



SMART Audio

Funktioniert mit der SMART Notebook™ Software

Mit SMART Audio können Sie Ihre Unterrichtseinheiten in kürzester Zeit mit Sound unterlegen. Das System arbeitet mit der SMART Notebook™ Software, somit haben Lehrer Zugriff auf eine Vielzahl von Audiodateien aus der Galerie dieser Software.

SMART Audio gewährleistet, dass die Unterrichtseinheiten auch über die alltäglichen Klassengeräusche hinweg gut zu hören sind. Dieses praktische und leistungsstarke Klassenraum-Verstärkersystem umfasst vier Lautsprecher, drahtlose Mikrofone für Lehrer und Schüler, einen Empfänger und einen Sensor. SMART Audio ist auf eine gleichmäßige Klangverteilung ausgelegt und verbessert somit Qualität und Klarheit der Lehrerstimme im gesamten Raum.

Kristallklare Sprachwiedergabe

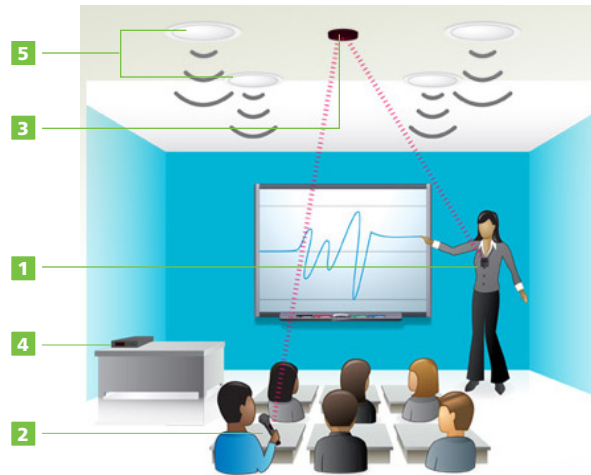
Mit diesem System müssen die Lehrer nicht mehr länger ihre Stimme erheben oder Anweisungen wiederholen, um die Schüler hinten im Klassenraum zu erreichen. Und weil das Lehrermikrofon kabellos ist, kann sich der Lehrer frei im Raum bewegen und seinen Schülern helfen. Das kabellose Schüler-Handmikrofon gewährleistet zudem, dass jeder den Beitrag eines Schülers hören kann.

Zur Nutzung von SMART Audio tragen die Lehrer das Mikrofon einfach um den Hals. Wenn sie sprechen, kommt ihre Stimme aus vier Lautsprechern, die entweder decken- oder wandmontiert sein können. Lehrer können den Audioklang nach Belieben einstellen und so sicherstellen, dass ihre Stimmen natürlich und klar klingen.

Lernen intensivieren

SMART Audio verbessert die Multimedia-Aspekte der Unterrichtseinheiten. Die Lehrer können das System an einen tragbaren MP3-Player, DVD-Player oder ein anderes Gerät anschließen. Wenn Sie das System zur Wiedergabe einer Audiodatei nutzen, können Sie weiterhin in das Mikrofon sprechen, um die Audiodatei somit zu kommentieren und dadurch das Verständnis der Schüler zu maximieren.

Lehrer können zudem die SMART Recorder-Funktion in der SMART Notebook™ Software zur Aufzeichnung ihrer Stimme während einer Unterrichtseinheit und zur Speicherung der Aufzeichnung für die künftige Wiedergabe oder Verbreitung nutzen. Auf diese Weise erstellen Lehrer audio-optimierte Unterrichtseinheiten, die sie an Kollegen weitergeben oder als Material zur Stoffwiederholung für ihre Schüler verwenden können.



- 1 Lehrermikrofon
- 2 Schülermikrofon
- 3 Infrarotsensor
- 4 Receiver
- 5 Deckenlautsprecher

Wichtige Features

Drahtloses Infrarotsystem

Bewegen Sie sich während des Unterrichts frei im Raum. Die kabellosen Infrarot-Lehrer- und Schülermikrofone bieten Qualität und Verlässlichkeit für die tägliche Nutzung im Klassenraum – und Sie müssen sich nie wieder Sorgen über Störungen von anderen technologischen Geräten wie Mobiltelefone machen.

Lautsprecher

Bringen Sie vier hochwertige decken- oder wandmontierte Lautsprecher für eine homogene Klangverteilung im gesamten Klassenraum an.

Dualer Kanal

Nutzen Sie Lehrer- und Schülermikrofone gleichzeitig. Der duale Kanal gewährleistet, dass beide Mikrofone eine hohe Klangqualität bieten und einander nicht stören.

Receiver

Schließen Sie Audio- und Multimediageräte am Receiver an und ihr Ton wird im ganzen Raum zu hören sein. Sie können zudem Audiosignale an Aufzeichnungsgeräte oder eine Videokamera senden. Der Receiver verarbeitet und verstärkt die Audiosignale. Er umfasst einen integrierten Infrarotsensor, Lautstärkereger, Klangeinstellungen, zwei Aux-Eingänge, einen Aux-Ausgang und vier Lautsprecheranschlüsse.

Kabellose Mikrofone

Tragen Sie das leichte und einstellbare Lehrermikrofon an einem Band um den Hals. Ermutigen Sie die Schüler, sich über das kabellose Schüler-Handmikrofon am Unterricht zu beteiligen. Die Akkus und ein Wandladegerät sind im Lieferumfang beider Mikrofone enthalten – einmal geladen halten die Mikrofone den gesamten Schultag über.

Infrarotsensor

Sprechen Sie in die Schüler- und Lehrermikrofone und die Infrarotsignale werden vom Sensor aufgenommen. Sie können den integrierten Sensor am Receiver nutzen oder den deckenmontierten externen Sensor.

Kompatibilität zu Multimedia-Geräten

Integrieren Sie Audiodateien von einem Computer, Videorekorder, DVD-Player, mobilen MP3-Player oder CD-Player in Ihren Unterricht. Der Klang wird gleichmäßig im Raum verbreitet. Sie können auch reden während gleichzeitig eine Multimedia-Audiodatei wiedergegeben wird.

SMART Recorder

Nehmen Sie die Stimme eines Schülers oder andere Geräusche während des Unterrichts auf und geben Sie sie mit der SMART Notebook™ Software zu einem späteren Zeitpunkt wieder.

Gewährleistung

SMART Audio hat eine zweijährige Garantie auf alle Komponenten, mit Ausnahme der Akkus, für diese gilt eine 30-Tage-Garantie.

Technische Daten

Lehrermikrofon

- Frequenzen – 2,06 MHz und 2,56 MHz (umschaltbar)
- Batterietyp – 2 NiMH-Akkus vom Typ AA (1,2 V X 2) im Lieferumfang enthalten
- Größe – 70 mm L x 27 mm B x 80 mm H (2,75" x 1,06" x 3,15")
- Gewicht – 121,90 g (4,3 oz) einschließlich Akku

Schülermikrofon

- Frequenzen – 2,06 MHz und 2,56 MHz (umschaltbar)
- Batterietyp – 2 NiMH-Akkus vom Typ AA (1,2 V X 2) im Lieferumfang enthalten
- Größe – 55 mm Durchmesser x 245 mm Höhe (2,17" x 9,65")
- Gewicht – 350 g (12,3 oz) einschließlich Akku

Receiver

- Frequenzen – 2,06 MHz und 2,56 MHz
- Audioausgang – 5 W x 4 bei 4 Ohm
- Größe – 204 mm L x 233 mm B x 44 mm H (8,03" x 9,19" x 1,73")
- Gewicht 1,30 kg (2,86 lb)

Deckenlautsprecher

- Nennleistung – 20 W RMS, 50 W Spitze
- Größe – 240 mm Durchmesser x 137 mm Höhe (9,5" x 5,4")
- Gewicht 1,75 kg (3,85 lb)

Wandlautsprecher

- Nennleistung – 20 W Nennleistung, 50 W (Spitze)
- Größe – 118 mm L x 113 mm B x 187 mm H (4,65" x 4,45" x 7,35")
- Gewicht 1,02 kg (2,25 lb)

Infrarot-Deckensensor

- Größe – 100 mm Durchmesser x 30 mm Höhe (3,94" x 1,18")
- Gewicht – 176 g (6,2 oz)

Certified Reseller:



IKE Institut für Kommunikation und Entwicklung
 Dr. Reiner Offick
 Buschheckenweg 19 • 24229 Schwedeneck
 Tel.: 04308 182518 • Fax: 04308 182519
 info@ike.de • www.ike.de

SMART Technologies

Gebührenfrei 1-866-518-6791 (Kanada/U.S.)

oder +1.403.228.5940

smarttech.com