

Perform

PS-800

Subhaut-parleur passif haute performance, simple 18", 1000 W, fréquence de coupure : 33 Hz, 590 × 600 × 710 mm











Perform PS-800

Le PS-800 est un caisson de basses de 18 », puissant et flexible, de la série Perform. Ce caisson passif à dispersion directe et au corps ventilé est le complément parfait des modules Focus Venue et de l'enceinte PT-70, ainsi que des tops de la série X. Il offre un son précis et puissant pour les salles de concert, les clubs, les stades et les espaces en plein air. Associé aux amplificateurs DI pilotés par DSP, il offre un son précis et puissant pour les salles de concert, les clubs, les stades et les événements en plein air. Le PS-800 convient parfaitement pour créer des subs -array horizontaux, verticaux ou orientés, mais aussi aux configurations cardioïdes.

Main features

- Haut-parleur à longue excursion de 18 pouces avec bobine mobile de 4 pouces
- Puissance nominale: 1000 W
- SPL max: 136 dB
- Fréquence de coupure : 33 Hz
- Ebénisterie en contreplaqué de bouleau multiplis de haute qualité avec peinture texturée
- En option, revêtement PU anti-rayures et imprégnation d'une membrane résistante à l'eau.
- 2 × ports Speakon à l'avant et à l'arrière pour un fonctionnement cardioïde
- 2 × gorges renforcées en acier pour les mécanismes d'accrochage optionnels (Fohhn Interlock System)
- Filetage M20 pour tige de distance
- Accessoires polyvalents tels que la housse de transport, le couvercle avant et le chariot.
- Attention : L'enceinte doit être utilisée avec des amplificateurs de système Fohhn et le bon réglage d'enceinte uniquement (preset).

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Produit volant



Fohhn Interlock

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le www.fohhn.com/en/technologies .

Données techniques

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	$4 \times$ rubber skid on bottom, $2 \times$ matching slot on top, $1 \times$ 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

er	
----	--

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave audessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte préréglé

poids : poids net sans équipement optionnel

fréquence de coupure : -10 dB dans des conditions de demi-espace anéchoïque avec enceinte préréglé

Fohhn Audio AG Großer Forst 15 72622 Nuertingen Germany Phone +49 7022 93323-0 Fax +49 7022 93324-0 www.fohhn.com info@fohhn.com

