

SB16-Ultra Black Oak

3 249,00 €

Galerie



Description courte du produit

Un seul subwoofer pour les dominer tous.

Caractéristiques du caisson :

- Driver 16" (406 mm) à émission vers l'avant
- Puissance de 1500 watts RMS
- Dimensions du coffret : 50,8 (H) x 49,53 (L) x 58,17 (P) cm
- Poids net : 55,34 kg

Description du produit

Ingénierie magistrale. 3 Innovations en matière de subwoofer qui changent la donne.

L'une de ces innovations révolutionnaires aurait suffi à faire de la série 16-Ultra un tour de force en matière d'ingénierie, mais la combinaison de 3 premières en matière de subwoofer propulse le SVS SB16-Ultra au panthéon des grands produits audio de tous les temps.

Le nouveau haut-parleur SVS Ultra 16 pouces est doté d'une bobine d'amplification de 8 pouces sans précédent.

Lors de la conception du plus grand et du plus formidable haut-parleur jamais utilisé dans un subwoofer SVS, il était de la

plus haute importance de respecter ou de dépasser les mêmes normes suprêmes de contrôle et de précision que tous les autres subwoofers fabriqués par SVS. Un progrès énorme qui permet au SB16-Ultra de supporter la force d'écrasement d'un haut-parleur de 16 pouces est la bobine mobile de 8 pouces à enroulement latéral, la plus grande jamais déployée dans un caisson de basse grand public. Cette innovation assure une distorsion ultra-faible, une dissipation thermique efficace, une linéarité exceptionnelle et une compression de puissance presque nulle. Par nature, les grands haut-parleurs sont plus difficiles à contrôler, mais la conception sans précédent de la bobine mobile assure une précision dans la réponse en fréquence et une vitesse dans les transitoires sans jamais avoir un son de forte intensité.

Quatre aimants toroïdaux en ferrite massifs et dédiés, qui libèrent une excursion crête à crête stupéfiante de 78 mm et les plus hauts niveaux de force du moteur et de niveaux de pression acoustique palpables, poussent le conducteur. Le cône léger et rigide de 16 pouces du haut-parleur Ultra est constitué d'un composite de résine de fibre de verre de première qualité avec un rapport optimal entre la rigidité et la masse pour maximiser le mouvement de l'air et l'énergie sonore sans jamais se déformer ou perdre le contrôle.

Nouvel amplificateur Sledge étonnamment puissant, avec une sortie MOSFET entièrement discrète et une puissance de crête de 1 500 watts en continu et de plus de 5 000 watts.

Avec une puissance nominale de 1 500 watts en continu et plus de 5 000 watts en crête, l'amplificateur SB16-Ultra Sledge STA-1500D est doté de 64 MOSFET de 200 volts. Il est le muscle sonore qui se trouve derrière l'amplificateur de caisson de basse le plus puissant et le plus fidèle jamais développé. La sortie discrète des MOSFETs permet une meilleure manipulation et un contrôle plus serré de l'immense puissance de l'amplificateur et représente une amélioration majeure par rapport aux circuits intégrés que l'on trouve dans presque tous les autres subwoofers de classe D.

La puissance sans effort doit être exploitée pour assurer un comportement raffiné et une sortie impeccable aux niveaux d'attaque les plus exigeants. Pour y parvenir, le caisson de graves SB16-Ultra utilise le DSP audio 50 Mhz Analog Devices le plus avancé de l'industrie audio avec un filtrage 56 bits pour gérer la puissance presque illimitée, ne libérant que la quantité parfaite d'énergie basse fréquence au bon moment.

Nouvelle application innovante pour Smartphone pour le DSP et le contrôle du subwoofer.

Compatible avec les plates-formes Apple® et Android®, l'application innovante pour smartphone SB16-Ultra libère toute la profondeur, la force et les nuances du meilleur caisson de basses au monde. L'application révolutionnaire SVS pour subwoofer contrôle toutes les fonctions DSP et stocke facilement des pré-réglages personnalisés. C'est le moyen le plus simple de régler des basses dépassant 16 Hz à des volumes de référence, depuis le confort de votre siège préféré.

Pour plus de commodité, un retour d'information bidirectionnel affiche les mises à jour en temps réel sur l'application et l'interface du caisson de basse et la connectivité Bluetooth permet d'effectuer des réglages même lorsque le caisson de basse n'est pas en vue. Le contrôle est également disponible via une télécommande IR et un écran intuitif sur le panneau avant.

Armoire à parois rigides acoustiquement inerte

Un subwoofer capable de créer des niveaux d'énergie sonore aussi extrêmes nécessite une conception de caisson tout aussi robuste. Le SB16-Ultra est construit avec un double baffle frontal en MDF épais et un renfort interne rigide pour soutenir l'unité d'entraînement massive et pour assurer un environnement acoustiquement inerte. La conception interne hautement renforcée élimine tout risque de coloration ou de résonance du coffret, même lorsque les basses fréquences les plus profondes sont jouées à des niveaux de pression sonore de référence.