

iS-O Series

Subwoofer compact - Outdoor

1x10" Ferrite (bobine 3")

Bass Reflex

IP54

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-O 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-O 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.

iS110-O



Subwoofer iS110-O

Grâce à son ébénisterie épurée facilitant l'écoulement de l'eau, l'iS110-O est un subwoofer optimisé pour la sonorisation des projets d'installation fixe en extérieur.

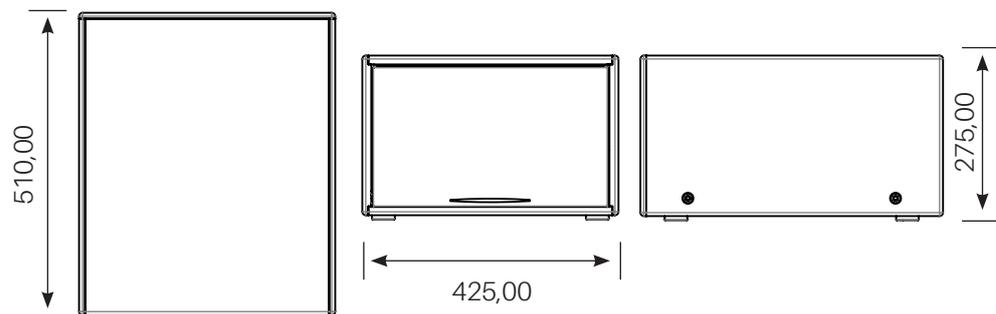
Afin de conserver pendant de nombreuses années son aspect et ses performances, le subwoofer iS110-O est recouvert d'une peinture polyuréthane de couleur noire et dispose d'une grille en acier magnésium. L'iS110-O est équipé d'un haut-parleur de 10" chargé en bass reflex. Cette conception acoustique exclusive 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.

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-O. En installation fixe, les dimensions compactes de l'iS110-O permettent une disposition non-obstructive dans des environnements restreints et peuvent parfaitement s'intégrer pour la diffusion de musique d'ambiance sur des terrasses, dans les espaces d'attente des parcs d'attractions ou intégrée dans des décors mis en place à l'extérieur.

APG

iS110-O

Spécifications Techniques



Caractéristiques

iS110-O

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 polyuréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	275 x 425 x 510 mm
Poids (kg)	19,2 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_1746_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 BOUGUENAI - FRANCE
Tel. : +33 (0)2 40 46 66 64 - e.mail : contact@apg.audio - www.apg.audio

arbane
groupe