitivity	1 V
input impedance	10 kOhm
frequency response	20 Hz – 20 kHz
S/N ratio	>105 dBA
protective circuit	switch-on delay, soft start, impedance- and short-circuit protection, DC protect, temperature monitoring

moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z sygnałem szumu różowego filtrowanego pasmowo zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawieniem głośnika
zakres częstotliwości: -10 dB w warunkach bezechowej półprzestrzeni z ustawieniem głośnika
waga: waga netto bez wyposażenia dodatkowego

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Niemcy

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

