

Voer uit.

PS-800

Passieve hoogwaardige subwoofer, single 18", 1000 W,
kantelfrequentie: 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm



Voer uit. PS-800



De PS-800 is een krachtige en flexibele 18" subwoofer uit de Perform serie. De passieve subwoofer met directe dispersie en geventileerde behuizing is de perfecte aanvulling op de Focus Venue modules en de PT-70 luidspreker, evenals voor tops van de X Series. In combinatie met de DSP-gestuurde DI-versterkers levert hij een nauwkeurig en krachtig geluid voor concertzalen, clubs, stadions en evenementen in de open lucht. De PS-800 is perfect geschikt voor horizontale, verticale of end fired sub-arrays, maar ook voor cardioïde opstellingen.

Main features

- 18" driver met lange excursie en 4" spreekspoel
- Nominaal vermogen: 1000 W
- SPL max.: 136 dB
- Kantelfrequentie: 33 Hz
- Multiplex berkentriplex behuizing van hoge kwaliteit met structuurlak
- Optionele krasbestendige PU-coating en waterbestendige membraanimpregnering
- 2 x Speakon-poorten elk aan voor- en achterzijde voor cardioïde werking
- 2 x met staal versterkte sleuven voor optioneel tuigage mechanisme (Fohhn Interlock System)
- M20 schroefdraad voor afstandsstang
- Veelzijdige accessoires zoals transportdeksel, frontdeksel en dolly
- Let op: De luidspreker kan alleen worden gebruikt met Fohhn systeemversterkers en de juiste luidsprekervoorinstelling.



Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Vliegbaar
product



Fohhn Interlock
System

Voor gedetailleerde informatie over alle Fohhn-technologieën, kleuropties en aansluitingen, kunt u terecht op www.fohnn.com/en/technologies

Technische gegevens

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
-----------------	----------------

nominaal/programmegehalte: overeenkomstig IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)

nominaal vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal overeenkomstig IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met luidsprekervoorinstelling

gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur

afsnijfrequentie: -10 dB onder anechoïsche halfruimtecondities met luidsprekervoorinstelling

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

