

SVS 3000 Micro Piano Gloss White 1 149,00 €
Galerie



Description courte du produit

- Caisson de graves clos ultra compact, 27 cm de côtés,
- Double haut-parleur en opposition de 203mm,
- Amplificateur Sledge STA-800D2M de 800 Watts (2500 Watts en crête),
- Composants discrets MOSFET, DSP Analog Devices 50 MHz,
- Réponse en fréquence : 23-240 Hz à ± 3 dB,
- Compatible application mobile SVS Subwoofer App pour iOS, Android, Kindle OS,

Description du produit

Caisson de basses clos, double HP 8"

Des basses époustouflantes et musicales qui font vibrer à chaque instant par leur profondeur et leur impact, dans un coffret incroyablement compact de 10 pouces (27 cm de côtés). De nombreux micro subwoofers ont essayé d'atteindre la performance de modèles plus imposants, mais tous ont échoué. Mais ça c'était avant. Le subwoofer SVS 3000 Micro combine une taille miniature mais un grave puissant qui s'intègre parfaitement dans n'importe quelle pièce et système d'enceintes. Il dynamise la surface d'écoute avec des basses incroyablement riches, profondes et fluides, ce qui est d'autant plus impressionnant compte tenu de son boîtier de petite taille.

Le caisson est doté des innovations héritées de la série référence SVS 16-Ultra, associé à un deux haut-parleurs actifs de 8 pouces opposés et d'un amplificateur Sledge STA-800D2M de 800 watts RMS et 2500 watts en puissance de crête avec des composants MOSFET discrets. Le SVS 3000 Micro offre des performances jamais atteintes jusque-là par un micro caisson de basses. L'application DSP gratuite SVS pour smartphone, assure un pilotage simple et pratique, et l'accès à tous les réglages nécessaires à l'optimisation du caisson.

3000 Micro : Un caisson ultra compact qui défie les lois de la physique !

Un micro caisson capable de produire des niveaux de pression à couper le souffle aux fréquences les plus basses, tout en maintenant une gestion thermique et énergétique efficace, et un coffret d'une rigidité maximale. Quand l'impossible devient possible avec le SVS 3000 Micro, le seule et unique micro caisson qui ne fait aucun compromis sur la performance.

Le 3000 Micro est un véritable tour de force. Un caisson assez petit pour s'adapter à n'importe quelle pièce et capable de fournir des basses à couper le souffle à partir d'un coffret incroyablement compact de 27 cm.

Les ingénieurs SVS ont dû contourner les lois de la physique en concevant un subwoofer de taille micro capable d'une sortie massive et contrôlée dans les systèmes HiFi et Home cinéma. La technologie d'amplification de référence des subwoofers SVS 16-Ultra phares a été réutilisée dans un amplificateur Sledge STA-800D2M de 800 watts RMS et plus de 2500 watts avec sortie MOSFET discrète.

Tirant parti de la puissance colossale, des 2 haut-parleurs actifs SVS de 8 pouces opposés et connectés en parallèle pour un déplacement parfaitement synchronisé, un son percutant et une sortie avec des transitoires nettes lors des écoutes musicales. Le système double HP de 8 pouces permet de produire des performances équivalentes à des subwoofers beaucoup plus grands.

Le meilleur de la technologie SVS au sein du 3000 Micro :

Le nouveau SVS 3000 Micro hérite des avancées technologiques des séries 16-Ultra, 4000, 3000, 2000 Pro et 1000 Pro. Cette technologie s'associe aux innovations exclusives inaugurées au sein du 3000 Micro pour établir une nouvelle norme en matière de rapport prix/performance. Terminé les restrictions liées à la taille de la pièce ou à l'encombrement, tout le monde peut désormais profiter de basses à faire trembler pièce en dessous du seuil d'audition humaine avec une précision et un contrôle infaillibles.

Bobine mobile enroulée à bords plats : le système de motorisation fournit une puissance et une excursion élevées à la demande et sans effort, tout en réduisant la masse et en améliorant l'efficacité globale des haut-parleurs. Le résultat est un niveau de sortie qui fait trembler la pièce avec une réponse incroyablement précise lorsque votre musique, vos films, jeux vidéo ou tout autre contenu l'exigent le plus.

Moteur à double aimant en ferrite : l'ensemble d'environ 11 kg génère un flux magnétique extrêmement important pour produire une excursion extrême des deux membranes, tout en conservant un contrôle très précis de cette dernière jusqu'à 24 Hz sans produire de distorsion.

Cône ventilé en aluminium, léger et rigide : avec capuchon anti-poussière en fibre composite créant ainsi une pièce dynamisant le niveau de précision sonore tout en maintenant le contrôle même aux niveaux d'entraînement les plus élevés.

Panier optimisé par FEA : procure une rigidité optimale, une forte résistance à la traction et un transfert d'énergie thermique maximal.

Extension de pièce polaire en aluminium : améliore les propriétés de gestion thermique pour une dissipation thermique exceptionnelle.

Amplificateur Sledge STA-800D2M - Puissance de sortie massive et contrôle précis :

Les ingénieurs SVS ont fait face à des défis extrêmes pour concevoir un amplificateur capable d'alimenter deux haut-parleurs de 8 pouces, entièrement actifs, à des niveaux de référence dans un coffret de taille micro. Comment maximiser les niveaux de pression SPL tout en conservant un contrôle précis ? Comment optimiser le potentiel gain de pièce ? Comment maintenir un refroidissement thermique optimal tout en atteignant des niveaux massifs ?

SVS a relevé ces défis avec l'amplificateur Sledge STA-800D2M qui atteint une puissance dantesque de 800 watts RMS et plus de 2500 watts en puissance de crête, qui combine des composants MOSFET discrets avec l'efficacité de la classe D et la puissance de traitement d'un DSP Analog Devices. L'amplificateur du subwoofer 3000 Micro produit sans effort des niveaux élevés sans écrêtage ni creux.

Sortie à courant élevée conçue à partir de MOSFET entièrement discrets : permet à l'amplificateur Sledge STA-800D2M de déplacer des quantités massives de courant pour offrir une puissance monumentale et une précision chirurgicale.

DSP Analog Devices 50 MHz sophistiqué à haute résolution : est le processeur numérique le plus avancé jamais utilisé dans un caisson de basses. D'une précision extrême et d'une qualité sonore exemplaire ce DSP offre des possibilités de réglages étudiés pour s'intégrer parfaitement dans votre pièce d'écoute. Les courbes de réponse en fréquence optimisées spécifiquement pour le SVS 3000 Micro permettent au caisson de graves d'exercer un contrôle et d'offrir une pression incroyable pour restituer des basses nettes et explosives.

Application Smartphone, la manière la plus simple de gérer le DSP et de contrôler votre subwoofer :

L'application gratuite pour les caissons de basses SVS de la série 3000 Micro est le moyen le plus pratique de contrôler le volume, d'accéder aux différentes fonctions DSP et de programmer des pré-réglages personnalisés pour un réglage instantanément optimisé pour la musique, les films, les jeux.... Réglez les fréquences de coupure, accédez à l'égaliseur paramétrique à trois bandes, à la polarité, au gain de la pièce et plus encore, le tout depuis votre fauteuil.

L'application SVS permet également une personnalisation avancée afin que vous puissiez nommer votre caisson de basses pour une commutation prédéfinie plus simple, de choisir le mode de veille du subwoofer ou de réinitialiser le caisson de graves aux réglages d'usine. La connectivité Bluetooth permet un contrôle total, même lorsque le caisson de basses est hors de vue et que le retour bidirectionnel affiche les ajustements en temps réel à la fois sur l'application et sur l'interface arrière du caisson de graves.

- **Connexion Bluetooth :** pour un contrôle pratique même lorsque le caisson de graves est hors de vue.
- **3 pré-réglages personnalisés :** pour les films, la musique et plus encore afin que vous ayez un réglage optimisé accessible en un clic.
- **Contrôleur d'égalisation paramétrique 3 bandes :** permet des ajustements précis de la pente de fréquence et du facteur Q, avec quatre pentes différentes, afin que vous puissiez améliorer les performances en éliminant les pics, les creux et autres problèmes de pièce.
- **Feedback bidirectionnel :** affiche les mises à jour en temps réel à la fois sur l'application et sur l'interface du panneau arrière du caisson de graves.

Interface de contrôle intelligente du panneau arrière :

L'interface de commande intelligente (ICI) présente sur le panneau arrière du coffret des caissons de basses de la série 3000 Micro offre des options de contrôle pour les fonctions les plus critiques d'un caisson de graves. Des réglages peuvent être effectués pour le volume en fonction des préférences d'écoute et du contenu pour obtenir une meilleure réponse des graves et un équilibre plus juste.

Les autres caractéristiques de l'Interface de contrôle intelligente (ICI) sont le réglage de la fréquence du filtre passe-bas pour assurer des transitions sonores fluides et une coupure homogène avec vos enceintes, ainsi qu'un contrôle de phase pour décaler la synchronisation de la sortie du subwoofer et l'aligner avec vos enceintes principales ou les caissons de graves supplémentaires.

Conception de coffret clos rigide et acoustiquement inerte :

Le design du coffret clos du 3000 Micro a été conçu esthétiquement pour se fondre dans n'importe quel intérieur, et compléter les meilleurs systèmes Home cinéma et HiFi. Il intègre des déflecteurs latéraux en MDF de belle épaisseur et un contreventement interne rigide pour garantir l'absence de résonance, et rester immobile même aux niveaux les plus élevés, un véritable miracle réalisé par SVS pour la toute première au monde au sein d'un micro subwoofer.

Réponse en fréquence / données acoustiques :

- 23-240 Hz +/- 3 dB
- Mesure avec recul de 2 mètres par rapport aux structures réfléchissantes (quasi-anéchoïque).
- Pente douce spécialement optimisée pour profiter au maximum du gain utilisable dans la pièce d'écoute.

Caractéristiques du caisson :

- Disponible en laqué piano noir ou laqué piano blanc
- Grille de protection ABS en tissu garantie sans résonance
- Double haut-parleur 8" (203 mm) à excursion latérale
- Amplificateur avec interface de contrôle intelligente (ICI) à l'arrière
- Pieds en caoutchouc vissés
- Dimensions du coffret avec grille : 27,8 (H) x 29,7 (L) x 27,1 (P) cm
- Poids net (déballé) : 10,2 kg
- Dimensions brutes avec emballage : 35,3 (H) x 39 (L) x 39 (P) cm
- Poids brut avec emballage : 12,1 kg

Caractéristiques du haut-parleur :

- Double haut-parleur SVS 8" opposés, conçus électriquement et mécaniquement en parallèle.
- Excursion de précision Xmax 24 mm, Xmech 37 mm.
- Saladier en fonte d'aluminium moulé par injection.
- Joint propriétaire NBR moulé par injection.
- Le cône et la jonction d'une seule pièce en aluminium 1100 offrent une excellente rigidité et une masse mobile légère avec une conduction thermique optimisée.
- Bobine mobile avec 4 couches de fil de cuivre haute pureté enroulé pour minimiser la distorsion et la compression de puissance grâce à une dissipation thermique optimale, un magnétisme et une linéarité accordées pour une excursion maximale.
- Le puissant système de moteur en ferrite génère des champs magnétiques à haute densité pour entraîner de haut niveaux de pression acoustique avec une vitesse transitoire précise.
- L'usinage de précision pour le moteur et les pièces de suspension maintiennent le contrôle et la linéarité à pleine excursion
- L'anneau de court-circuit en aluminium 6061 améliore la linéarité magnétique et réduit la distorsion et l'inductance.
- Spider à excursion linéaire extrême en poly-coton composite de 5 pouces
- Deux fils en alliage de cuivre 24 brins.
- Moteur à aimant en ferrite Y30 surdimensionné de haut qualité.
- L'assemblage de la plaque supérieure en acier 1010 à faible teneur en carbone.
- Empiècement en U surdimensionné en acier 1010 à faible teneur en carbone pour un refroidissement maximal
- Deux paniers de 8 pouces enduits de poudre optimisés FEA pour une rigidité, une conductivité thermique et un amortissement mécanique maximal.

Caractéristiques de l'amplificateur :

- Amplificateur Sledge STA-800D2M
- Puissance de 800 watts RMS en continu (2500watts en dynamique)
- Alimentation haute efficacité SMPS avec des MOSFET de 25 A et 600 V
- DSP haute résolution 50Mhz Analog Devices avec double filtrage 56 bits
- Entrée /sortie stéréo RCA avec tension d'entrée ultra-large pour les applications audio grand public et professionnelles
- Application Smartphone Android / iOS pour le contrôle du subwoofer et du Bass Management
- Trois réglages utilisateurs d'égalisation paramétrique
- Nouvelle interface de contrôle intelligente (ICI) avec commandes rétro-éclairées 11 voyants LED
- Contrôle de la phase (0-180 degrés)
- Réglage de la fréquence de coupure (30-200Hz) 6, 12, 18 ou 24 dB / octave avec fonction LFE
- Interrupteur principal d'alimentation à bascule
- Contrôles Auto-On / On / Trigger
- Entrée mini-jack 3,5 mm pour trigger 3-12V
- Mode veille à faible consommation > 0,5 watts
- Impédance d'entrée 16k ohm (RCA)
- RoHS, construction sans plomb et certifications de sécurité à l'échelle mondiale
- Cordon secteur détachable

