

iS-O Series

Subwoofer compact

1x15" Neodyme (bobine 3")
Bass Reflex
IP54

Caractéristiques

Rendement acoustique élevé
Dimensions réduites
Impact et précision sonore

Applications

Systèmes compacts mobiles
Intégration discrète en installation fixe
Système de retour "Drum fill"

Spécifications

42 Hz - 120 Hz @ -10dB
138 dB SPL Max @1m
900 W AES - 8 ohms

Le modèle iS115-O est un subwoofer de format compact servant aussi bien en installation fixe qu'en prestation. Il est équipé d'un haut-parleur de 15" Néodyme, la charge acoustique étant le bass-reflex. Cette conception acoustique exclusive a pour effet de réduire fortement les volumes de charge afin d'aboutir à un rapport {taille / fréquence de coupure basse} optimal tout en gagnant en efficacité acoustique. Cette double charge du haut-parleur avec un volume avant et arrière apporte également un véritable contrôle mécanique du débattement de la membrane et une réduction de la distorsion.

iS 115-O



Subwoofer iS115-O

Grâce à son ébénisterie épurée facilitant l'écoulement de l'eau, l'iS115-O est un subwoofer optimisé pour la sonorisation des projets d'installation fixe en extérieur pour le renfort de grave des systèmes de petite et moyenne puissance dans les cas où la compacité et la discrétion sont des impératifs. Afin de conserver pendant de nombreuses années son aspect et ses performances, le subwoofer iS115-O est recouvert d'une peinture polyuréthane de couleur noire et dispose d'une grille en acier magnétis.

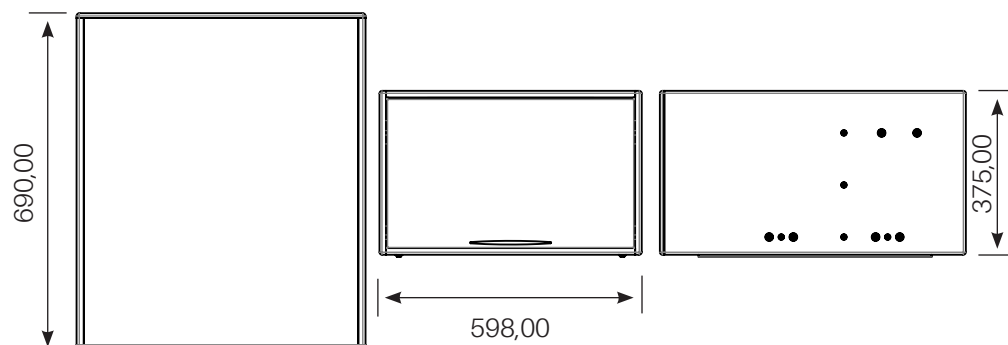
L'iS115-O est dédié au renfort de grave des systèmes de petite, et moyenne envergure. L'iS115-O est idéal dans toutes les applications où l'on recherche une puissance maximale en regard de l'encombrement. Il se destine naturellement à l'extension de grave des enceintes iX-O. En installation fixe, les dimensions réduites de l'iS115-O permet une disposition non-obstruatives dans des environnements restreints. Il est parfait pour des lieux tels que des terrasses, dans les espaces d'attente des parcs d'attractions ou intégrée dans des décors mis en place à l'extérieur. En système mobile il convient à la sonorisation de petits concerts et événements, en extérieur. Ce subwoofer est également adapté à la sonorisation répartie de grands espaces.

L'iS115-O travaille dans les basses fréquences à partir de 40Hz et apporte un grave d'une grande musicalité et d'une précision maximale même dans des cas d'acoustique défavorable. Pour bénéficier du maximum de performances et de protection, l'iS115-O doit être exclusivement utilisé avec un processeur et un amplificateur APG.

APG

iS115

Spécifications Techniques



Caractéristiques

	iS115-O
Description	Subwoofer compact
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	42 Hz - 120 Hz
SPL max à 1m	138 dB SPL (1)
Directivité nominale ($H^\circ \times V^\circ$)	Omnidirectionnel (2)
Impédance nominale	8 ohms

Composants

Transducteurs	1 x 15" Neodyme
Topologie des sources	-
Charge acoustique	Bass Reflex
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono amplifiée

Puissances

Puissance AES (W)	900 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	3600 W (4)

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 15 mm / Revêtement polyuréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	375 x 598 x 690 mm
Poids (kg)	32,7 kg
Connecteurs	1 x Presse-étoupe
Poignées	-
Grille	Grille en acier de 2,5mm à forte transparence acoustique
Embase pour pied	-
Couleur	Noir RAL 9005
IP	54

Options et Accessoires

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

Diffusion : Avril 2023 / DOP_1750_A

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 BOUGUENNAIS - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

arbane
groupe