CSS230

MONITOR AUDIO

LE GRAND SON EXPLORE DE NOUVEAUX TERRITOIRES

LA NOUVELLE ENCEINTE ENCASTRABLE AU MUR/PLAFOND CSS230 DE MONITOR AUDIO OFFRE PERFORMANCE LARGE BANDE ET FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION, AU SEIN D'UN DESIGN CLOS INNOVANT.

On dit que l'espace est la dernière frontière, en particulier dans le monde réel, lorsque son manque devient un défi pour les installateurs. Si vous craquez pour l'idée d'un son hi-fi issu d'enceintes encastrées, manquer d'espace dans votre mur pourrait être une immense déception. Avec la nouvelle enceinte encastrable super slim CSS230 de Monitor Audio, la réponse à cet éternel casse-tête est enfin à portée.

FLEXIBILITÉ LARGE BANDE

La CSS230 est dotée d'un design aussi impressionnant qu'innovant, avec sa back box close de seulement 50mm de profondeur, conçue pour offrir des performances hi-fi compactes, pour un encastrement dans des espaces jusqu'ici inaccessibles aux enceintes de qualité. Entre des poutres, ou lorsque câblage et tuyauterie limitent la profondeur d'encastrement, la conception hybride de la CSS230 délivrera aussi bien une qualité audio stable qu'une flexibilité d'installation.

CONTRÔLE DE LA PERFORMANCE

Comme le démontre la popularité continue de la gamme Controlled Performance (CP) de Monitor Audio, une conception avec back box à volume clos adapté aux haut-parleurs permet d'obtenir une haute qualité acoustique (notamment dans les graves) tout en réduisant la transmission sonore d'une pièce à l'autre. Ces solutions ne sont toutefois utilisables que si la profondeur d'encastrement le permet.
A l'inverse, les enceintes encastrables ouvertes sont plus faciles à installer, mais la tenue des graves sera moins précise.
La back box hybride CSS230 offre le meilleur des deux options, pour l'installateur comme pour le client. En utilisant une back box mince de 50mm de profondeur avec un ensemble de haut-parleurs médium-graves autour d'un tweeter à dôme doré C-CAM®, la CSS230 fournit une performance audio large bande qui va au-delà de sa taille. Mais en retirant la languette en caoutchouc à l'arrière de la back box, la CSS230 peut se transformer en enceinte à design ouvert, pour davantage de niveau dans les basses fréquences dans le même encombrement. Ensemble, les trois petits haut-parleurs médiums-graves délivrent le même niveau de grave qu'un seul haut-parleur.

CONCEPTION HI-FI

Fidèle au niveau d'exigence du design Monitor Audio, le filtre de la CSS230 utilise des condensateurs haute qualité et des inducteurs à faible perte, sélectionnés pour l'intégrité du signal, garantissant un niveau de détails et une dynamique sans faille pour une enceinte de cette taille et de ce type. En mode ouvert, une fine toile protège les composants des poussières et débris.

LE GRAND SON EXPLORE DE NOUVEAUX TERRITOIRES

ELLE RÉUSSIT LÀ OÙ SES RIVALES ÉCHOUENT

Le système breveté Tri-Grip™ de Monitor Audio permet une installation fiable et robuste, affleurant au mur ou au plafond. Avec des dimensions d'encastrement identiques à nos modèles CT 65, la CSS230 peut utiliser les supports de fixation pré-construction existants (CB6). Pour une intégration parfaite, une grille ronde sans bords est fournie (une grille carrée est également disponible en option). La fixation par aimants permet une installation simple et facile. Les grilles peuvent être peintes pour une intégration parfaite au décor.

CARACTÉRISTIQUES

- Design super slim à profondeur d'encastrement 50mm, conçue pour loger là où l'espace est très restreint
- Conception hybride CP « Controlled Performance », back box ouverte ou fermée pour options performance basses fréquences ou isolation phonique
- Configuration à base de 3 haut-parleurs médium-grave C-CAM de 75mm autour d'un tweeter C-CAM à dôme doré (position fixe) et filtres haute qualité, pour la qualité audio récompensée Monitor Audio
- Borniers poussoir plaqués or pour une installation fiable et facile
- Grille plate magnétique ronde (carrée en option) pour une intégration discrète, flexible et pratique, peut être peinte pour se fondre dans le décor
- Fixations brevetées Tri-Grip en pattes de chien pour installation rapide, fiable et robuste
- Compatible supports de fixation pré-construction.

POURQUOI CHOISIR MONITOR AUDIO

Lorsque vous choisissez les enceintes encastrables discrètes de Monitor Audio, vous profitez de bien plus qu'une solution design. Nous avons développé nos solutions d'enceintes pour qu'elles puissent marier harmonieusement performance acoustique et respect de l'intérieur de chacun de vos clients. Forts de quarante ans de développement acoustique, nos ingénieurs ont adapté nos technologies d'enceintes hi-fi aux besoins et contraintes de l'installation : cadres ultra fins, enceintes compactes et encastrables, matériaux robustes.
En confiant à Monitor Audio la sonorisation de vos projets, vous vous assurez d'offrir à votre client à la fois une intégration discrète et une signature sonore remarquable. Pour vos installations premium, choisir Monitor Audio, c'est avoir l'assurance de la qualité, de la fiabilité et de la longévité. Aucune autre marque de hi-fi ne vous proposera une gamme d'enceintes d'intégration si étendue et diverse. L'excellence fait partie de notre ADN, à vous maintenant d'en délivrer l'expérience à vos clients.

SPECIFICATIONS

	CSS230
Réponse en fréquence (-6dB)	100Hz – 30KHz (en charge close) 'CP' (85Hz – 30KHz – en mode ouvert)
Rendement (1W@1m)	8Ω
Impédance (nominale)	86dB
Maximum S.P.L	103.8dBA
Tenue en puissance	40W – pleine bande (60 watts pour coupure à 100Hz@12dB/Octave)
Amplification requise	10 - 60W
Haut-parleurs	3 x 75mm médium-grave à cône C-CAM 1 x 19mm tweeter à dôme doré C-CAM
Fréquence de coupure recommandée	100Hz à un minimum de 12dB/Octave (24dB/Octave optimum)
Raccordement	Borniers poussoirs plaqués or – Pour câbles nus jusque 4mm^2
Diamètre (grille incluse)	250mm
Profondeur (grille incluse)	54mm
Diamètre de perçage	211mm
Profondeur d'encastrement	50mm
Fixation	Tri-Grip / pattes de chien, 3 points d'ancrage
Matériaux	ABS (UL94, RoHS2) – Grille en acier
Supports pré-construction	CB6 (Purple)

MONITOR AUDIO®

Monitor Audio Ltd
24 Brook Road,
Rayleigh, Essex,
SS6 7XJ England
T. + 44 (0)1268 740580
F. + 44 (0)1268 740589
E. info@monitoraudio.co.uk
monitoraudio.com