



X Series

XS-30 active

**Subwoofer activo DSP para aplicaciones móviles, 15",
amplificador de 1.500 W, 128 dB SPL máx., 35 Hz - 130 Hz,
aprox. 430 × 590 × 520 mm**



X Series XS-30 active



El XS-30 active es un subwoofer de 15" con amplificador de clase D integrado y Fohhn DSP. Proporciona un apoyo óptimo a los altavoces 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 15" de larga excursión
- Amplificador digital de 1500 W de clase D
- SPL máximo: 128 dB
- 2 entradas de señal balanceada (XLR/jack más salida de enlace)
- 2 x 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)
- 2 ruedas de transporte incorporadas
- 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.fohnn.com/en/technologies

Datos técnicos

Electroacoustic features

acoustic design	vented design
components	1 × 15" long excursion, neodymium
maximum SPL	128 dB
amplifier output	1.500 W
frequency range	35 Hz – 130 Hz

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
dimensions (w × h × d)	approx. 430 × 590 × 520 mm
thread plate for distance piece	M20
weight	approx. 34.5 kg
standard colours	textured paint, black
handles	2 side handle, 2 edge handle
transport wheels	2 edge wheels
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 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

integrated digital power amplifier

EIA amplifier power	2 × 750 W (1 kHz, THD+N
bridge mode	1.500 W
amplification	32 dB
input sensitivity	1,4 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

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: 2023-07-27 02:38:56