

AMERICAN AUDIO®



SENSE : Série d'enceintes professionnelles

Manuel d'utilisation

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu

© 2013 Produits ADJ, LLC Tous droits réservés. Information, spécifications, diagrammes, images et instructions dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. ADJ Products, LLC logo et l'identification des noms de produit et des numéros dans ce manuel sont des marques de ADJ Products, LLC. La protection du droit d'auteur revendiqué comprend toutes les formes et matières protégeables et les informations permises par la loi statutaire ou judiciaire ou ci-après accordées. Les noms de produits utilisés dans le présent document peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont reconnus par les présentes. Tous les produits non-ADJ, marques LLC et noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

ADJ Products, LLC et toutes les sociétés affiliées déclinent toute responsabilité quant aux conséquences de l'utilisation des produits ou des configurations décrits ci-après tel que dommages immobiliers et mobiliers, équipements, la construction, les dommages électriques, les blessures de personnes, les pertes économiques directes ou indirectes associées à l'utilisation ou due à la confiance en toute information contenue dans ce document, et/ou à la suite d'un mauvais, dangereux, insuffisant et/ou négligent assemblage, installation, montage ou fonctionnement de ce produit.

Contents

INTRODUCTION.....	4
PRÉCAUTIONS D'UTILISATION	5
VUE ARRIÈRE	7
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	8
RoHS : une contribution sans précédent à la préservation de l'environnement	9
DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques.....	10
NOTES	11

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de la série SENSE d'American Audio. Afin de pouvoir profiter au maximum des fonctionnalités de cette enceinte et assurer longévité et des performances optimales, veuillez lire ce manuel avec attention avant d'utiliser ce système d'enceinte. Gardez le manuel près de vous pour référence future.

Introduction : La série SENSE d'American Audio est multifonctionnelle, compacte et légère pour des applications flexibles comme ambitieuses. Les enceintes de la série SENSE ont été conçues pour être utilisées comme source de son principale mais leur forme asymétrique permet de les utiliser comme moniteurs de scène. Chaque filtre a été spécialement réglé pour assurer une réponse acoustique et dynamique optimale. Les basses de la série SENSE ont été construites avec des woofers à toute épreuve et des bobines 100mm pour une longue extension du woofer. Ceci permet un déplacement maximal du woofer vous donnant un son bass profond et puissant. Toutes les enceintes de la série Sense sont construites en bois contreplaqué de haute qualité équipée d'une grille de protection et peintes d'une finition noire longue durée.



Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence de "voltage dangereux" non isolé à l'intérieur du boîtier qui peut être d'une puissance suffisante pour constituer un risque de choc électrique pour des personnes. Ce symbole est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes concernant l'utilisation et la maintenance dans le manuel accompagnant ce produit

PRUDENCE : Risque de choc électrique – **NE PAS OUVRIR !**

PRUDENCE : Afin de réduire le risque de choc électrique, n'enlevez pas le couvercle. Il n'existe aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur à l'intérieur de cette unité. Confiez l'entretien et la réparation à un technicien qualifié. N'essayez pas de le réparer vous-même, le faire entraînerait l'annulation de la garantie du constructeur.

AVERTISSEMENT : Pour éviter un choc électrique ou un incendie, n'exposez pas cette enceinte à la pluie ou à l'humidité. Avant d'utiliser cette enceinte, lisez le manuel d'utilisation de celui-ci pour d'autres avertissements.

Service clientèle: Attention :.. Au cas improbable où votre enceinte devrait être amenée en réparation, veuillez prendre contact avec votre revendeur American Audio ou le service à la clientèle d'American Audio® via notre site web www.americandj.eu ou par courrier électronique à support@americandj.eu

Pensez S.V.P. à recycler votre emballage chaque fois que possible.

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Usage réservé aux adultes. Ne pas laisser à porter des enfants.
- Quand vous utilisez l'enceinte, assurez-vous que la grille de protection à l'avant soit installée
- L'enceinte ne peut être utilisée que si elle est branchée sur une amplification adéquate et avec un câble adéquat comme indiqué dans les instructions d'utilisation.
- Déconnectez l'enceinte avant tout changement de connexion
- Pour réduire le risque de choc électrique ou de feu, ne pas utiliser cette enceinte dans la pluie ou l'humidité.
- Cette enceinte est conçue pour utilisation en intérieur seulement, l'utiliser à l'extérieur annule toute garantie.
- Veillez à monter l'unité sur un support stable et fixe.
- Vérifiez les spécifications du pied haut-parleur et assurez-vous qu'il soit assez solide pour supporter le poids de l'enceinte. Assurez-vous aussi que :
 - * Montez un seul haut-parleur sur chaque pied d'enceinte.
 - * Utilisez les vis fournies si elles sont incluses.
 - * Serrez les vis de fixation du pied d'enceintes.
 - * Ouvrez complètement le trépied du pied d'enceinte.
 - * Utilisez un pied d'enceintes d'une hauteur de moins de 140cm.
 - * Ajoutez du poids tels que des sacs de sable autour du trépied pour empêcher le pied d'enceinte de tomber.
 - * Retirez le haut-parleur du pied d'enceintes avant de déplacer le pied d'enceintes ou ajuster sa hauteur.
 - * Limitez le nombre de personnes autour du pied placé.
- Consultez toujours du personnel de maintenance qualifié si l'installation de l'appareil nécessite des travaux de construction et assurez-vous de respecter les précautions suivantes :
 - Choisissez du matériel et un emplacement d'installation qui peut supporter le poids du dispositif de montage.
 - * Les câbles haut-parleur doivent être disposés de manière à ce que personne ne marche dessus ou qu'ils ne soient pincés ni par les objets posés sur eux ni par ceux posés à leurs côtés. Faites attention également à leur sortie de l'unité.
- Chaleur : L'unité doit être placée loin des sources de chaleur telles que radiateurs, ventilation à air chaud, cuisinière ou autre appareil ménager produisant de la chaleur (y compris les amplis).
- L'enceinte doit être placée de telle sorte que la manière de laquelle elle est placée et sa position n'interfèrent avec son propre système de ventilation. Elle ne peut être placée à l'intérieur d'un rangement encastré comme une bibliothèque ou un meuble qui empêcherait l'air de pénétrer dans les orifices de ventilation.
- Évitez les endroits qui sont exposés à des vibrations constantes.

Maintenance: L'utilisateur ne doit pas essayer d'effectuer l'entretien de l'enceinte lui-même mis à part pour ce qui est indiqué dans les instructions d'utilisation. Pour tout autre travail de maintenance, adressez-vous à un technicien qualifié: L'enceinte doit aller à l'entretien quand:

- Le filtre interne/la platine cross-over a été endommagée ;
- Des objets sont tombés ou des liquides ont été renversés dans l'enceinte;
- L'enceinte a été exposée à la pluie ou l'eau ;
- L'enceinte ne semble pas fonctionner correctement ou ne fonctionne plus de manière optimale.

Gardez l'emballage. Vous en aurez besoin dans le cas d'un renvoi en réparation

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION (Suite)

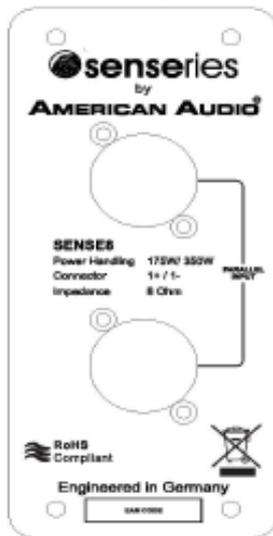
- Assurez-vous d'utiliser le matériel spécifié.
- Inspectez régulièrement l'appareil.
- Lors du transport ou de déplacer l'appareil, utilisez toujours deux personnes ou plus. Tenter de soulever l'appareil par vous-même peut endommager votre dos, entraîner d'autres blessures ou causer des dommages à l'appareil lui-même.

Connexion avec un amplificateur de puissance

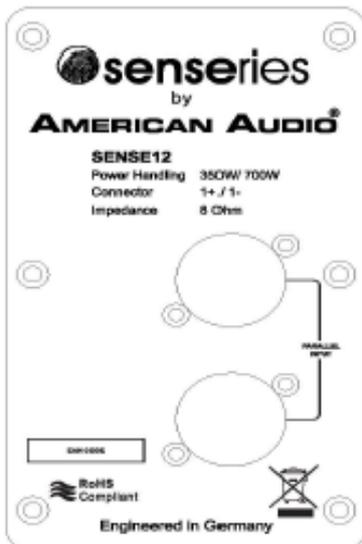
Avant de connecter vos haut-parleurs à un amplificateur de puissance, assurez-vous que l'amplificateur soit éteint. Avant d'allumer des appareils connectés à l'amplificateur, veuillez mettre le volume de ceux-ci et de l'amplificateur à 0. Utilisez seulement des câbles haut-parleurs pour connecter l'enceinte, d'autres câbles non appropriés peuvent causer un feu.

Assurez-vous d'une impédance adéquate de l'amplificateur, particulièrement lorsque vous branchez des enceintes en parallèle. Une connexion en dehors des spécifications d'impédance requises peut endommager l'amplificateur.

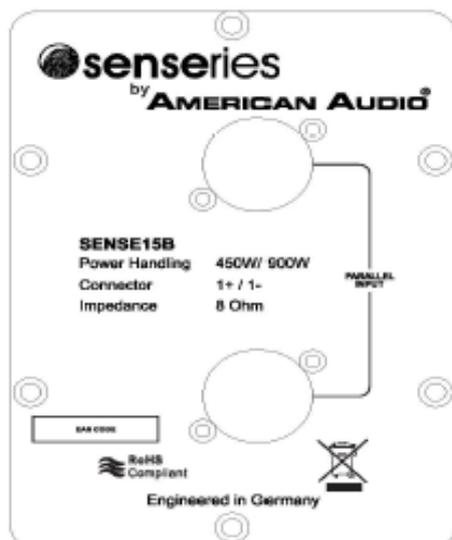
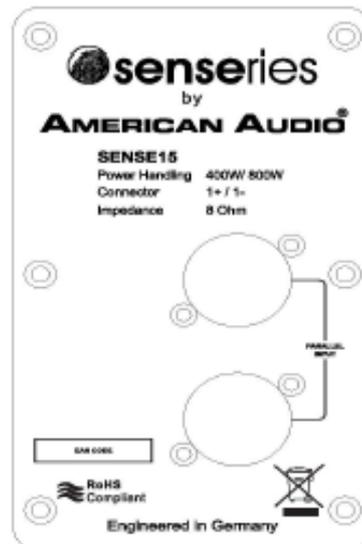
Enceinte Sense 8



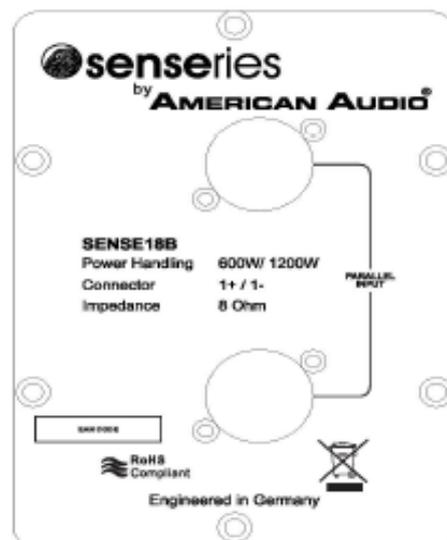
Enceinte Sense 12



Enceinte Sense 15



Enceinte Bass Sense 15B



Enceinte Bass Sense 18B

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	Sense 8	Sense 12	Sense 15
Tenue en puissance	175W en continu. 350W en programme 700W en crête	350W en continu. 700W en programme 1400W en crête	400W en continu 800W en programme 1600W en crête
Puissance d'amplificateur recommandée	300-6000W @ 8Ω	560-840 @ 8Ω	640-760 @ 8Ω
Impédance	8Ω	8Ω	8Ω
Dispersion nominale(HxV)	90°x60°	75°x50°	75°x50°
Réponse en fréquence (-3dB)	88Hz-20kHz	59Hz-20kHz	52Hz-20kHz
Gamme de fréquence (-10dB)	75Hz-21kHz	51Hz-21kHz	42Hz-21kHz
Filtre Fréq Basse/Haute	2800Hz 12dB/18 dB/Oct.	1800Hz 12dB/18/dB Oct.	1800Hz 12dB/18 dB/Oct.
HF Driver	1" Compression D	1" Compression D	1" Compression D
Woofers	8" PA850	12" PA1575	15" PA1575
Angle de position „Retour”	45°	45°	45°
Connexion	NL4x2 +1 -1	NL4x2 +1 -1	NL4x2 +1 -1
Dimension (LxWxH) mm	250x436x230	360x640x325	430x678x370
Poids	10Kg	18Kg	22Kg

Subwoofers/Basses

	Sense 15B	Sense 18B
Tenue en puissance	450W en continu. 900W en programme 1800W en crête	600W en continu 1200W en programme 2400W en crête
Puissance d'amplificateur recommandée	720-1180 @ 8Ω	960-1440 @ 8Ω
Impédance	8Ω	8Ω
Réponse en fréquence (-3dB)	45-200Hz	42-200Hz
Gamme de fréquence (-10dB)	40-250Hz	36-250Hz
Woofers	15" Long excursion	18" Long excursion
Sensibilité	102dB SPL	103dB SPL
Connexion	NL4x2 +1 -1	NL4x2 +1 -1
	135dB Peak	136dB Peak
Dimension (LxWxH) mm	430x550x550	520x650x600
Poids	26,5kg	33kg

Cher client,

L'Union européenne vient d'adopter une directive de restriction/interdiction d'utilisation de substances nocives. Cette directive, connue sous l'acronyme RoHS, est un sujet d'actualité au sein de l'industrie électronique.

Elle restreint, entre autres, l'utilisation de six matériaux : le plomb (Pb), le mercure (Hg), le chrome hexavalent (CR VI), le cadmium (Cd), les polybromobiphényles utilisés en tant que retardateurs de flammes (PBB), et les polybromodiphényléther également utilisés comme retardateurs de flammes (PBDE). Cette directive s'applique à quasiment tous les appareils électriques et électroniques dont le fonctionnement implique des champs électriques ou électromagnétiques – en un mot, tout appareil que nous pouvons retrouver dans nos foyers ou au bureau.

En tant que fabricants de produits des marques AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional et ACCLAIM Lighting, nous devons nous conformer à la directive RoHS. Par conséquent, deux ans même avant l'entrée en vigueur de cette directive, nous nous sommes mis en quête de matériaux alternatifs et de procédés de fabrication respectant davantage l'environnement.

Bien avant la prise d'effet de la directive RoHS, tous nos produits ont été fabriqués pour répondre aux normes de l'Union européenne. Grâce à des contrôles et des tests de matériel réguliers, nous pouvons assurer que tous les composants que nous utilisons répondent aux normes RoHS et que, pour autant que la technologie nous le permette, notre procédé de fabrication est des plus écologiques.

La directive RoHS franchit un pas important dans la protection de l'environnement. En tant que fabricants, nous nous sentons obligés de contribuer à son respect.

Chaque année, des milliers de tonnes de composants électroniques, nuisibles pour l'environnement, atterrissent dans des décharges à travers le monde. Afin d'assurer les meilleures collecte et récupération de composants électroniques, l'Union européenne a adopté la directive DEEE.

Le système DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) peut être comparé au système de collecte « verte », mis en place il y a plusieurs années. Les fabricants, au moment de la mise sur le marché de leur produit, doivent contribuer à l'utilisation des déchets. Les ressources économiques ainsi obtenues, vont être appliquées au développement d'un système commun de gestion des déchets. De cette manière, nous pouvons assurer un programme de récupération et de mise au rebut écologique et professionnel.

En tant que fabricant, nous faisons partie du système allemand EAR à travers lequel nous payons notre contribution.

(Numéro d'enregistrement en Allemagne : DE41027552)

Par conséquent, les produits AMERICAN DJ et AMERICAN AUDIO peuvent être déposés aux points de collecte gratuitement et seront utilisés dans le programme de recyclage. Les produits ELATION Professional, utilisés uniquement par les professionnels, seront gérés par nos soins. Veuillez nous renvoyer vos produits Elation directement à la fin de leur vie afin que nous puissions en disposer de manière professionnelle.

Tout comme pour la directive RoHS, la directive DEEE est une contribution de premier ordre à la protection de l'environnement et nous serons heureux d'aider l'environnement grâce à ce système de d'enlèvement des déchets.

Nous sommes heureux de répondre à vos questions et serions ravis d'entendre vos suggestions. Pour ce faire contactez-nous par e-mail à : info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
The Netherlands
www.americandj.eu