Fohhn

X Series

XS-22 active

Subwoofer activo DSP para aplicaciones móviles, 12", amplificador de 1.500 W, 127 dB SPL máx., 38 Hz - 130 Hz, aprox. 520 × 420 × 430 mm



X Series XS-22 active

El XS-22 active es un subwoofer compacto con amplificador de clase D integrado y Fohhn DSP. Proporciona un apoyo óptimo a los altavoces compactos de las series X, Linea, Arc y Focus en la gama de graves. El subwoofer se caracteriza por una reproducción precisa de las bajas frecuencias, una gran potencia y versatilidad.



Main features

- Conductor de 12" de larga excursión
- Amplificador digital de 1500 W de clase D
- SPL máximo: 127 dB
- Diseño de puertos no turbulentos (NTP)
- 2 entradas de señal balanceada (XLR/jack más salida de enlace)
- 2 × salidas Speakon para tapas pasivas y subwoofer adicional
- DSP integrado con preajustes de altavoces, ecualización, retardo, compresor/limitador, etc.
- Control mediante un panel de control intuitivo con pantalla o Fohhn Audio Soft
- Caja de madera de alta calidad (contrachapado de abedul multiplexado)
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Disponible opcionalmente con revestimiento de PU resistente a la intemperie



Disponible con las siguientes opciones de color

Negro **Blanco**

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn

Fohhn DSP dentro de **Colores especiales opcionales**

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

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

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según la norma IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz
gama de frecuencias: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste del altavoz
peso: peso neto sin equipamiento opcional

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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



Fohhn Audio AG se reserva el derecho a realizar cambios en el diseño y la tecnología de sus productos sin previo aviso. Toda la información está sujeta a cambios. 2023, Fohhn Audio AG, Alemania.

Versión del documento: 2023-07-22 15:13:20