SVS PB4000 Black Ash

3 049,00 €

Galerie

Description courte du produit

Le subwoofer PB-4000 fait vibrer les fans de films d’action

Caractéristiques du caisson :

- Driver 13,5" (343 mm) à émission vers l’avant
- Puissance 1200Watts RMS
- Triples évents avants (3 mousses de blocage haute densité incluses).
- Dimensions du coffret (sans grille) : 59,5 (H) x 52 (L) x 70,4 (P) cm
- Dimensions du coffret (avec grille) : 59,5 (H) x 52 (L) x 76,3 (P) cm
- Poids net : 69,5 kg

Description du produit

Extension et sortie de la basse à chute libre avec contrôle et précision

Le SVS PB-4000 combine la puissance sismique et l'extension sans brasse des basses fréquences que vous pouvez ressentir avec un raffinement et une musicalité qui suspendent votre sentiment d'incrédulité. Grâce à la technologie de la série 16-Ultra, désignée comme le meilleur subwoofer au monde par presque toutes les publications audio et tous les groupes industriels en 2017, le PB-4000 répond aux attentes et offre un niveau de performance inégalé pour un subwoofer uniquement disponible chez SVS.

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

Pilote SVS haute performance - Sortie et contrôle SVS légendaires

Le haut-parleur de graves PB-4000 exploite tout le potentiel de l'amplificateur Sledge STA-1200D avec précision et contrôle pour produire des niveaux de pression acoustique stimulant la pièce et une extension des basses fréquences sans effort avec une précision extrême à tous les niveaux de l'entraînement.

Le moteur à double aimant en ferrite, qui pèse près de 40 livres, génère une force magnétique immense et une excursion du haut-parleur de 13,5 pouces pour produire des basses fréquences massives bien en dessous des limites de l'audition humaine.

La bobine mobile enroulée sur les bords avec un fil plat en aluminium à huit couches minimise la distorsion et la compression de puissance tout en assurant une excellente dissipation de la chaleur et une linéarité garantissant un contrôle précis.

Le cône en composite léger et rigide avec un capuchon en fibre de verre de qualité supérieure génère une sortie massive avec une réponse en fréquence très précise.

Le joint exclusif moulé par injection et l'entourage parabolique à longue portée assurent la longévité et permettent des excursions et des niveaux de pression acoustique extrêmes.

Amplificateur Sledge - Sortie massive, DSP sophistiqué, gestion avancée de la puissance

D'une puissance nominale prudente de 1 200 watts RMS et de plus de 4 000 watts de puissance de crête, l'amplificateur PB-4000 Sledge STA-1200D utilise une conception efficace de classe D combinée à une sortie MOSFET entièrement discrète et à un moteur DSP Analog Devices sophistiqué. Le résultat est un niveau de puissance sans effort et un traitement avancé qu'aucun autre fabricant de caissons de basse motorisés ne peut offrir.

Sortie de courant élevée de MOSFETs entièrement discrets avec efficacité d'un amplificateur de classe D

L'efficacité d'un amplificateur de classe D avec la capacité de faire passer des quantités massives de courant à travers les MOSFET entièrement discrets, permettant une sortie immense et un contrôle précis pour des performances exceptionnelles du subwoofer dans le monde réel à tous les niveaux d'attaque.

Dispositifs analogiques haute résolution 50Mhz sophistiqués Audio DSP

Le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un subwoofer maintient une précision extrême et une qualité sonore irréprochable grâce à un réglage avancé dans la pièce, des courbes de réponse en fréquence optimisées, des commandes DSP puissantes et bien plus encore.

Modes d'accord à port variable

Le PB-4000 est équipé en standard d'un bouchon à port en mousse unique qui permet un réglage variable. Des prises de port supplémentaires sont disponibles sur demande pour prendre en charge toutes les options de réglage*. Chaque courbe de réponse pour les trois modes d'accord de port ; standard, étendu et scellé, est entièrement configurée pour le mode respectif afin d'obtenir une réponse en basse fréquence équilibrée et précise avec toutes les préférences d'accord.

*Comme la grande majorité des propriétaires de subwoofers SVS n'utilisent jamais les prises de port et que beaucoup finissent dans des décharges, nous les avons rendues optionnelles pour être un peu plus soucieux de l'environnement. Nous sommes heureux d'envoyer gratuitement les prises de port si elles sont utilisées, il suffit de le noter dans les instructions spéciales lors de la commande.

Correction active du facteur de puissance (PFC) et isolation de la boucle de terre

Sert de conditionneur de ligne, de suppresseur de surtension et de régulateur de tension, permettant à l'amplificateur de faire face à de grandes fluctuations de tension et garantissant un fonctionnement parfait des subwoofers sur tout circuit domestique, quelle que soit l'instabilité du courant entrant. Un circuit isolé crée un plancher de bruit très faible en éliminant le potentiel de bourdonnement de la boucle de terre des composants extérieurs, ce qui donne une transparence sonore absolue.

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés

PB-4000 Smartphone App - La façon la plus simple de gérer le DSP et le contrôle d'un subwoofer

L'application révolutionnaire pour smartphone fonctionne avec les appareils Apple iOS® et Android® pour libérer toute la profondeur, la force et la nuance du caisson de basse PB-4000 en contrôlant toutes les fonctions DSP, notamment : le volume, l'égaliseur paramétrique, le filtre passe-bas, la phase, la polarité, le gain de la pièce, le réglage du port, les préréglages personnalisés et les paramètres système.

Connexion via Bluetooth pour un contrôle pratique même lorsque le subwoofer est hors de vue.

Le contrôleur d'égalisation paramétrique à 3 bandes permet des réglages précis de la pente de fréquence et du facteur Q jusqu'au niveau d'un seul Hz avec quatre pentes différentes, afin que les utilisateurs puissent améliorer les performances en éliminant les pics, les zéros et autres problèmes de salle.

Mémorise 3 préréglages personnalisés pour les films, la musique et d'autres expériences d'écoute telles que le sport ou les jeux.

Le retour d'information bidirectionnel indique les mises à jour en temps réel sur l'application et l'interface du caisson de basse

Conception d'une armoire à caissons portants acoustiquement inertes et rigidement renforcés

L'affichage incrusté sur le panneau avant, les trois orifices pour les basses à haut débit, les bords arrondis et la grille métallique incurvée du caisson PB-4000 lui confèrent un aspect à la fois raffiné et imposant qui se marie visuellement avec les home cinéma et les systèmes audio haut de gamme.

Double baffle frontal en MDF de 2 pouces d'épaisseur et renfort interne rigide pour soutenir l'unité d'entraînement massive et assurer un environnement acoustiquement inerte.

La conception interne hautement renforcée et l'isolation acoustique éliminent toute coloration ou résonance du coffret, même lorsque les basses fréquences les plus profondes sont jouées au volume de référence.

Grille protectrice en maille d'acier non résonante et pieds en élastomère sur mesure pour réduire les artefacts sonores dans une pièce.

Le retour d'information bidirectionnel indique les mises à jour en temps réel sur l'application et l'interface du subwoofer

© Cinéphil SPRL - Tous droits réservés