

Perform

PS-800

Pasywny subwoofer o wysokiej wydajności, pojedynczy 18",
1000 W, częstotliwość odcięcia: 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm



Perform PS-800



PS-800 to potężny i elastyczny 18" subwoofer z serii Perform. Pasywny subwoofer z bezpośrednią dyspersją i wentylowaną obudową jest doskonałym uzupełnieniem Focus Venue modułów i PT-70 głośnikowych, jak również do topów z X Series. W połączeniu z napędzanymi przez DSP wzmacniaczami DI zapewnia precyzyjne i potężne brzmienie w salach koncertowych, klubach, na stadionach i imprezach plenerowych. PS-800 doskonale nadaje się do poziomych, pionowych lub końcowych sub-arrayów, ale także do konfiguracji kardoidalnych.

Main features

- 18" głośnik o dużym skoku z 4" cewką drgającą
- Moc nominalna: 1000 W
- SPL maks.: 136 dB
- Częstotliwość odcięcia: 33 Hz
- Obudowa z wysokogatunkowej sklejki brzozonej multiplex z lakierem strukturalnym
- Opcjonalnie odporna na zarysowania powłoka PU i wodoodporna impregnacja membrany
- 2 × porty Speakon, każdy z przodu i z tyłu, do pracy kardoidalnej
- 2 × wzmacnione stałą gniazda dla opcjonalnych mechanizmów olinowania (Fohhn Interlock System)
- Gwint M20 dla pręta dystansowego
- Wszeczhonne akcesoria, takie jak osłona transportowa, pokrywa przednia i dolnik
- Uwaga: Głośnik może pracować tylko ze wzmacniaczami systemowymi Fohhn i odpowiednim presetem głośnikowym.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Produkt
latający



Fohhn Interlock
System

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	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

moc znamionowa (nominalna/programowa): zgodnie z normą IEC-60268-5 (długotrwała/krótkotrwała)
moc znamionowa (szczytowa); maksymalny SPL: szczytowy, 20 ms z pasmowo filtrowanym sygnałem szumu różowego zgodnie z IEC 60268-2 o jedną oktawę powyżej dolnej granicy zakresu częstotliwości, z ustawionym głośnikiem
waga: waga netto bez wyposażenia opcjonalnego
częstotliwość odcięcia: -10 dB w warunkach półprzestrzeni bezechowej z ustawionym głośnikiem

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

