



Realice

PS-800

Subwoofer pasivo de alto rendimiento, simple de 18", 1000 W,
frecuencia de corte: 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm



Realice PS-800

El PS-800 es un potente y flexible subwoofer de 18" de la serie Perform. El subwoofer pasivo con dispersión directa y recinto ventilado es el complemento perfecto para los módulos Focus Venue y el PT-70 así como para los tops de la X Series. Junto con los amplificadores DI accionados por DSP, proporciona un sonido preciso y potente para salas de conciertos, clubes, estadios y eventos al aire libre. El PS-800 es perfectamente adecuado para sub-arreglos horizontales, verticales o de extremo, pero también para configuraciones cardioideas.



Main features

- Driver de 18" de larga excursión con bobina móvil de 4".
- Potencia nominal: 1000 W
- SPL máximo: 136 dB
- Frecuencia de corte: 33 Hz
- Caja de madera contrachapada de abedul de alta calidad con pintura texturizada
- Revestimiento opcional de PU a prueba de arañazos e impregnación de membrana resistente al agua
- 2 puertos Speakon en la parte delantera y trasera para funcionamiento cardioide
- 2 x ranuras reforzadas de acero para la mecánica de aparejo opcional (Fohhn Interlock System)
- Rosca M20 para varilla de distancia
- Accesorios versátiles como la cubierta de transporte, la tapa frontal y la plataforma rodante
- Atención: El altavoz sólo puede funcionar con amplificadores de sistema Fohhn y el preajuste de altavoces correcto.



Disponible con las siguientes opciones de color



Negro

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Producto
volable



Fohhn Interlock
System

Datos técnicos

Electroacoustic features

acoustic design	direct radiating, vented design
power rating (nominal)	1000 watts
components	18" long excursion driver, 4" voice coil, water resistant cone
maximum SPL	136 dB
cut-off frequency	33 Hz
nominal impedance	8 ohms

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
connectors	rear: 2 × Neutrik NL4 Speakon, recessed front: 2 × Neutrik NL4 Speakono for cardioid setups
dimensions (w × h × d)	590 × 600 × 710 mm
weight	55/51 kg with/without flying tracks
finish	textured paint, black
handles	2 handles on each side
transport wheels	2 × fitting for optional wheel-board
miscellaneous	4 × rubber skid on bottom, 2 × matching slot on top, 1 × fitting for cable strain relief on rear panel
protection grille	hexagonal perforated steel grille, powder-coated in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
mounting points	1 × M20 thread for distance rod, 2 × slot for flying tracks, 2 × catch for optional front lid

Optional features

optional weather protection	polyurethane coating, water-repellent speaker cone impregnation
-----------------------------	---

CAAD simulation data

simulation data	Fohhn Designer
-----------------	----------------

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con preajuste del altavoz

peso: peso neto sin equipo opcional

frecuencia de corte: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste del altavoz

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

