

CELO8S

Manuel d'utilisation et d'installation



www.audac.eu

Introduction

Caisson de basses haut de gamme mince à HP de 8" pour plafond

Le CELO8S est notre nouvelle avancée vers la quête d'une ambiance musicale impeccable. Ce caisson de basses de plafond à haut-parleur de 8" est équipé d'une membrane en aluminium rigide et légère qui donne des graves percutants et détaillés, tandis que la conception ouverte à l'arrière permet au CELO8S de reproduire les basses fréquences de la manière la plus naturelle possible. Grâce à son filtre répartiteur (crossover) stéréo intégré, vous pouvez brancher sans difficulté vos enceintes satellites pour une ambiance musicale d'une finesse absolue sur tout le spectre.

Pour répondre aux défis architecturaux des intérieurs les plus luxueux, le CELO8S est équipé de notre grille SlimLine™ à bord exceptionnellement mince de seulement 1 mm et d'une profondeur réduite, ne dépassant que de 3,2 mm de la surface du plafond. De plus, la grille peut entièrement être peinte pour faire disparaître l'enceinte sans sacrifier la qualité sonore. Cette grille élégante et discrète est maintenue en place par de puissants aimants en néodyme, qui rendent le montage et le démontage simples et sûrs.

Quand la grille est retirée, on constate que le CELO8S n'utilise que des matériaux de la plus haute qualité, garantissant ainsi une expérience sonore sans égale. Il en résulte une reproduction naturelle pour un son chaud et détaillé avec une puissance RMS de 50 watts par canal et de 100 watts en cas de connexion en parallèle.

Précautions

LISEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ

- CONSERVEZ TOUJOURS CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE. NE LES JETEZ JAMAIS.
- MANIPULEZ TOUJOURS CETTE UNITÉ AVEC SOIN.
- NETTOYEZ-LA UNIQUEMENT AVEC UN CHIFFON SEC.
- TENEZ COMPTE DE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.
- N'EXPOSEZ JAMAIS CETTE UNITÉ À LA PLUIE, À L'HUMIDITÉ, À TOUT RUISSELLEMENT OU ÉCLABOUSSURE DE LIQUIDE. ET NE PLACEZ JAMAIS D'OBJET REMPLI DE LIQUIDE SUR CETTE UNITÉ.
- N'INSTALLEZ PAS CETTE UNITÉ À PROXIMITÉ D'UNE QUELCONQUE SOURCE DE CHALEUR TELLE QUE DES RADIATEURS OU AUTRES APPAREILS DÉGAGEANT DE LA CHALEUR.
- NE PLACEZ PAS CETTE UNITÉ DANS DES ENVIRONNEMENTS SOUMIS À DE HAUTS NIVEAUX DE POUSSIÈRE, CHALEUR, HUMIDITÉ OU VIBRATIONS.
- CETTE UNITÉ N'EST CONÇUE QUE POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR. NE L'UTILISEZ PAS EN EXTÉRIEUR.
- N'UTILISEZ QUE LES OPTIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIFIÉS PAR LE FABRICANT.
- NE FIXEZ L'ENCEINTE QU'À DES STRUCTURES POUVANT SUPPORTER SON POIDS. IGNORER CETTE PRÉCAUTION PEUT ENTRAÎNER LA CHUTE DE L'ENCEINTE.
- N'UTILISEZ PAS D'AUTRE MÉTHODE DE MONTAGE DE L'ENCEINTE QUE CELLE SPÉCIFIÉE. SI UNE FORCE EXTRÊME EST APPLIQUÉE À L'ENCEINTE, ELLE PEUT TOMBER.
- VÉRIFIEZ SOIGNEUSEMENT L'ÉTAT DE L'UNITÉ APRÈS DÉBALLAGE. SI LA BOÎTE EN CARTON OU L'UNITÉ ELLE-MÊME EST ENDOMMAGÉE, INFORMEZ-EN IMMÉDIATEMENT VOTRE REVENDEUR.

AVERTISSEMENT

- UTILISEZ DES CÂBLES DE SECTION ADAPTÉE POUR RACCORDER L'ENCEINTE.
- UTILISEZ DES CÂBLES AVEC UN CODE COULEUR CLAIR POUR LA POLARITÉ ET RESPECTEZ LA MÊME POLARITÉ DANS LA TOTALITÉ DU SYSTÈME.
- N'UTILISEZ QU'UNE SORTIE D'AMPLIFICATEUR DE TENSION ET D'IMPÉDANCE CORRECTES. DÉPASSER CES LIMITES POURRAIT CAUSER UN INCENDIE OU D'AUTRES DÉFAILLANCES.
ÉVITEZ LES EXPLOSIONS : N'UTILISEZ PAS L'ENCEINTE À PROXIMITÉ D'ESSENCE, DE DILUANT OU D'AUTRES COMBUSTIBLES.
- ÉVITEZ LES CHOCS ÉLECTRIQUES : ÉTEIGNEZ L'AMPLIFICATEUR QUAND VOUS BRANCHEZ L'ENCEINTE.
- N'UTILISEZ PAS L'ENCEINTE DE FAÇON PROLONGÉE EN CAS DE DISTORSION DU SON. CELA POURRAIT ENTRAÎNER DES DOMMAGES PERMANENTS.



ATTENTION – RÉPARATIONS

Ce produit ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Confiez toute réparation à un service après-vente qualifié. N'effectuez aucune réparation (à moins d'être qualifié pour cela).



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Ce produit se conforme à toutes les exigences essentielles et autres caractéristiques pertinentes décrites dans les directives suivantes : 2014/30/UE (EMC) et 2014/35/UE (LVD)



DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

Le marquage DEEE indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques ordinaires au terme de sa durée de vie. Cette réglementation a été créée pour protéger à la fois l'environnement et la santé humaine.

Ce produit est développé et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et/ou réutilisés. Veuillez rapporter ce produit à votre point de collecte ou au centre de recyclage local pour déchets électriques et électroniques. Cela assurera son recyclage de manière respectueuse pour l'environnement et contribuera à protéger l'environnement dans lequel nous vivons tous.

Installation du CEL08S

Introduction

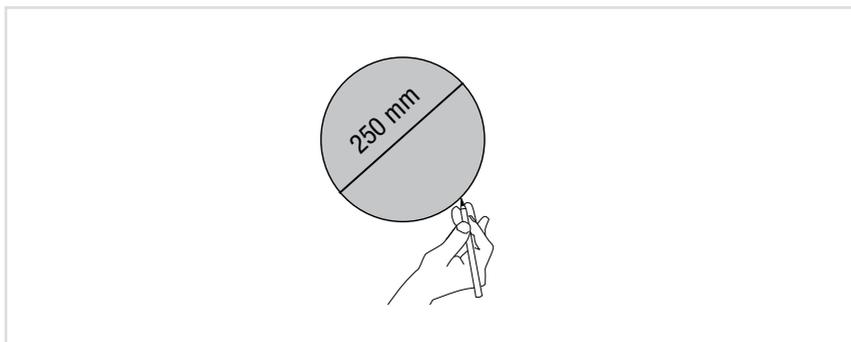
Le CEL08S dispose d'un mécanisme de fixation rapide qui permet une installation facile en quelques minutes seulement.

L'installation du CEL08S nécessite un minimum de compétences de montage. Avant d'installer l'enceinte, son emplacement doit être soigneusement vérifié pour s'assurer que la surface peut supporter son poids et que la zone n'est traversée par aucune conduite d'eau, de gaz, d'électricité ou autre.

Procédure d'installation

Pour assurer un montage fiable et sécurisé de l'enceinte, l'installation doit être effectuée conformément à la procédure décrite ci-dessous :

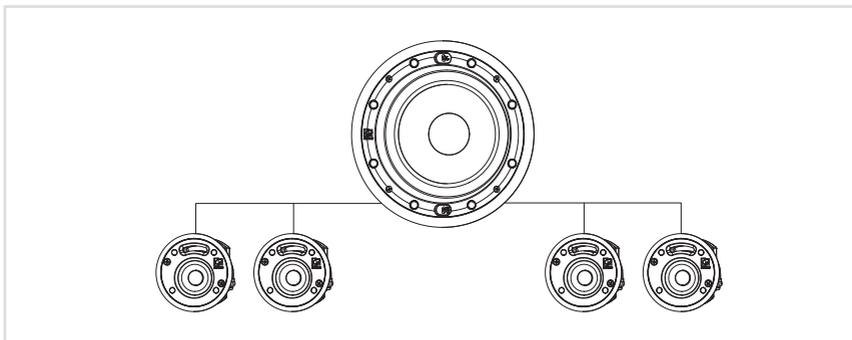
ÉTAPE 1



Découpez un trou à l'emplacement de montage dans le plafond. Assurez-vous que la diamètre correspond à la découpe nécessaire à l'enceinte à installer.

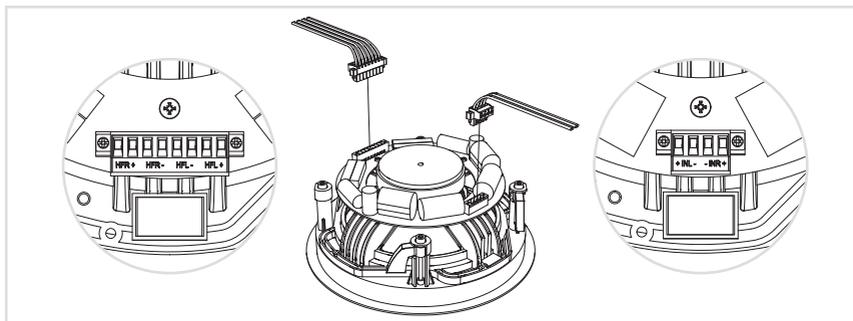
Avant de procéder à la découpe, revérifiez qu'il n'y a pas de câbles ou autres obstacles derrière la surface de montage.

ÉTAPE 2



Le CEL08S est équipé d'un filtre répartiteur (crossover) stéréo intégré qui vous permet de connecter vos satellites. Il est possible d'utiliser deux ou quatre satellites 8 ohms, ou huit satellites 16 ohms.

ÉTAPE 3



Faites le câblage en fixant les câbles aux barrettes de bornier et en branchant celles-ci au CEL08S. Assurez-vous que les barrettes sont bien fixées en serrant leur vis.

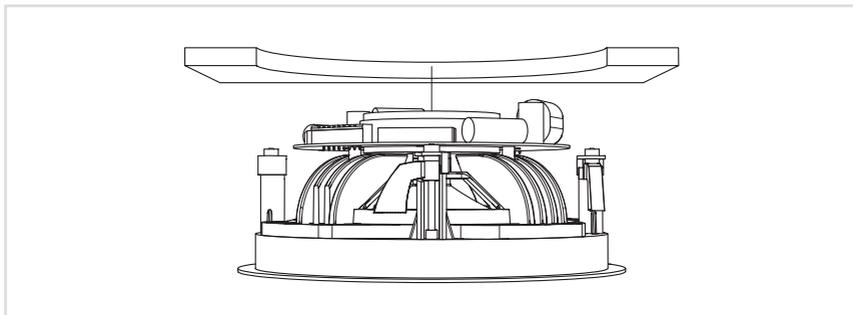
HFR : branchez ici vos satellites du canal droit

HFL : branchez ici vos satellites du canal gauche

INR : branchez ici le canal droit de votre amplificateur

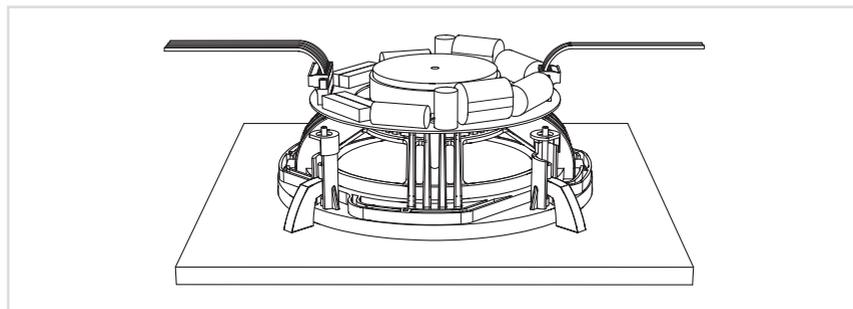
INL : branchez ici le canal gauche de votre amplificateur

ÉTAPE 4



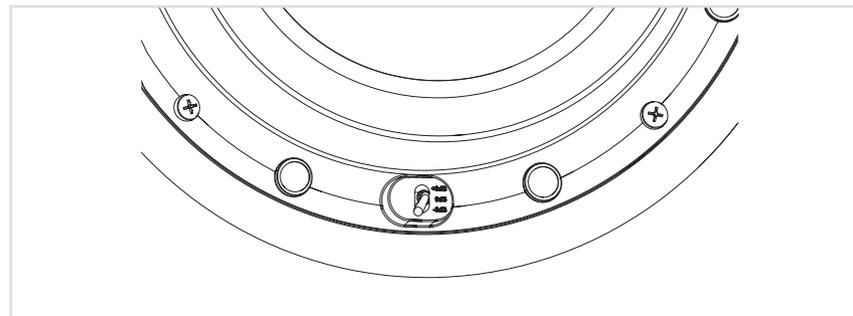
Assurez-vous que les pinces de montage sont complètement tournées vers l'intérieur, afin que l'enceinte puisse passer par la découpe. Insérez l'enceinte dans la découpe et serrez les vis de fixation. Un quart de tour suffit pour faire tourner les pinces de fixation qui verrouillent ainsi l'enceinte en place.

ÉTAPE 5



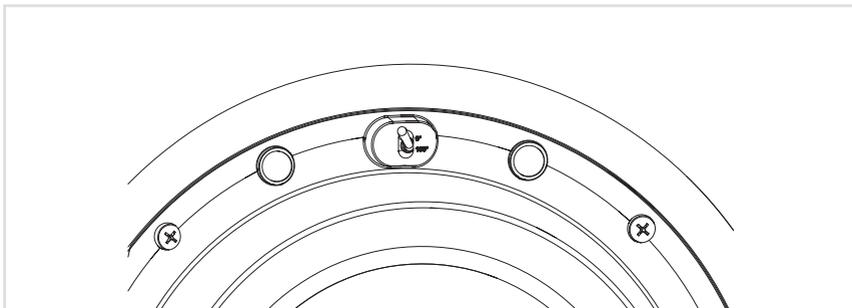
Serrez les vis pour une bonne fixation de l'enceinte.

ÉTAPE 6



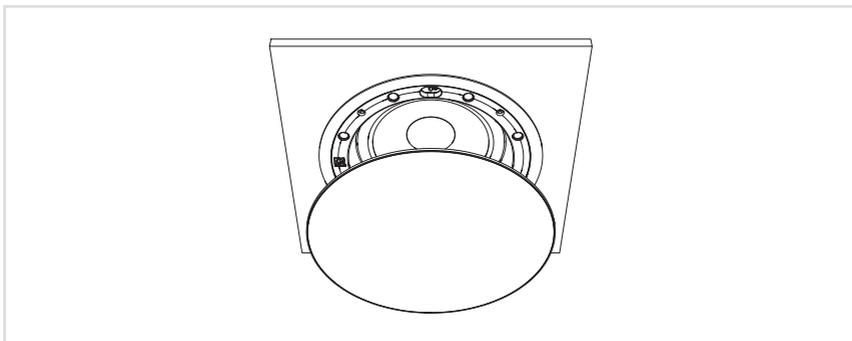
En fonction de votre installation et de vos préférences en matière de son, le volume des satellites peut être augmenté et diminué de 3 dB par rapport au caisson de basses.

ÉTAPE 7



Selon les propriétés acoustiques de votre pièce et l'emplacement du caisson de basses, celui-ci peut mieux s'intégrer avec un réglage sur 0° ou 180°. Nous recommandons 0° lorsque toutes les enceintes sont montées dans un mur ou un plafond plat.

ÉTAPE 8



Fixez la grille. Grâce aux aimants, elle se calera en place.

Informations supplémentaires

Caractéristiques techniques

Puissance RMS	50 watts/canal
Puissance maximale	100 watts/canal
Impédance nominale	8 ohms/canal
Sensibilité pour 1 W à 1 m	83 dB/canal
Pression acoustique maximale pour 1 W à 1 m	103 dB/canal
Réponse en fréquence -3 dB	45 Hz - 200 Hz
Fréquence de séparation (crossover)	200 Hz
Séparation (crossover)	Filtrage passif intégré
Haut-parleur	Woofers BF aluminium de 8" (20,3 cm)
Connexion d'entrée/sortie	Barrette de borniers
Montage	Mécanisme de fixation rapide à 4 vis
Construction	ABS de haute qualité
Finition avant	Grille blanche à bord mince (RAL9003) (bord de 1 mm de largeur x 3,2 mm de hauteur)
Dimensions	Ø 275 x 120 mm
Découpe	Ø 250 mm
Profondeur d'encastrement	117 mm
Poids	2,75 kg
Emballage	Boîte en carton
Poids et volume bruts	3,5 kg - 0,016 m ³
Accessoires fournis	Gabarit de découpe Mode d'emploi

