

CAISSONS DE BASSE ACTIFS

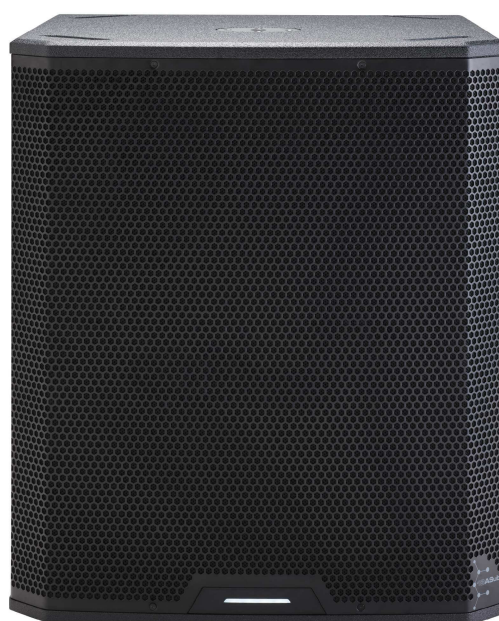
audiophony
EQUIPMENTS

CARBON18ASub

Référence H11711 EAN 3662009027869

Un caisson pensé pour les prestations professionnelles.

- › Caisson de basse actif 18" 1000 W RMS / 2000 W Max
- › DSP avec mode cardioïde
- › Application CARBONcontrol



FICHE PRODUIT EN LIGNE

audiophony.com/produit/carbon18asub

Notices, accessoires compatibles et mises à jour — scannez le code ou cliquez sur l'adresse.

[Notice d'utilisation \(PDF\)](#)

Caractéristiques techniques

Amplification	1000 W RMS Class D
Puissance totale de l'amplificateur	1000 W RMS / 2000 W Max
Réponse en fréquence	30 Hz - 110 Hz
Alimentation	220-240 V AC 50 Hz à découpage SMPS
Pression acoustique SPL	135 dB max
Woofer	18 pouces, bobine 4 pouces, aimant 95,6 oz, 8 ohms, 800 W AES
Entrées	2 entrées MIC/LINE sur fiche COMBO XLR/Jack
Sorties	2 sorties ligne sur XLR
Réglages	Volume MASTER, DSP avec réglages multiples, application CARBONcontrol
Protection	contre les courts-circuits, thermique, limiteur

Présentation

Un caisson pensé pour les prestations professionnelles.

Le CARBON18ASub complète la série CARBON pour la restitution des basses, avec une réponse en fréquence de 30 Hz à 110 Hz et une pression acoustique de 135 dB max. Woofer 18 pouces (bobine 4 pouces, aimant 95,6 oz) pour un grave puissant et précis, sur une caisse renforcée en multiplis de 15 mm avec peinture polyurea texturée anti-rayures, pensée pour encaisser les manipulations répétées d'une prestation professionnelle.

Obtenez le meilleur de vos satellites.

La sortie Thru HPF (filtre passe-haut) du CARBON18ASub délivre aux enceintes satellites un signal débarrassé des basses fréquences, jusqu'à 100 Hz réglable. Les satellites ne reçoivent alors que ce qu'ils ont à reproduire, le caisson prenant en charge l'intégralité du grave : moins de charge sur leurs haut-parleurs, plus de marge de puissance disponible, et un ensemble du système plus net dans le médium comme dans l'aigu.

Un DSP orienté configuration en direct.

Le module d'amplification intégré (1000 W RMS, 2000 W crête) embarque un DSP complet piloté depuis l'écran LCD façade ou l'application CARBONcontrol. Réglage du délai (jusqu'à 340 ms) pour aligner temporellement le caisson avec les enceintes satellites, filtre passe-bas réglable de 40 à 100 Hz sur le caisson lui-même. Le mode cardioïde (avant ou arrière), disponible en associant deux caissons, permet de réduire les basses envoyées vers la scène ou le public selon le placement, un vrai atout pour maîtriser l'acoustique d'une salle sans matériel supplémentaire.

Une seule application pour tout votre parc CARBON.

L'application CARBONcontrol (iOS et Android) pilote indifféremment les enceintes et les caissons de la série CARBON : CARBON12A, CARBON15A, CARBON15ASub et CARBON18ASub se connectent à la même interface, sans changer d'outil selon le modèle. Et surtout, si vous en avez plusieurs, une seule application suffit pour gérer l'ensemble de votre parc : chaque enceinte et chaque caisson apparaît individuellement, avec accès à distance à tous ses réglages DSP, y compris ceux non accessibles depuis l'écran LCD embarqué.

Connectique et mise en cascade.

Deux entrées micro/ligne sur fiche COMBO (XLR ou Jack), deux sorties XLR pour renvoyer le signal vers d'autres enceintes ou une table de mixage. Le caisson fonctionne aussi bien avec un signal mono que stéréo, selon la configuration de l'installation. L'alimentation se met en cascade : l'entrée secteur accepte jusqu'à 2000 W et peut réinjecter jusqu'à 1500 W vers un système raccordé en aval, pour limiter le nombre de prises nécessaires sur une installation.

Verrouillage et suivi d'utilisation.

Codes de verrouillage indépendants pour l'écran LCD et pour l'application, utiles pour éviter les dérèglages accidentels en cours de prestation. Compteur d'heures d'utilisation consultable depuis le menu, remise à zéro possible via un code fourni par le revendeur.

Une seule application pour tout votre parc CARBON.

Cette application permet de piloter à distance toutes les fonctions du DSP.

Scene

Default · SUB 1 · SUB + 12A

Réglages Master

Mode, Location, Delay, HPF.

Réglages Channel

Égaliseur, aigus et basses des canaux 1 et 2.

Mode

Normal, Cardiod Rear, Cardiod Front.

Setup

Output mode, Display Dim, Front Light.

Firmware Version

Current Version · Newest Version

Caractéristiques clés :

Caisson de basse actif 18", 1000 W RMS / 2000 W Max

Réponse en fréquence 30 Hz – 110 Hz, SPL max 135 dB

DSP avec mode cardioïde (avant/arrière), délai jusqu'à 340 ms

Sortie Thru HPF pour décharger les satellites des basses fréquences

Caisse renforcée multiplis 15 mm, peinture polyurea anti-scratch

Écran LCD et application CARBONcontrol pour piloter tout un parc CARBON

Alimentation en cascade, sortie secteur jusqu'à 1500 W

Caractéristiques techniques :

Construction : caisse renforcée multiplis 15 mm, peinture polyurea texturée anti-scratch, grille métallique intégrale, LED Power/Clip en façade, 2 poignées sur les côtés, filetage M20 pour tube de jonction, 4 tampons caoutchouc dessous

Alimentation en cascade : entrée 2000 W max, sortie 1500 W max

Dimensions (l x p x h) : 605 × 666 × 706 mm

Poids net : 55 kg

Accessoires compatibles



ATOM-WHEELS

H10875



**SPEAKER POLE (M20
thread)**

B00659



CARBON15A

H11710



CARBON12A

H11709



COV-CARBON18ASub

H11721

Photo



Photo



Photo



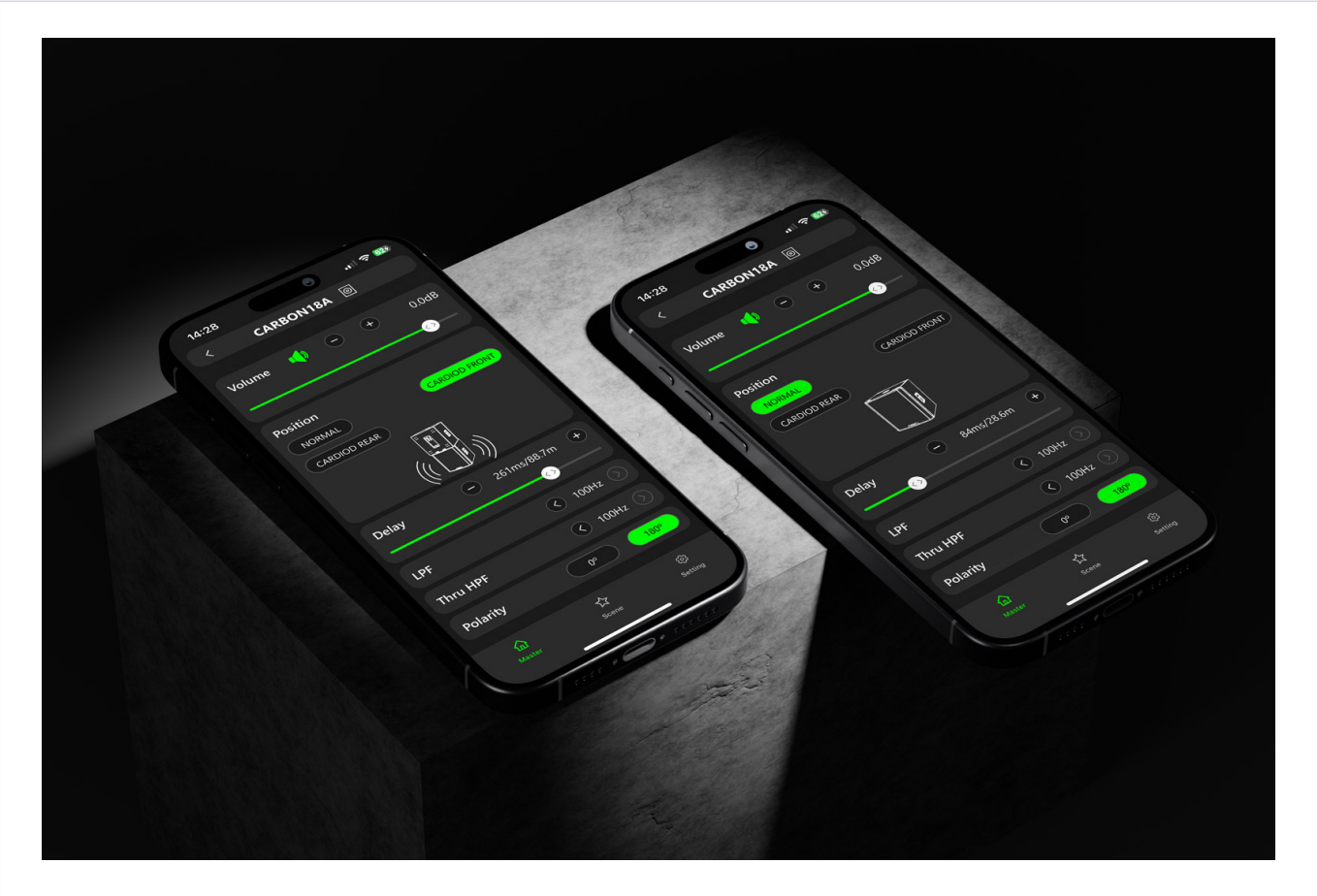
Photo



Photo



Photo



Photo

