



Integriertes Digitales Audio-Portfolio

Sennheiser Education Solutions **Premium-Audio für kluge Köpfe**

SENNHEISER

Wir bieten modernste digitale Audiotechnologie, mit der Universitäten ihren Studenten schon heute das Lernerlebnis der Zukunft bieten können.



Integriertes digitales Audio-Portfolio

Lernen setzt Zuhören voraus. Als Teil der globalen digitalen Transformation ist die Digitalisierung von AV-Equipment besonders relevant für Universitäten, da sie auf die besten Tools zum Austausch von Gedanken und Worten angewiesen sind.

Mit Sennheiser Education Solutions bieten wir ein ganzheitliches, IT-freundliches Portfolio für den Bildungsbereich. Es schafft ideale Voraussetzungen für den Erwerb von Wissen und das Teilen von Ideen in Vorlesungen und Diskussionen. So werden Studenten in ihrer persönlichen Entwicklung optimal unterstützt.

Entdecken Sie **3** Gründe, weshalb Universitäten sich für Sennheiser entscheiden



Audio für Alle

Mit unserem modernen Audio-Equipment bieten wir Geräte, die einfach handhabbar sind für Professoren, IT-Personal und Studenten. Kein technisches Fachwissen ist notwendig für die Bedienung der drahtlosen Mikrofonsysteme wie SpeechLine Digital Wireless, das auf dem gesamten Campus unkompliziert skalierbar ist für die jeweils benötigte Zahl an Räumen. Bieten Sie all Ihren Studenten beste Audio-Qualität, um ihr Lernerlebnis auf ein neues Level zu heben.



Bleiben Sie interessant

Vor dem Hintergrund einer wachsenden gesellschaftlichen Forderung nach wahrhafter Inklusion können Hörbarrieren kostspielig werden. Mit Audiostreaming auf Smart Devices in bester Audioqualität wird die Integration von Studenten mit Hörbeeinträchtigungen perfektioniert. Werben Sie die größten Talente für Ihre Bildungseinrichtung an, indem Sie modernste Lernlösungen anbieten. Eine Investition in unser integriertes, digitales Audio-Portfolio ist eine nachhaltige Investition in die Zukunft Ihrer Studenten.



IT is key

Unter den Vorzeichen der Digitalisierung ist das Investieren in zukunftsweisende, IT-freundliche Technologien essentiell. Verbessern Sie Ihre digitalen Workflows und minimieren Sie zukünftige Investitionen mit unseren Lösungen, die die Fernsteuerung und -wartung aller Geräte im Netzwerk erlauben.

We ♥ IT.

Mit unseren Lösungen erfüllen wir sogar die Erwartungen der anspruchsvollsten IT-Manager.

Sparen Sie Zeit

Integrierte Lösungen für campusweite Installationen, die ferngesteuert werden können

Sparen Sie Kosten

Skalierbare Lösungen, die in existierende Infrastrukturen integriert werden können

Ersparen Sie sich Ärger

Sichere Lösungen, die einfach zu handhaben und zu warten sind

Entdecken Sie die Zukunft des Lernens



MobileConnect



Sennheiser Control Cockpit

Wir bieten zukunftsorientierte Audio-Lösungen, die speziell auf Universitäten zugeschnitten sind:

SpeechLine Digital Wireless ist die richtige Wahl für diejenigen, die gehört werden wollen, MobileConnect für diejenigen, die jedes Wort verstehen möchten und das Sennheiser Control Cockpit für diejenigen, die alle Audio-Einrichtungen auf dem gesamten Campus einfach managen wollen.

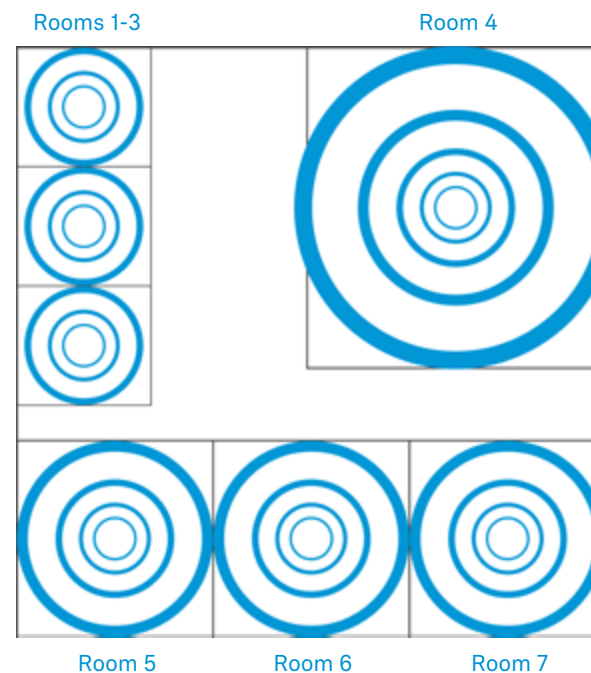


Talk

SpeechLine Digital Wireless – Mikrofon-System

SpeechLine Digital Wireless erfüllt die alltäglichen Anforderungen von Universitäten, Schulen und Hochschulen mit verlässlichen, zukunftsicheren Lösungen. Alle Produkte sorgen für problemlose Anwendung im Vorlesungssaal und sind hundertprozentig ausgerichtet auf nahtlose Integration und Bedienkomfort. SpeechLine Digital Wireless ist beliebig skalierbar und erfüllt die Anforderungen Ihrer alltäglichen Arbeits- und Vorlesungsumgebung optimal – von Installationen in kleinen Räumen bis hin zu campusweiten Installationen.

Alle System-Komponenten finden Sie auf Seite 16-19.



Multi-Room-Modus für campusweite Skalierbarkeit: Anpassbare Sendeleistung für parallele Nutzung mehrerer Systeme in allen Räumen auf dem gesamten Campus.

Gemacht für Ihr Wort

Das System ist gemacht für Ihr Wort, weil jede Funktion und jedes Element optimiert wurde für beste Sprachverständlichkeit und einfachste Handhabung in Präsentationen, Vorlesungen und Meetings.

Zuverlässiger Betrieb. Als professionelle Lösung für Reden und Vorträge überzeugt SpeechLine Digital Wireless dank modernster automatischer Systemeinstellungen und vorkonfigurierter Klangprofile. Das System bietet darüber hinaus eine Auswahl an benutzerdefinierten Einstellungen für ausgewählte Veranstaltungsorte oder spezielle Anwendungen.

Beste Skalierbarkeit für jede Applikationsgröße. Von einem Präsentationsraum mit zwei Mikrofonverbindungen über einen Konferenzraum mit zahlreichen Mikrofonen bis zu einer campusweiten Installation mit mehr als 2000 Links – egal, wie groß die Installation ist: SpeechLine Digital Wireless garantiert immer höchste Sprachverständlichkeit dank des **Multi-Room-Modus**.

Maximale Flexibilität. Mit seinem breiten Portfolio aus verschiedenen Mikrofontypen, die alle mit der **Sennheiser Control Cockpit-Software** oder Drittanbieter-Lösungen ferngesteuert werden können, bietet SpeechLine Digital Wireless die perfekte Mikrofonlösung für jede Art von Anwendung und für individuelle Sprecher-Präferenzen.

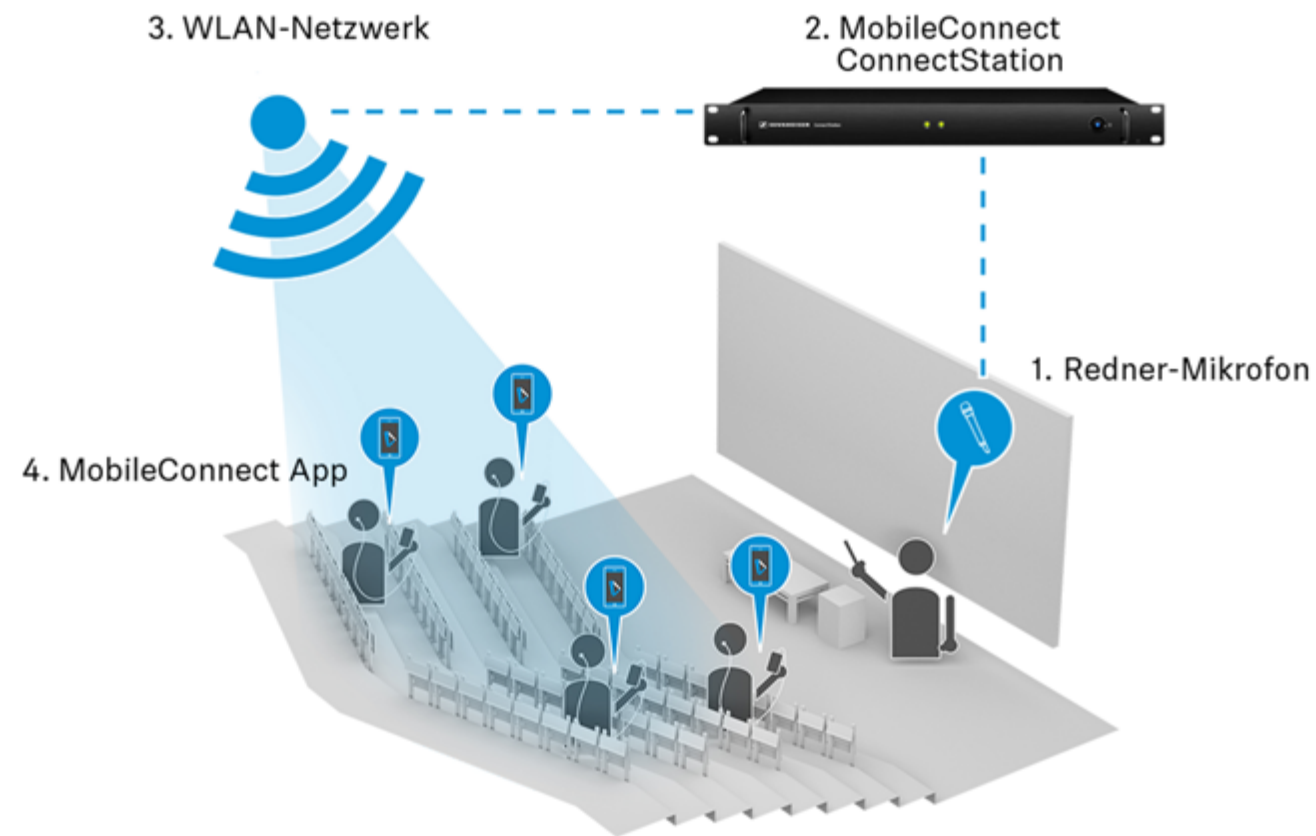
Perfekte Integrierbarkeit. Die SpeechLine Digital Wireless-Serie garantiert volle Integrierbarkeit aufgrund der Kompatibilität aller Komponenten mit Dante™, dem Industriestandard für Multi-Channel Audio over IP, sowie dank der Kontrolloptionen mit Crestron und zahlreichen SpeechLine Digital Wireless Antennen-Lösungen.



Kundenzitat

„Das Produkt hält sein Produktversprechen, die Investition lohnt. Die digitale Frequenzübertragung und die automatische Suche nach freien Frequenzen im 1,9 GHz-Band (DECT) funktionieren gut – wir haben keinerlei Frequenz-Probleme.“

Stephen Dishon, Development Team Supervisor,
University of Edinburgh, Schottland



Listen

MobileConnect – Hörunterstützung auf Ihrem Smartphone

Mit MobileConnect, dem innovativen Hörunterstützungssystem, werden Vorlesungen über WLAN in Echtzeit und in hoher Qualität auf mobile Endgeräte und Smartphones übertragen. Um einen MobileConnect Live-Stream nutzen zu können, laden Studenten lediglich die kostenlose MobileConnect App für iOS und Android auf das persönliche Smartphone herunter, um eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk der Universität herzustellen. Die kostenlose MobileConnect App ermöglicht individuelle Klangeinstellungen und kann mit Kopfhörer, Hörgerät oder Cochlea-Implantat genutzt werden.



Erhältlich für iOS- und Android-Geräte. Downloaden Sie die kostenlose App und starten Sie den Demo-Modus.

Personalisierte Barrierefreiheit für Studenten

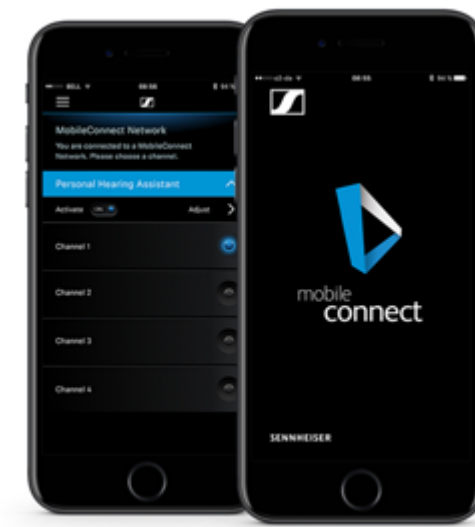
MobileConnect ist Sennheisers WLAN-basiertes System für barrierefreies Hören. Es ist optimiert für den Einsatz in Universitäten. Mit seiner Bring-Your-Own-Device-Philosophie erfüllt es alle Ansprüche der Studenten an modernste, benutzerfreundliche Audiotechnologie.

Personal Hearing Assistant. Der Personal Hearing Assistant ermöglicht es Ihnen, den Ton ganz einfach an Ihre individuellen Hörbedürfnisse anzupassen. Diese intuitiv zu bedienende Touchscreen-Benutzeroberfläche bietet Hörunterstützung für Menschen mit Höreinschränkungen und erhöht die Sprachverständlichkeit und Klangqualität für jedermann!

Höchste Zuverlässigkeit. Der Echtzeit-Audiostreaming-Server ermöglicht die Übertragung von Audioinhalten auf mobile Endgeräte mit extrem geringer Latenz. Geringe Latenz ist unerlässlich für Hörunterstützung via WLAN. Wir bieten Echtzeit-Audiostreaming mit Hilfe des Bring your own device-Prinzips, um High-Definition-Klang und perfekte Sprachverständlichkeit zu bieten.

Bring Your Own Device. Publikum und Studenten nutzen ihre eigenen Smartphones. Somit ist keine zusätzliche Hardware notwendig. MobileConnect benötigt weder Wartung noch verursacht es laufende Betriebskosten. Das bedeutet: niedrigere Gesamtbetriebskosten und dadurch eine schnellere Investitionsrendite. Sparen Sie sich die aufwändige Beschäftigung mit Geräten, Kopfhörerhygiene und Batteriemanagement.

Schnelles Setup, einfacher Betrieb. MobileConnect lässt sich leicht in jede bestehende Audio-Infrastruktur integrieren und lässt sich innerhalb eines Tages installieren. Verbinden Sie einfach die ConnectStation mit Ihrem bestehenden Audiosystem, verbinden Sie sie mit Ihrem WLAN und starten Sie die App – schon geht's los. Das gesamte System ist einfach zu warten und kann via Admin-Webinterface schnell konfiguriert werden.



Kompatibel mit:



Hörgeräten



Cochlea-Implantaten



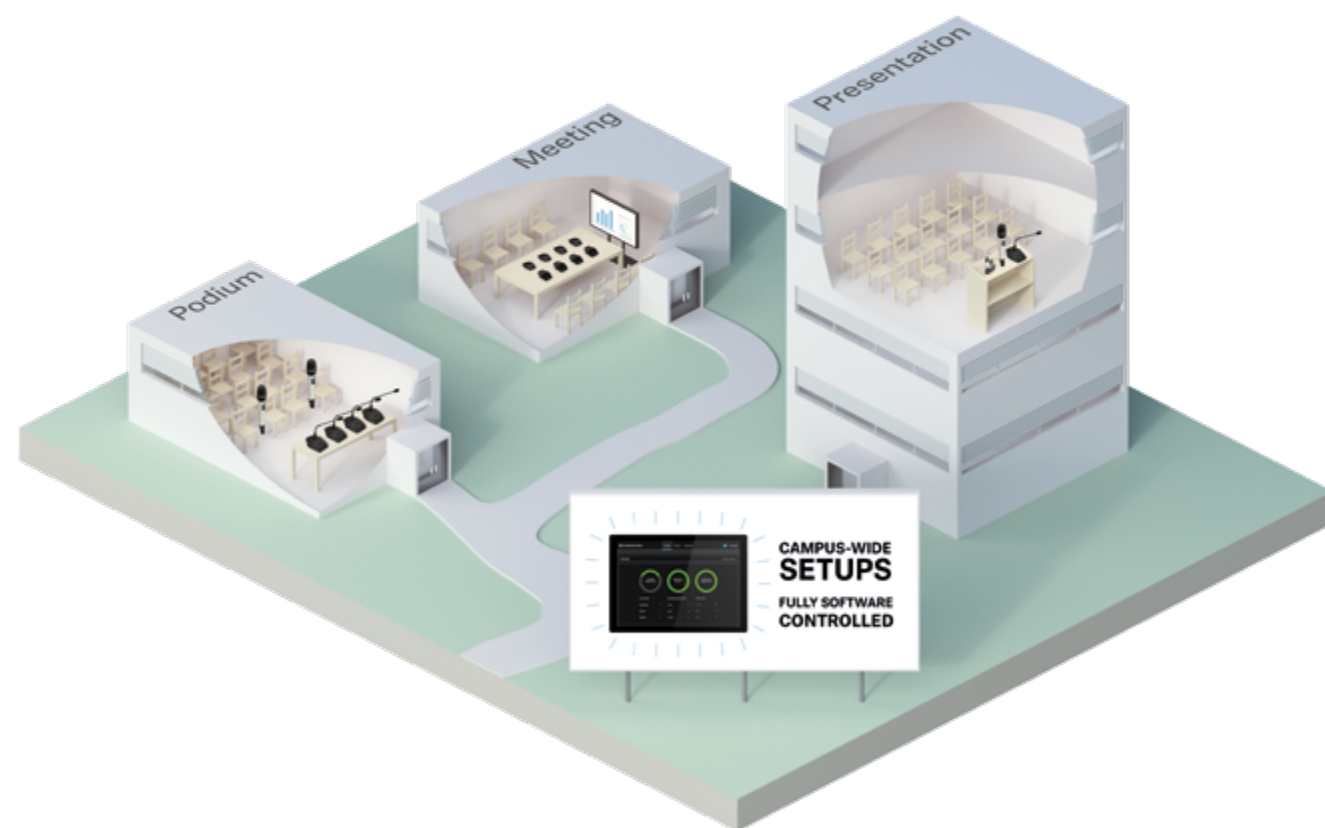
Kopfhörern



Kundenzitat

„Als medizinische Gesellschaft möchten wir das Gleichstellungsgesetz von 2010 nicht nur einhalten, sondern auch zeigen, dass wir den üblichen Standards weit voraus sind. Da die Teilnehmer ihre eigenen Geräte verwenden, genießen sie einen Komfort, den andere Systeme nicht bieten.“

Kevin McLoughlin, AV Manager,
Royal Society of Medicine, London



Control

Sennheiser Control Cockpit – Volle Fernsteuerbarkeit für Ihren Campus

Die professionelle Remote-Software erlaubt es technischen Gebäude-Managern, IT-Mitarbeitern und Service-Personal an Veranstaltungsorten, das Audiosystem für große Vorlesungssäle, Konferenz-, Meeting- und Präsentationsräume so einfach wie nie einzurichten, zu überwachen und mögliche Fehler zu beheben – unterwegs oder vom individuellen Arbeitsplatz aus.



Downloaden Sie die neueste Version hier:
sennheiser.com/control-cockpit-software

Ihr neuer digitaler Workflow



Das Sennheiser Control Cockpit umfasst digitale Workflows vollständig. Es ist optimal auf die täglichen Business-Herausforderungen zugeschnitten und steigert so Ihre Effizienz enorm.

Setup. Die zentrale Kontroll-Software fügt Geräte automatisch hinzu, entweder über einen IP-Adressbereich oder als CSV-Import. Alle Funkeinstellungen können einfach angepasst und getestet werden. Für Warnhinweise können unterschiedliche Adressaten konfiguriert werden, um reibungslose Arbeitsabläufe zu garantieren.

Bedienung & Überwachung. Das Sennheiser Control Cockpit ist überall im Netzwerk zugänglich via Browser mit jeder Art von Gerät. Es erlaubt Remote-Überwachung, indem es Statusinformationen zu Audio-, Funk- und Batterieeinstellungen liefert. Für Live-Monitoring bei Events bietet es einen Operator's View.

Immer auf dem neusten Stand. Das Sennheiser Control Cockpit erlaubt reibungslose Update-Prozeduren für Software und Hardware. Es liefert sofortige Benachrichtigung bei neu verfügbaren Updates und erlaubt die gebündelte Aktualisierung von mehreren Geräten auf einmal. Die ständige Auswertung und Anzeige von servicerelevanten Informationen (z. B. Batterie-Status) garantiert einen zuverlässigen Betrieb.

Schnelle Hilfe. Das Sennheiser Control Cockpit wird geliefert mit einer integrierten und durchsuchbaren Bedienungsanleitung für beste kontextuelle Hinweise und unterstützende Informationen. Die Bildschirm- und Push-Benachrichtigungen per Email/SMS warnen Sie rechtzeitig bevor unerwünschte Vorkommnisse eintreten können. Dank der Möglichkeit zur Remote-Fehlerbehebung (z. B. bei stummgeschalteten Mikrofonen) sparen Sie Zeit und Aufwand.

Kundenzitat

„Es ist wichtig für mich, dass wir unser Equipment von einer zentralen Stelle aus überwachen können. Deshalb haben wir begonnen, die Sennheiser Control Cockpit-Software zu nutzen.“

Per Mouritzen, AV Manager,
Aalborg-Universität, Dänemark



Weitere Lösungen für Präsentationen und Vorlesungen

Um mehr über alle Produkte und Systemkomponenten zu erfahren, besuchen Sie bitte: sennheiser.com

Drahtloses Mikrofonsystem: evolution wireless G4

ew 300 G4 ist das perfekte Multitalent für jedes Szenario dank der großen Palette an Anwendungsmöglichkeiten und dem breiten Produktportfolio. ew 300 G4 erfüllt mit zuverlässigen, zukunftsicheren Lösungen die alltäglichen Anforderungen in Universitäten und Schulen. Die gesamte Produktpalette ist hundertprozentig ausgerichtet auf die einfache Handhabung für eine Vielzahl von Nutzern. Alle Mikrofonkapseln sind optimiert für Sprache. Für campusweites Monitoring ist das Mikrofon-Portfolio von ew 300 G4 fernsteuerbar mit der Sennheiser Control Cockpit Software.



Drahtloses Mikrofonsystem: Digital 6000

Digital 6000 lässt alte Grenzen zurück und schafft neue Spielräume. Intermodulationen sind kein Thema mehr. Die überlegene HF-Technik hält die limitierten Frequenzräume frei für mehr Kanäle. Digital 6000 kombiniert die Vorzüge moderner Audiotechnologie mit einem intelligenten Bedienkonzept. Der Frequenzbereich kann direkt mit dem Receiver gescannt werden, der dann freie Frequenzen innerhalb des Netzwerks zuteilt. Digital 6000 ist kompatibel mit vielen anderen Sennheiser Antennenoptionen und Kapselköpfen und hat eine leicht verständliche Benutzeroberfläche mit übersichtlichem OLED-Display, Digital- und Analogausgängen sowie AES 256-Verschlüsselung.



Drahtlose Lautsprecher: LSP 500 PRO

Die Revolution unter den Beschallungslösungen: Ein komplett drahtloses PA-System, das Sie frei macht – von Kabeln, von Steckdosen, von Zubehör. Das drahtlose, integrierte PA-System LSP 500 PRO lässt sich mit der LSP 500 PRO-App fernsteuern. Alle mobilen Setups sind vollständig fernsteuerbar und eignen sich für jede Rede, Präsentation oder jedes Event-Audio – sowohl indoor als auch outdoor. LSP 500 PRO ist ein wahrhaft integriertes All-In-One System mit optimaler Portabilität – egal, wie viele Lautsprecher Sie nutzen.

Weitere Lösungen für Meetings und Konferenzen

Um mehr über alle Produkte und Systemkomponenten zu erfahren, besuchen Sie bitte: sennheiser.com

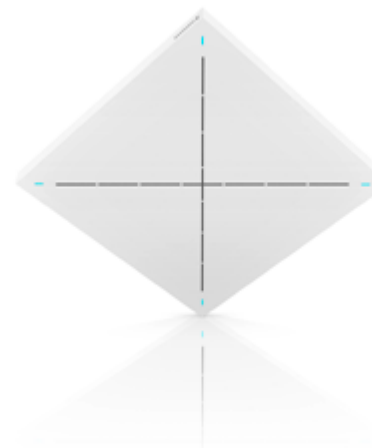
TeamConnect Wireless

Sennheiser TeamConnect Wireless ist das erste kabellose Konferenzsystem für Online-Meetings. Die Komplettlösung ist so einfach einzurichten und so bedienerfreundlich, dass wirklich jedermann professionelle Online-Meetings in jedem beliebigen Raum durchführen kann – für bis zu 12 bzw. bis zu 24 Teilnehmer. TeamConnect Wireless erfüllt die heutigen Anforderungen an Unified Communications und bietet vielfältige Anschlussmöglichkeiten. Teilnehmer können sich schnell per Laptop, Tablet oder Smartphone verbinden – entweder drahtlos per Bluetooth oder per USB-Kabel / 3.5 mm Klinkenstecker.



TeamConnect Ceiling

Das Decken-Array-Mikrofon von Sennheiser mit automatischem Beamforming-Fokus für Audio- und Videokonferenzen eröffnet neue Dimensionen für Meetings. Sennheisers TeamConnect Ceiling eignet sich speziell für mittlere bis große Besprechungsräume. Es nutzt die neueste Beamforming-Technologie, um sich automatisch auf die Stimme des Sprechers eines Meetings zu fokussieren – unabhängig von seiner Position. 29 individuelle, omnidirektionale Mikrofonkapseln garantieren beste Sprachverständlichkeit für Audio- oder Videokonferenzen.



Headsets

Sennheiser Headset-Mikrofone bieten unvergleichlichen Klang und gleichzeitig hervorragenden Bedienkomfort. In Kombination mit ihrem erstklassigen Design spielen sie eine herausragende Rolle im Bereich Business Communication. Jedes Sennheiser Headset-Mikrofon überzeugt durch seine Langlebigkeit, die sich der richtigen Auswahl an Materialien und außergewöhnlicher Handwerkskunst verdankt. Die Headset-Mikrofone bieten ein sehr komfortables Trage-Erlebnis, so dass Sie den ganzen Tag arbeiten können, ohne müde zu werden.



SpeechLine Digital Wireless Sets & Komponenten

Sets



SL Handheld Set

Im Lieferumfang sind das Handheld-Mikrofon, ein stationärer Empfänger und alles, was zur Installation und Nutzung erforderlich ist, enthalten. Weiterhin ist die MME 865 Kondensator-Kapsel enthalten. Dabei handelt es sich nicht um irgendeine Mikrofon-Kapsel, sondern um die beste Kapsel für Sprachanwendungen.



SL Headmic Set

Im Lieferumfang sind der SL Bodypack DW und das SL Headmic 1 Kondensator--Kopfbügelmikrofon enthalten. Es ist sowohl robust als auch elegant und wiegt trotzdem nur 7g ohne Kabel – und trotzdem bietet es die beste Soundqualität.



SL Lavalier Set

Im Lieferumfang sind der Bodypack-Sender, ein stationärer Empfänger und alles, was zur Installation und Nutzung erforderlich ist, enthalten. Weiterhin ist das MKE 1 Kondensator-Lavalier-Mikrofon enthalten. Dabei handelt es sich um das beste und unauffälligste Präsentationsmikrofon. Es zeichnet sich durch großartige Klangqualität aus.



SL TS 133 GN Set DW

Das SL TS 133 GN Set DW umfasst den SL Tablestand 133-S DW, das MEG 14-40 B Schwanenhalsmikrofon und den SL Rack Receiver DW. Der SL Tablestand 133-S DW kann entweder kabellos oder via USB geladen werden.



SL TS 153 GN-L Set DW

Das drahtlose Tischfuß-Set SL TS 153 GN-L Set DW enthält den SL Tablestand 153-S DW, das MEG 14-40-L-II B Schwanenhalsmikrofon und den SL Rack Receiver DW. Der SL Tablestand 153-S DW ist gemacht für Ihr Wort. Für eine solide Verbindung mit dem MEG 14-40-L-II B Schwanenhalsmikrofon ist er mit einer XLR-5-Buchse ausgestattet.



SL Boundary Set DW

Das SL Boundary Set DW umfasst das drahtlose Grenzflächenmikrofon SL Boundary 114-S DW, den SL Rack Receiver DW und alles, was für Gebrauch und Installation benötigt wird. Das Mikrofon ist optimiert für Sprachübertragung in Konferenzräumen und bietet durch die völlige Abwesenheit von Kabeln hoch flexible Anwendungsmöglichkeiten.

Komponenten



SL Rack Receiver DW

Der stationäre Empfänger SL Rack Receiver DW ist das Herzstück des SpeechLine Digital Wireless-Systems mit Netzwerkimtegration für Fernsteuerung und volle Kontrolle.



SL Handheld DW

Der robuste Handsender SL Handheld DW ist speziell auf die Übertragung des gesprochenen Wortes zugeschnitten – für Präsentationen oder Vorlesungen, in denen jedes Wort zählt.



SL Bodypack DW

Der kompakte, robuste Taschensender SL Bodypack DW ist mit allen Sennheiser Nackenbügel- und Lavaliermikrofonen (z. B. SL Headmic 1 oder MKE 1) kompatibel.



SL Headmic 1

Das SL Headmic 1 ist ein besonders unauffälliges und benutzerfreundliches Nackenbügelmikrofon, das mit der bewährten Mikrofonkapsel MKE 1 ausgestattet ist. Durch den einstellbaren Nackenbügel ist das Mikrofon einfach zu handhaben. Außerdem sorgt der extrem leichte (7 g), aber robuste Metallbügel auch bei längerem Einsatz für höchsten Tragekomfort.



MKE 1

Sennheisers kleinstes Profi-Ansteckmikrofon. Ideal für Musicals, Live-Shows sowie im Broadcasting. Voller, natürlicher Klang und hohe Sprachverständlichkeit. Unempfindlich gegen Schweiß durch Schutzmembran.



SL Tablestand 133-S DW

Der drahtlose SL Tablestand 133-S DW ist gemacht für Ihr Wort und optimiert für Podiumsdiskussionen, Reden und Vorträge.



SL Tablestand 153-S DW

Der drahtlose SL Tablestand 153-S DW ist für eine solide Verbindung mit dem MEG 14-40-L-II Schwanenhalsmikrofon mit einer XLR-5-Buchse ausgestattet.



SL Boundary 114-S DW

Das drahtlose SL Boundary 114-S DW ist optimiert für Sprachübertragung in Konferenzräumen und bietet durch die völlige Abwesenheit von Kabeln hoch flexible Anwendungsmöglichkeiten.

Lademöglichkeiten



CHG 2

Das Ladegerät CHG 2 ermöglicht das gleichzeitige Aufladen von zwei Sendern. Die mobilen Sender werden in zwei Ladeschächten aufgeladen, während sie nicht genutzt werden. Die Mikrofone sind so immer einsatzbereit.



CHG 4N

Der CHG 4N ist ein netzwerkfähiges Ladegerät mit vier individuellen Ladeschächten. Die flexible Netzwerk-Schnittstelle erlaubt IPv4- und IPv6-Kompatibilität für eine nahtlose Integration. Alle Einstellungen und Statusinformationen können mit der Steuerungssoftware Sennheiser Control Cockpit überwacht und ferngesteuert werden.



CHG 2W

CHG 2W ist eine drahtlose Ladebasis, die ein bequemes kabelloses Laden erlaubt. Die CHG 2W Ladebasis ist kompatibel mit dem SL Tablestand 133-S DW, dem SL Tablestand 153-S DW und dem SL Boundary 114-S DW.

The Future of Audio

sennheiser.com/education