

Perform

PS-850

Pasywny subwoofer o wysokiej wydajności, 2 × 18", 2000 W,
częstotliwość odcięcia: 27 Hz, 1200 × 600 × 900 mm



Perform PS-850

PS-850 to potężny i elastyczny podwójny 18-calowy subwoofer z serii Perform. Pasywny subwoofer z bezpośrednią dyspersją i wentylowaną obudową jest doskonałym uzupełnieniem Focus Venue modułów i PT-70 głośników. W połączeniu ze wzmacniaczami DI z procesorem DSP zapewnia precyzyjny i mocny dźwięk w salach koncertowych, klubach, na stadionach i imprezach plenerowych. PS-850 doskonale nadaje się do poziomych, pionowych lub końcowych sub-arrays, ale także do konfiguracji kardoidalnych.



Main features

- 2 × 18" głośnik o dużym skoku z 4" cewką drgającą
- Wodoodporne stożki
- Moc znamionowa: 2000 W
- SPL maks.: 142 dB
- Częstotliwość odcięcia: 27 Hz
- Obudowa z wysokiej jakości sklejki brzozej multiplex z odporną na zarysowania powłoką PU
- 2 × porty Speakon, każdy z przodu i z tyłu, do pracy kardoidalnej
- 2 × wzmacnione stałą gniazda dla opcjonalnej mechaniki olinowania (Fohhn Interlock System)
- Gwint M20 dla pręta dystansowego
- Wszeczhonne akcesoria, takie jak osłona transportowa, pokrywa przednia i dolnik
- Uwaga: Głośnik może być obsługiwany wyłącznie ze wzmacniaczami systemu Fohhn i prawidłowym wstępnym ustawieniem głośnika.



Dostępne z następującymi opcjami kolorystycznymi



Czarny

Wyposażony w następujące technologie Fohhn



Produkt latający



Fohhn Interlock System



Możliwa odporność na warunki atmosferyczne

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, NTP (Non-Turbulent-Port design)
power rating (nominal)	2000 watts
components	2 × 18" long excursion chassis with 4" voice coil, water-resistant cones
maximum SPL	142 dB
cut-off frequency	27 Hz
nominal impedance	4 ohms

Physical features

enclosure	multiplex birch plywood
connectors	rear: 2 × Neutrik NL4 Speakon, recessed front: 2 × Neutrik NL4 Speakon, for cardioid setups
dimensions (w × h × d)	1200 × 600 × 900 mm
weight	120/110 kg with/without rigging system
finish	polyurethane coating, black
handles	4 handles on each side
transport wheels	2 fittings for optional wheel board
miscellaneous	2 rubber skids on bottom, 2 mating slots on top, 4 rubber feet on each side, 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, 4 × slot for rigging system, 2 × catches for front panels

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

