Fohhn

Perform

PS-800

**Passiver High Performance Subwoofer, single 18", 1000 W,
Untere Grenzfrequenz: 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm**



Perform PS-800



Der PS-800 ist ein leistungsstarker und flexibel einsetzbarer 18"-Subwoofer aus der Perform Serie. Der direkt abstrahlende, passive Sub im Bassreflexgehäuse ist die perfekte Ergänzung für die Focus Venue Module und den PT-70 Lautsprecher sowie für Tops der X Serie. Im Zusammenspiel mit den DSP-gesteuerten DI Endstufen liefert er präzisen und druckvollen Sound für Konzerthallen, Clubs, Stadien und Open-Airs. Der PS-800 eignet sich hervorragend für den Einsatz in horizontalen, vertikalen oder endfired Sub-Arrays sowie in Kardioid-Setups.

Die wichtigsten Features

- 18" Langhub-Chassis mit 4" Schwingspule
- Nominale Belastbarkeit: 1000 W
- Maximaler Schalldruck: 136 dB
- Untere Grenzfrequenz: 33 Hz
- Gehäuse aus hochwertigem Multiplex-Birkenholz mit Strukturlack
- Optional mit kratzfester PU-Beschichtung und Membranimprägnierung
- Jeweils zwei Speakon-Anschlüsse an Vorder- und Rückseite für Kardioid-Betrieb
- Zwei stahlverstrebte Aufnahme-Slots für optionale Flugmechanik (Fohhn Interlock System)
- M20 Gewinde für Distanzrohr
- Vielfältiges Zubehör wie Transporthülle, Frontdeckel und Dolly
- Achtung: Der Lautsprecher kann ausschließlich mit Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset betrieben werden.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Flugfähiges Produkt

Fohhn Interlock System

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte
www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	direkt abstrahlend, Bassreflexdesign
Belastbarkeit (nominal)	1000 Watt
Bestückung	18" Langhub-Chassis, 4" Antrieb, wasserabweisende Membran
Maximaler Schalldruck	136 dB
Untere Grenzfrequenz	33 Hz
Nennimpedanz	8 Ohm

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	Multiplex-Birkenholz
Anschlüsse	Rückseite: 2 × Neutrik NL4 Speakon, versenkt, Vorderseite: 2 × Neutrik NL4 Speakon für Cardioid-Setups
Abmessungen (B × H × T)	590 × 600 × 710 mm
Gewicht	55/51 kg mit/ohne Flugschiene
Oberfläche	Strukturlack, schwarz
Griffe	2 Griffe pro Seite
Transportrollen	2 × Aufnahme für optionales Rollbrett
Sonstiges	4 × Hartgummikufe unten, 2 × Stapelmulde oben, 1 × Beschlag zur Kabelzugentlastung hinten
Schutzgitter	hexagonal gelochtes Frontgitter, pulverbeschichtet in Gehäusefarbe, mit Akustikschaum hinterlegt
Montagepunkte	1 × M20 Gewinde für Distanzrohr, 2 × Slot für Flugscheine, 2 × Beschlag für optionalen Frontdeckel

Optionale Ausstattung	
Optionaler Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung, Membranimprägnierung

CAAD Simulationsdaten	
Simulationsdaten	Fohhn Designer

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

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



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-03-25 14:44:54