

iS Series

Subwoofer compact

1x10" Ferrite (bobine 3")
Bass Reflex

Caractéristiques

Compacité et discrétion
Rondeur sonore
Positionnement horizontal ou vertical

Applications

Systèmes portables
Intégration discrète en installation

Spécifications

45 Hz - 150 Hz @ -10dB
132 dB SPL Max @ 1m
500 W AES - 8 ohms

Le caisson de grave iS110 a été conçu pour ajouter une extension de graves profonds aux enceintes de la gamme d'installation tout en discrétion. Il est très compact et peut être positionné horizontalement et verticalement pour une intégration visuelle optimale.

L'iS110 existe en version blanche ou noire pour une intégration encore plus efficace.

Le haut-parleur 10" ferrite haute qualité est chargé par une enceinte fonctionnant en bass reflex. On obtient une coupure remarquablement basse dans un volume réduit, ainsi qu'un son précis et dynamique.

i S 1 1 0



Subwoofer iS110

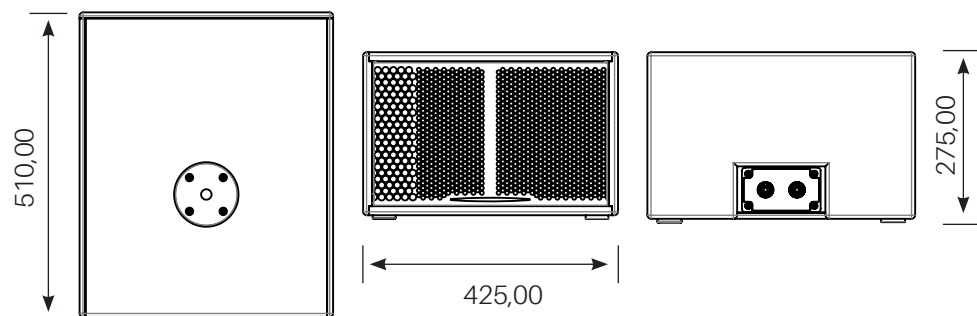
L'iS110 est équipé d'un haut-parleur de 10" chargé en bass reflex. Cette conception acoustique exclusive a pour effet de réduire fortement les volumes de charge afin d'aboutir à un rapport {taille / fréquence de coupure basse} optimal tout en gagnant en efficacité acoustique.

Il est également possible de le disposer ou fixer au mur grâce à des pattes de fixation optionnelles. Encastrée dans un pan coupé, la connectique est protégée et permet un câblage discret. Il se destine naturellement à l'extension de grave des enceintes type iX et DX. En installation fixe, les dimensions compactes de l'iS110 permettent une disposition non-obstructive dans des environnements restreints et peuvent parfaitement s'intégrer sous de petites scènes ou estrades ou même sous des sièges ou banquettes. Il est parfait pour des lieux comme, par exemple, des petits théâtres, des lieux de conférence ou des bars à thème.

APG

iS110

Spécifications Techniques



Caractéristiques

	iS110
Description	Subwoofer compact
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	45 Hz - 150 Hz
SPL max à 1m	132 dB SPL (1)
Directivité nominale (H° x V°)	Omnidirectionnel (2)
Impédance nominale	8 ohms

Composants

Transducteurs	1 x 10" Ferrite
Topologie des sources	-
Charge acoustique	Bass Reflex
Voies et sections d'amplifications	1 voie, mono amplifiée

Puissances

Puissance AES (W)	500 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	2000 W (4)

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 15 mm / Revêtement aquarethane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	275 x 425 x 510 mm
Poids (kg)	19,2 kg
Connecteurs	2 x Speakon NL4MP (5)
Poignées	-
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

iS110KMV	Accessoire de fixation murale ou plafond pour iS110
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-THRU)

Diffusion : Septembre 2019 / DOP_1428_B

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