

Perform

PS-800

Passiv subwoofer med hög prestanda, enkel 18", 1000 W,
cutoff-frekvens: 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm



Perform PS-800

PS-800 är en kraftfull och flexibel 18-tums subwoofer från Perform -serien. Den passiva submotorn med direkt spridning och ventilerat hölje är det perfekta komplementet till Focus Venue moduler och PT-70 högtalare samt till toppar från X Series. Tillsammans med de DSP-drivna DI-förstärkarna ger den ett precist och kraftfullt ljud för konsertsalar, klubbar, arenor och friluftsevenemang. PS-800 är perfekt lämpad för horisontella, vertikala eller slutstyckade sub-arrayer, men även för kardioida uppställningar.



Main features

- 18" lång utflyktsdrivare med 4" röstspole
- Nominell effekt: 1000 W
- SPL max.: 136 dB
- Brytningsfrekvens: 33 Hz
- Högkvalitativt hölje av multiplexplywood av björk med strukturerad färg
- Valfri reptålig PU-beläggning och vattenavvisande membranimpregnering
- 2 x Speakon-portar vardera på fram- och baksidan för kardioid drift
- 2 x stålförstärkta spår för valfri riggningsmekanik (Fohhn Interlock System).
- M20-gänga för distansstång
- Mångsidiga tillbehör som transportskydd, frontlucka och dolly
- Uppmärksamhet: Högtalaren kan endast användas med Fohhn-systemförstärkare och rätt högtalarförinställning.



Tillgänglig med följande färgalternativ



Svart

Utrustad med följande Fohhn-teknik



Flygbar produkt



Fohhn Interlock System

För detaljerad information om alla Fohhn-teknologier, färgalternativ och anslutningar, vänligen besök

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniska data

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

effektklassning (nominell/program): enligt IEC-60268-5 (långvarig/kortvarig)
Märkeffekt (toppvärde); maximal SPL: toppvärde, 20 ms med bandpassfiltrerad signal med rosa brus enligt IEC 60268-2 en oktav över frekvensområdets nedre gräns, med högtalare förinställd.
Vikt: Nettovikt utan extrautrustning.
Gränsfrekvens: -10 dB under ekofria halvrumsförhållanden med förinställd högtalare.

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

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

