



Système d'amplification de la salle de classe **SMART Audio**TM

Tirez le meilleur parti de votre investissement

SMART Audio vous permet de tirer le meilleur parti de votre investissement en se connectant au système de communication interne ou au système de radiomessage de votre école, de façon à ce que le son de votre salle de classe se coupe en cas d'annonce sur le système de l'école. Si vous avez un système de sécurité, l'alarme peut être réglée de façon à être activée par le biais de votre microphone.

Le système d'amplification de la salle de classe SMART Audio favorise une participation plus importante en distribuant le son de manière harmonieuse dans toute la salle de classe, ce qui permet aux élèves de se concentrer sur la leçon en étant moins distraits. En fait, les recherches montrent que l'amplification de la salle de classe peut améliorer les notes aux examens de 10 pour cent.* Grâce à ses fonctionnalités innovantes comme l'intégration au logiciel d'apprentissage collaboratif SMART NotebookTM d'un simple toucher, SMART Audio est un système d'amplification de la salle de classe convivial qui permet à vos élèves de rester concentrés.

Amplifiez l'apprentissage

Lorsque les élèves ratent quelques mots, ils peuvent passer à côté d'informations importantes. C'est tout particulièrement le cas pour les élèves auditifs, les élèves qui apprennent le français et les élèves qui commencent à peine à maîtriser la langue. Avec SMART Audio, vous pouvez être sûr que votre voix sera amplifiée de manière harmonieuse dans toute la salle de classe, de façon à ce que vos élèves puissent recevoir les informations nécessaires.

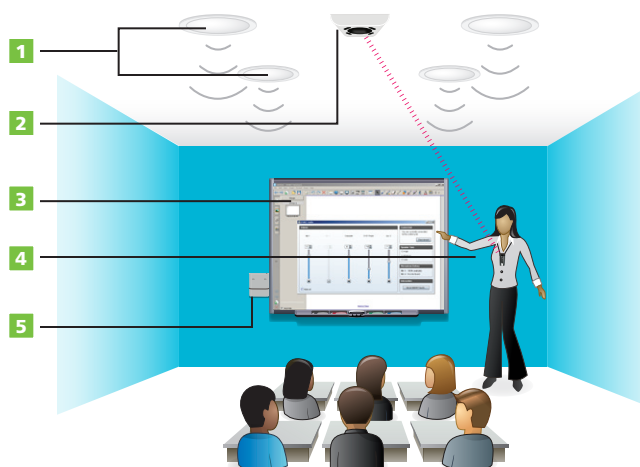
Volume de parole

Pour veiller à ce que votre parole s'élève au-dessus du bruit ambiant de votre salle de classe sans que vous vous cassiez la voix, SMART Audio inclut un microphone infrarouge sans fil, quatre enceintes murales ou de plafond, un module de la salle qui combine un amplificateur et un capteur infrarouge, et une unité de contrôle qui permet de se connecter à l'ordinateur par USB.

Enrichissez vos leçons

SMART Audio enrichit les documents multimédias de vos leçons en se connectant à des lecteurs MP3 portatifs, à des lecteurs de DVD et à d'autres périphériques. Vous pouvez ajuster le son sans interruption en accédant directement à SMART Audio pendant votre leçon. SMART Audio est le seul système d'amplification de la salle de classe qui s'intègre parfaitement au logiciel SMART Notebook et au tableau interactif SMART BoardTM. Cela permet de gagner du temps et d'assurer un débit plus harmonieux des leçons en vous permettant de contrôler l'ensemble des sons par le biais d'une touche.

*Gertel, S., McCarty, P., & Schoff, L. (2004). Les écoles performantes forment des élèves performants. *Educational Facility Planner*, 39(3), 20-24.



- 1 Système d'enceintes
- 2 Module de la salle
- 3 Logiciel SMART Notebook
- 4 Microphone infrarouge
- 5 Unité de contrôle

Principales fonctionnalités

Intégration au logiciel SMART Notebook
SMART Audio s'intègre complètement au logiciel SMART Notebook, de façon à ce que vous puissiez contrôler votre son d'un simple toucher, ce qui permet aux leçons de se dérouler de manière plus fluide en étant moins interrompues.

Contrôle audio

SMART Audio vous permet de contrôler le volume de cinq entrées au maximum, y compris le microphone de l'enseignant, un deuxième microphone facultatif, un lecteur de CD, de DVD et MP3, ou n'importe quelle autre source audio de votre ordinateur.

Microphone infrarouge

Le microphone infrarouge poids plume (91 g) peut se porter à la ceinture, autour du cou avec une dragonne, ou à la main. Il est équipé de commandes du volume, notamment d'une commande de silence, d'une batterie lithium-ion rechargeable, d'un manchon en silicone protecteur et d'une station de rechargement.

Entrée du microphone

L'entrée ligne du microphone vous permet de vous connecter à un iPod ou à un autre lecteur MP3 et d'amplifier le son par le biais du système tandis que l'entrée du microphone se connecte à un microphone externe facultatif.

Module de la salle

Le module de la salle fixé au plafond abrite le capteur infrarouge pour le signal du microphone et agit comme un amplificateur. Il dispose d'une sortie de relais qui vous permet d'activer des périphériques externes, comme des stores ou des alarmes silencieuses, à partir d'un bouton programmable du microphone infrarouge.

Unité de contrôle

L'unité de contrôle est équipée d'une connexion USB à votre ordinateur, du bouton d'alimentation du système et d'un bouton d'alimentation propre, de deux entrées auxiliaires et d'une sortie auxiliaire. Elle se branche au module de la salle par le biais d'un câble Cat 5.

Priorité de radiomessage

SMART Audio peut s'intégrer à l'infrastructure actuelle d'une école afin de diffuser des annonces à l'échelle de l'établissement.

Système d'enceintes

SMART Audio inclut quatre enceintes murales ou fixées au plafond 15 watts RMS.

Logiciel de configuration

Le logiciel de configuration pour SMART Audio permet aux administrateurs système de définir des paramètres audio lors de l'installation et de définir la priorité de radiomessage s'il existe en système de radiomessage ou de communication interne.

Accessoires optionnels

Les accessoires facultatifs pour SMART Audio incluent un microphone avec un émetteur, un deuxième microphone infrarouge pour les élèves et des capteurs d'extension infrarouges qui augmentent la portée du microphone dans les grandes salles de classe.

Garantie

Les composants matériels de SMART Audio sont fournis avec une garantie de deux ans. La batterie lithium-ion bénéficie d'une garantie d'un an.

Spécifications

Microphone à transmission infrarouge

- Taille – 5,3 cm L x 11 cm h x 1,9 cm p (2 1/8" x 4 1/4" x 3/4")
- Poids – 91 g (3 oz)
- Batterie – lithium-ion de 3,7 V
- Socle de chargement

Module de la salle

- Taille – 20,3 cm L x 6 cm h x 15,8 cm p (8" x 2 1/2" x 6 1/4")
- Poids – 0,8 kg (1 lb. 12 oz.)

Unité de contrôle

- Taille – 20,4 cm L x 23,9 cm h x 4,7 cm p (8 1/4" x 9 1/2" x 1 7/8")
- Poids – 0,68 kg (1 lb. 8 oz.)

Enceintes de plafond

- Nombre d'enceintes – 4
- Taille – 24,1 cm L x 15,2 cm p (9 1/2" x 6")
- Poids – 1,48 kg (3 lb. 3 oz.)

Enceintes murales

- Nombre d'enceintes – 4
- Taille – 14 cm L x 19,7 cm h x 13,3 cm p (5 1/2" x 7 3/4" x 5 1/4")
- Poids – 1,72 kg (3 lb. 12 oz.)

Configuration système

Pour la totalité des configurations système, rendez-vous sur smarttech.com/audio.

Revendeur agréé :

SMART Technologies

Numéro gratuit 1.866.518.6791 (États-Unis/Canada)

ou +1.403.228.5940

smarttech.com