

Uniline Compact

Enceinte de basse Uniline Compact

1x15" Néodyme
Charge passe bande à double chambre interactive

Caractéristiques

Polyvalence et Compacité
Système d'accroche intégré
Forte dynamique / basse distorsion

Applications

Restitution basse fréquence de haute précision
Extension basse fréquence de l'Uniline Compact
Système de basse cardioïde et/ou sub arc

Spécifications

35 Hz - 110 Hz @ -10dB
138 dB SPL Max @ 1m
1100 W AES - 8 Ohms

Mono amplification

L'UC115B est une enceinte de basses type « line array ». Elle est équipée d'un haut-parleur de 15" Néodyme, chargé en double chambre interactive (charge APG de type passe-bande). Ce concept acoustique a pour effet de réduire considérablement les volumes de charge et d'obtenir un excellent rapport encombrement/fréquence de coupure basse ; le tout avec un gain d'efficacité acoustique d'au moins 2 dB par rapport au conventionnel bafflage bass-reflex en radiation directe.

L'enceinte de l'UC115B offre quatre poignées intégrées, quatre connecteurs (deux avant et deux arrières), une embase de pied ainsi qu'un système de liaison mécanique captif en 4 points conçu pour le montage en réseau vertical d'enceintes UC115B seules ou en combinaison avec des enceintes UC206N/W.

L'élément UCTRUISS est l'accessoire mécanique commun aux enceintes Uniline Compact : il sert à suspendre les configurations simples ou combinées entre les différentes enceintes UC206N, UC206W et UC115B. L'UCSTACK est l'accessoire à utiliser pour empiler des enceintes UC206N /W soit directement à partir du sol soit à des UC115B.

UC115B



Enceinte de basse UNILINE UC115B

L'UC115B est l'enceinte de basse dédiée au système Line Array Modulaire Uniline Compact. Au niveau acoustique elle se caractérise par un excellent rapport taille/puissance. En termes de restitution sonore, l'UC115B délivre un grave sec, sans distorsion et avec une sensation d'impact et de précision. Au niveau ergonomique le système mécanique autorise tous les types d'installation : levage de grappes simples des différentes enceintes Uniline Compact, levage de grappes combinées entre UC115B et UC206W/N, mais encore empilement de groupes d'enceintes simples ou combinées entre elles. Ce système mécanique en 4 points rend possible le montage en configuration cardioïde aussi bien en mode posé qu'en mode accroché.

De par son ergonomie, l'UC115B permet un nombre quasi illimité de configurations : réseaux linéaires verticaux ou horizontaux, configurations cardioïdes ou sub arc ou même sub arc cardioïde, utilisation en mode posé ou accroché...

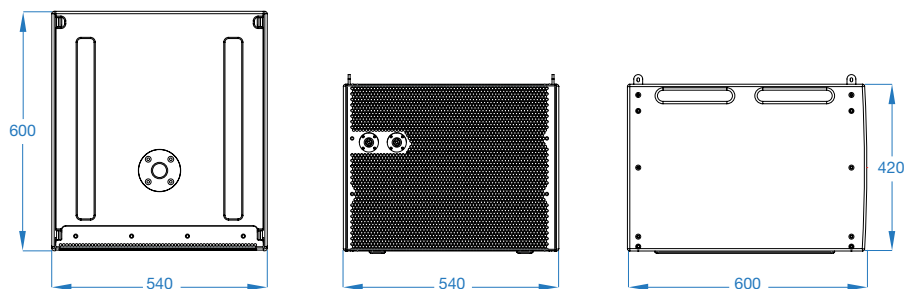
Le levage des grappes UC115B s'effectue avec l'UCTRUISS, qui servira également en raccord intermédiaire quand les UC206N/W doivent être accrochées directement sous les UC115B.

L'UC115B est destiné principalement au renfort de grave du système Uniline Compact mais est également compatible avec d'autres enceintes APG. Lorsque la reproduction de la bande infrabasse est requise, l'UC115B peut se combiner avec les subs APG. L'utilisation de l'UC115B nécessite impérativement l'emploi d'un processing numérique APG.

APG

UC115B

Spécifications Techniques



Caractéristiques

UC115B

Description	Enceinte de basse Uniline Compact
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	35 Hz - 110 Hz
SPL max à 1m	138 dB SPL (1)
Directivité nominale (H° x V°)	Omnidirectionnel (2)
Impédance nominale	8 ohms

Composants

Transducteurs	1 x 15" Néodyme
Topologie des sources	-
Charge acoustique	Passes-bande à double chambre interactive - Bass Reflex - Events laminaires
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono amplifiée

Puissances

Puissance AES (W)	1100 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	4400 W (4)

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 15 mm / Revêtement aquaréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	420 x 540 x 600 mm
Poids (kg)	33 kg
Connecteurs	4 x Speakon NL4MP (5)
Poignées	4 poignées encastrees
Grille	Grille en acier de 2,5mm à forte transparence acoustique
Embase pour pied	Embase avec insert M20 pour pied 35mm
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

Options et accessoires

UC115BWB	Plateau à roulettes pour UC115B
SCUC115B	Housse de protection pour UC115B
SCUC115BH2	Housse de protection pour 2 x UC115B sur plateau
UCTRUSS	Truss de levage (22 x UC206 ou 11 x UC115B)
UCSTACK	Accessoire pour systèmes posé (au sol ou en couplage avec UC115B)
COL	Option couleur RAL spécifique

Electroniques

Processeurs	DMS48F, DMS48F_D*
Amplificateurs	DA8, DA12 / QUATTROCANALI

D* : Option Dante

(1) Niveau crête à 1m AES2-2012, 2msr, avec bruit rose de facteur de crête de 12dB et preset APG

(2) Directivité nominale à -6dB

(3) Puissance continue selon AES2-2012 dans Re

(4) Puissance instantanée selon AES2-2012 dans Re

(5) Les embases SPEAKON 4 sont câblées point chaud en 1+, point froid en 1- (2+, 2- non connectés)

Diffusion : Juillet 2021 / DOP_1368_D

APG mène une politique de recherche et de développement destinée à l'amélioration de ses produits. Pour cette raison, de nouveaux matériaux, méthodes de fabrication et changements de principe peuvent être introduits sans avertissement préalable. De ce fait, un produit APG peut différer sous certains aspects de sa description publiée, toutefois, sauf indication contraire, ses caractéristiques seront supérieures ou égales à celles publiées.

5 ANS GARANTIE Une garantie totale de cinq ans couvre les filtres et les transducteurs contre tous vices de fabrication dans des conditions normales d'utilisation des produits.

APG

ARBANE GROUPE - 8 Rue Johannes Gutenberg 44340 BOUGUENAI - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

arbane
groupe