

Série Dispersion

Retour de scène compact polyvalent

Deux voies coaxiales, charge bass-reflex
1x8" à moteur ventilé
Moteur HF sortie 1"

Caractéristiques

Polyvalence façade/retour
Clarté sonore
Rendement acoustique élevé

Applications

Façade compacte
Retour de scène de proximité
Sonorisation de complément
Couverture répartie

Spécifications

60Hz - 20kHz @ -10dB
130 dB SPL max @ 1m
105°x 105°
200 W AES - 8 Ohms

Fonctionne en mono-amplification

Le modèle APG DX8 est une enceinte compacte deux voies, large bande. La section grave/médium est confiée à un haut-parleur de 8" à grande elongation chargé en bass-reflex et monté en coaxial avec la section un moteur à compression 1" pour la section aiguë.

Comme les autres enceintes de la série APG Dispersion, la DX8 est équipée d'un ensemble de haut-parleurs coaxiaux ce qui lui confère un champ acoustique cohérent sur une ouverture acoustique conique de 105°.

La DX8 se caractérise par son rapport taille/puissance, sa clarté de restitution sonore et son ergonomie particulièrement complète et sophistiquée : l'ébénisterie comporte un pan coupé à 30° pour une exploitation au sol en retour de scène et intègre deux poignées encastrées, une embase pour pied standard de 36 mm et un réceptacle pour l'accessoire d'accroche amovible QRFS30. Des inserts métalliques permettent également le montage sur l'étrier ETDX8 en installation fixe.

Pour l'installation en fixe, est prévu l'étrier optionnel ETDX8. La DX8 peut être équipée, d'un transformateur pour les applications de sonorisation distribuée sur lesquelles un câblage en ligne 70V/100V est requis (options T50 ou T100).

DX8



Enceinte DX8 présentée en façade et en retour de scène

La DX8 est une enceinte satellite offrant une totale polyvalence entre les applications de retour de scène et de façade avec ou sans renfort de grave. La DX8 est destinée à la sonorisation des petites et moyennes surfaces ainsi qu'à la couverture répartie de grands espaces. Sa compacité et sa clarté sonore en font le produit idéal pour les applications où la discrétion doit être conjuguée à une précision de restitution sonore élevée.

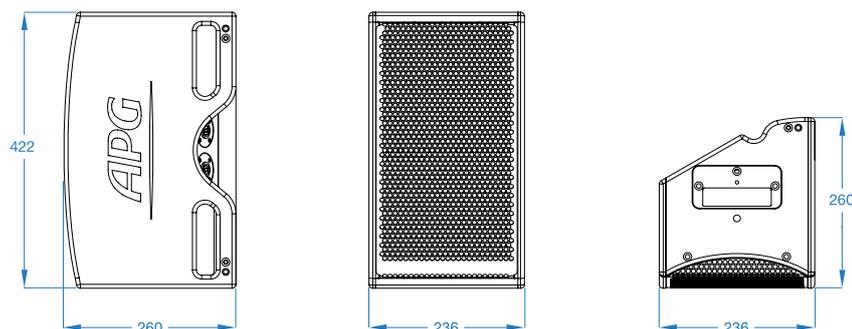
La DX8 est utilisable suivant plusieurs configurations : elle peut être posée, montée sur pied, fixée à la verticale ou à l'horizontale grâce à son accessoire d'accroche rapide QRFS30.

En mode large bande sans processeur, la DX8 est réservée aux applications vocales type conférence tandis qu'avec processeur, elle permet la diffusion musicale de haute précision. Elle constitue un retour de scène particulièrement discret et efficace en théâtre, sur de petites scènes et plateaux TV. Combinée avec des caissons de basses APG, elle permet de former des systèmes de façade compacts et portables dotés d'une importante capacité dynamique et haute qualité sonore.

APG

DX8

Spécifications Techniques



Caractéristiques

Description	Retour de scène compact polyvalent
Bande fréquentielle d'utilisation (± 10 dB)	60 Hz - 20 kHz
SPL max à 1m	130 dB SPL (1)
Directivité nominale (H° x V°)	105° x 105° (2)
Impédance nominale	8 ohms

Composants

Transducteurs	1 x 8" coaxial Neodyme 1 x moteur HF 1"
Topologie des sources	Coaxial
Charge acoustique	Bass Reflex
Voies et sections d'amplifications	2 voies, mono amplifiée

Puissances

Puissance AES (W)	200 W (3)
Puissance admissible maximale (W)	800 W (4)

Construction et caractéristiques physiques

Ebenisterie / Peinture	Multiplis de bouleau baltique 12 mm / Revêtement aquaréthane noir chargé haute résistance
Dimensions H, L, P (mm)	422 x 236 x 260 mm
Poids (kg)	12 kg
Connecteurs	2 x Speakon NL4MP (5)
Poignées	2 poignées encastrées
Grille	Grille en acier traité perforé, mousse acoustique de 5mm noire
Embase pour pied	1 x Embase pour pied 35mm
Couleur	Noir RAL 9005
IP	43

Options et Accessoires

QRFS30	Système d'accroche rapide amovible (30kg max)
QFS2	2 x cornières métalliques intégrée pour accroche rapide
ETDX8	Etrier de fixation d'installation fixe pour enceintes DX8 (6)
SCDX8	Housse pour 1 enceinte DX8
QRFSAP	Pièce d'adaptation pour QRFS30
COL	Option couleur RAL spécifique

Electroniques

Processeurs	DMS48F, DMS48F_D*
Amplificateurs	DA8, DA12 / QUATTROCANALI

D* : Option Dante

(1) Niveau crête à 1m AES2-2012, 2 π sr, 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)

(6) L'option ETDX8 comprend un étrier de fixation simple réservé à l'installation en fixe de l'enceinte

Diffusion : Juillet 2021 / DOP_1372_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