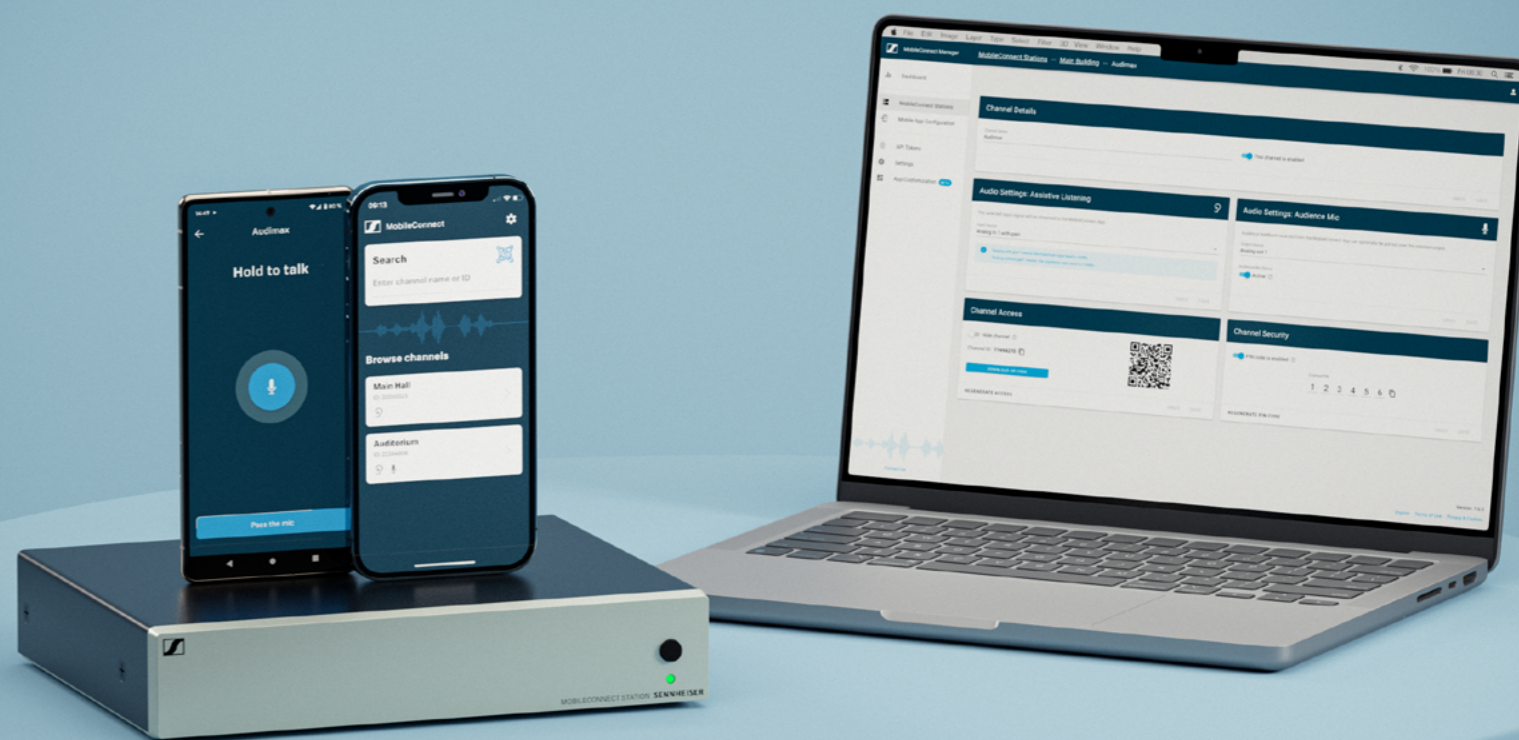




The Future of Audio



MOBILECONNECT

Deutlich hören.
Mühelos antworten.
Live interagieren.

Intuitiv Interagieren über Ihr
persönliches Smartphone ohne Barrieren



Sprechen Sie
uns gerne an!

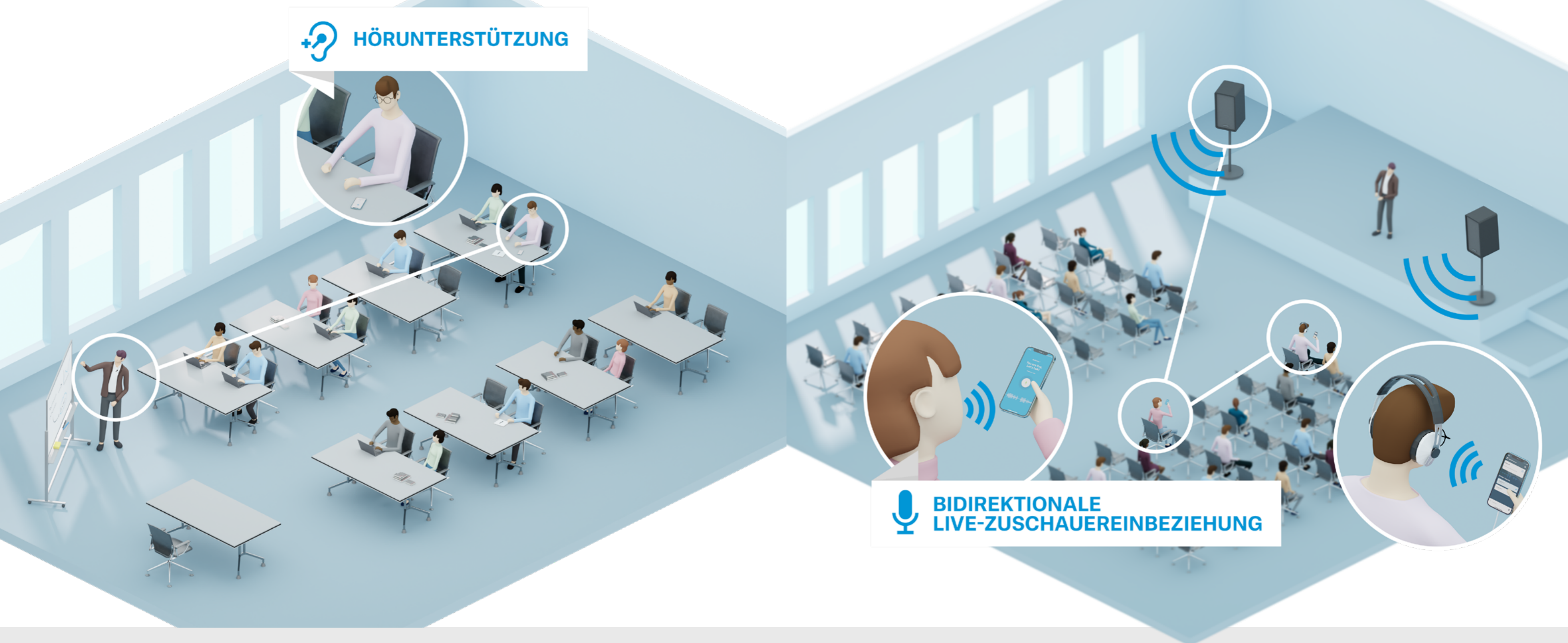
sennheiser.com/mobileconnect



MOBILECONNECT

Verbinden Sie sich mit Ihrem Publikum wie noch nie zuvor

MobileConnect ist eine innovative, skalierbare, App-basierte Lösung um barrierefreie Inhalte zugänglich zu machen, die Funktionen wie unterstützendes und fokussiertes Zuhören und Talk-back über die Smartphones Ihres Publikums zur Verfügung stellt. Das System besteht aus drei Komponenten: einer oder mehreren einfach integrierbaren MobileConnect Stations, der MobileConnect App und der Manager Software von MobileConnect. Es funktioniert über das WLAN-Netzwerk vor Ort und die Installation ist für Ihre IT- und AV-Teams schnell und intuitiv.

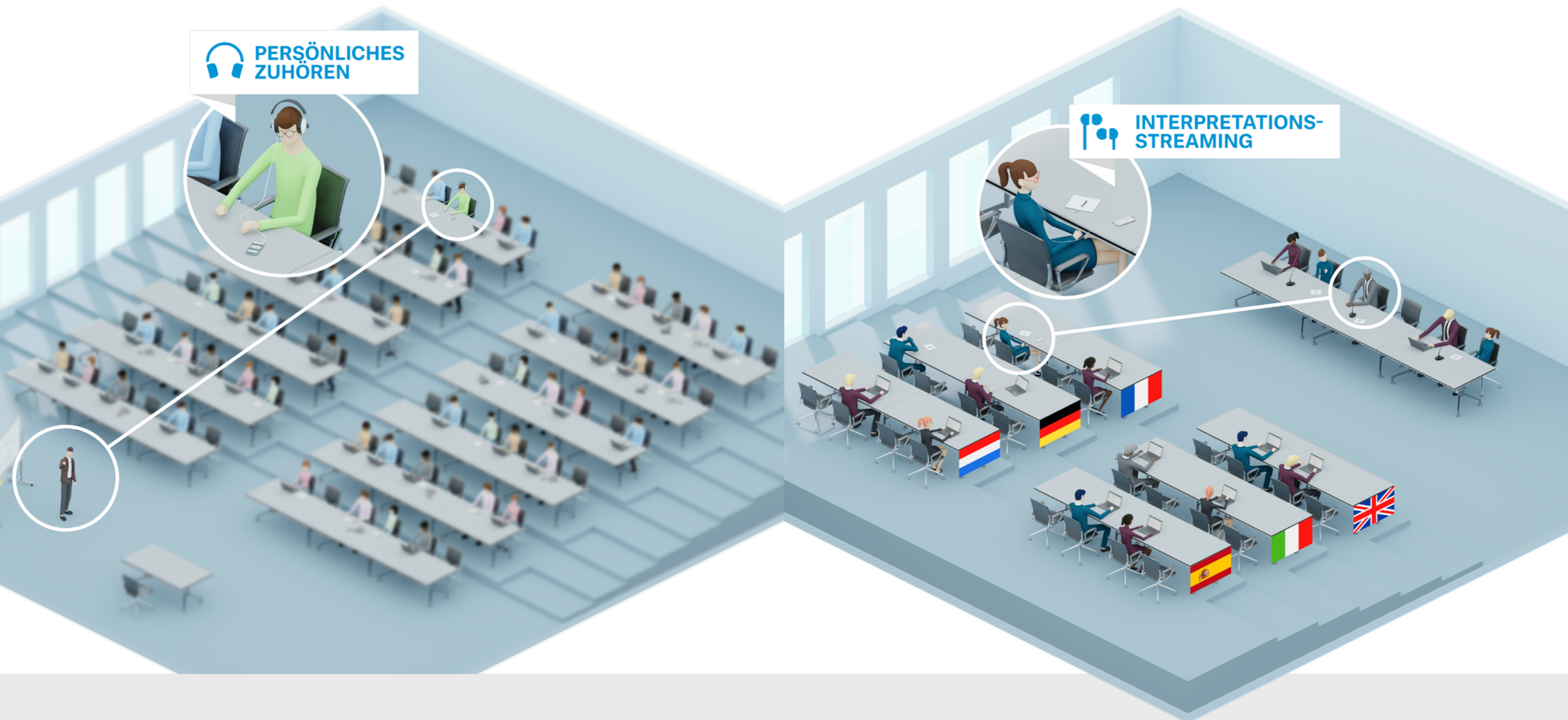


Hörunterstützung Echte Inklusion

MobileConnect bietet moderne Hörunterstützung und Talkback über eine diskrete und intuitive Smartphone-Anwendung. Es eignet sich perfekt für eine Vielzahl von Umgebungen und eröffnet Universitäten, Unternehmen, Gotteshäusern, Konferenzsälen und überall, wo echte Inklusion gefragt ist, ein neues Maß an Barrierefreiheit.

Bidirektionale Live-Zuschauereinbeziehung Talkback-Funktionalität

Die Funktion Audience Mic der MobileConnect App (kostenlos erhältlich, iOS/Android) verwandelt die Smartphones der Nutzer in ein praktisches Talkback-Mikrofon. Das bedeutet, dass Ihr gesamtes Publikum – ob im Raum, aus der Ferne zugeschaltet oder in einer Mischung aus beidem – Sie nicht nur hören, sondern auch live und in Echtzeit mit Ihnen interagieren kann.



Persönliches Zuhören

Volle Konzentration, volle Kontrolle

MobileConnect überträgt jedes Detail und jedes gesprochene Wort auf die persönlichen Hörgeräte und Hörhilfen der Teilnehmer. Das System ist einfach zu bedienen, funktioniert überall im Raum und das Hörerlebnis kann über das Smartphone des Zuhörers vollständig angepasst werden. Es ermöglicht, unerwünschte Ablenkungen in den Hintergrund zu stellen und sich so auf das Wesentliche zu konzentrieren.

Interpretationsstreaming

Flexibles Dolmetschen und Übersetzen

MobileConnect ist eine barrierefreie Lösung für mehrsprachige Veranstaltungen, bei denen eine Live-Übersetzung erforderlich ist. Es bietet mehrere Streamingkanäle, auf die für verschiedene Live-Übersetzungen einfach zugegriffen werden kann. Und da alles über die Smartphones und persönlichen Hörgeräte der Teilnehmer läuft, ist es ebenso diskret wie leistungsstark.

Vorteile



Sichere, komfortable Barrierefreiheit

Die Hörunterstützungsfunktionen von MobileConnect und Audience Mic verbinden Sie mit Ihrem gesamten Publikum. Und das Beste: Ihr Publikum kann mit dem Smartphone in der Tasche auf alles zugreifen. Das Hörerlebnis ist individuell anpassbar und überall im Raum verfügbar. Das diskrete Design funktioniert auch mit den persönlichen Induktionsschleifenanlagen, Kopfhörern und Hörsystemen der Teilnehmer.

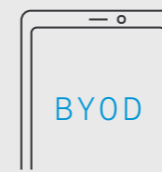
Fokussieren, sprechen und interagieren

Die Hörunterstützungs- und Talkback-Funktion von MobileConnect bezieht Ihr gesamtes Publikum in das Gespräch mit ein. All das vereint in einem sicheren System macht MobileConnect ideal für unterschiedlichste Anforderungen und Anwendungen im Bildungs- und Unternehmensumfeld.



Skalierbares System passt sich an Sie an

MobileConnect passt sich an Ihre Bedürfnisse an und verfügt über Verwaltungstools, die von Installationen in einzelnen Räumen bis hin zu großen Installationen reichen. Um eine einfache Integration und einen einfachen Gebrauch zu gewährleisten, haben wir dieses sichere System auf der Grundlage von aktuellen IT-Standards entwickelt.



Bring Your Own Device

Das App-basierte Design verwandelt die Smartphones der Zuhörer in persönliche Mikrofone und Hörhilfen.



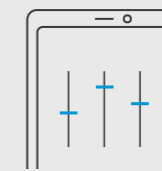
Echte, unauffällige Inklusion

Zuverlässiger, unauffälliger, barrierefreier Zugang zu Audioinhalten mit persönlichen Induktionsschleifenanlagen, Kopfhörern und Hörsystemen.



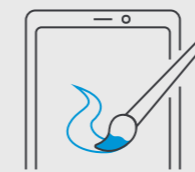
Einbindung des Live-Publikums

Mit der Talkback-Funktion können lokale und entfernte Teilnehmer von jedem Platz im Raum antworten, zuhören und interagieren.



Individuell optimiertes Zuhören

Die intuitive Benutzeroberfläche der App erleichtert es Nutzern, ihr Hörerlebnis zu optimieren.



App-Anpassung

Passen Sie das Benutzererlebnis mit personalisiertem App-Design und Onboarding-Bildschirmen an.



Schneller und flexibler Zugang

Ihre Zuhörer können schnell, einfach und auf die für sie passende Weise auf den bevorzugten Audiostream zugreifen.



Audio mit geringer Latenz

Für klare, präzise Audioqualität von überall im Raum.



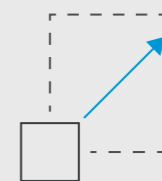
Sicherer Streaming-Zugriff

Sie entscheiden, welche Streamingkanäle verfügbar sind und wie auf sie zugegriffen wird.



Intuitives Systemmanagement

Mit dem MobileConnect Manager haben Sie alles im Blick und jederzeit zur Hand.



Skalierbar für Ihre Anforderungen

Passen Sie das System mühelos an Ihre Bedürfnisse, Ihre Einrichtung und an Ihr Publikum an.



Plugin-Integration von Drittanbietern

Verbindet sich über Crestron-, Extron-, QSC-Plugins oder andere Systeme über die MobileConnect API mit Benutzersteuerungssystemen von Drittanbietern.



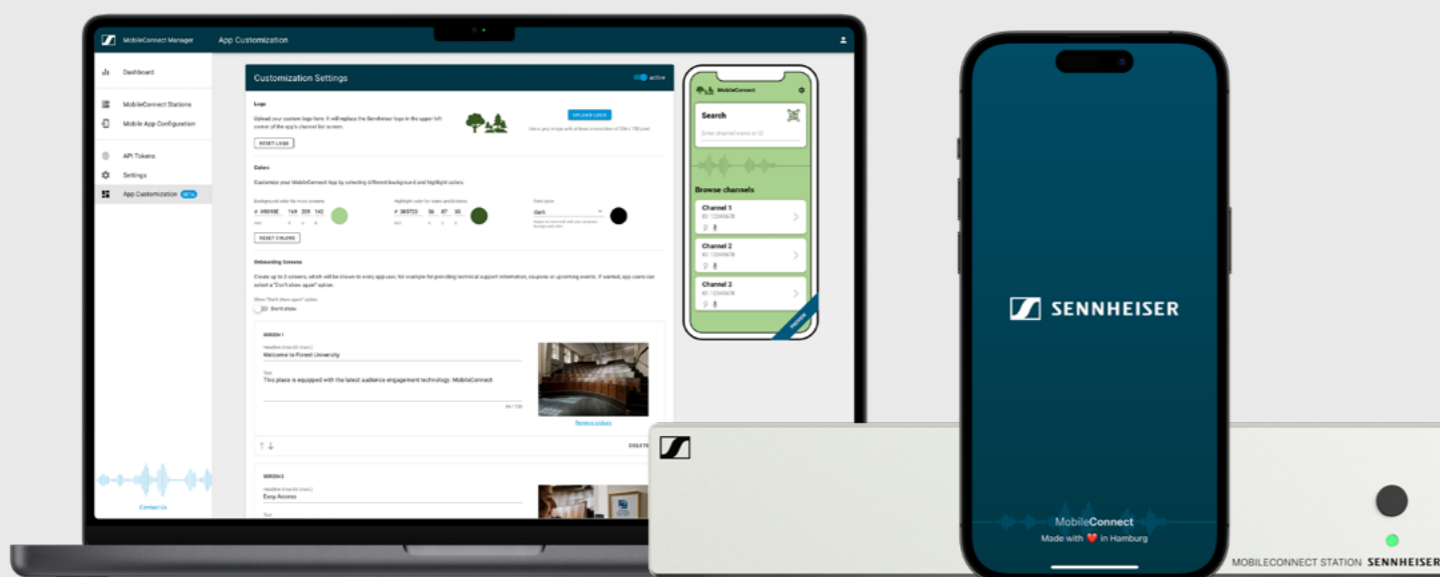
Dante-Integration

Implementierung dezentraler Installationen und hybrider Bereitstellungen über Dante-Audioverteilung.

MobileConnect App

Die individualisierbare, einfach zu bedienende MobileConnect App verbindet Ihr Publikum mit dem gesamten MobileConnect System - und das über das eigene Smartphone in der Tasche. Es setzt ganz neue Maßstäbe für den diskreten Zugang zu Audioinhalten, indem das Smartphone zum Empfänger der MobileConnect-Audiostreams wird und darüber hinaus als persönliches Talkback-Mikrofon funktioniert.

- Unterstützendes und individualisiertes Zuhören über ein bestehendes WLAN-Netzwerk
- Klare und präzise Audioqualität überall im Raum
- Bring Your Own Device
- Bidirektionale Kommunikation über persönliche iOS- und Android-Geräte
- Ihr Talkback-Mikrofon befindet sich bereits in Ihrer Tasche
- Aufgrund des Wegfalls gemeinsamer genutzter Geräte sind keine hygienischen Vorkehrungen zu bedenken
- Unicast-Audiostream mit einer Latenzzeit von nur 25 ms, je nach verwendetem Netzwerk und Gerät
- QR-Code Scanner und Pin-Codes bieten sicheren Zugriff auf Streamingkanäle
- Intuitives, individuell anpassbares App-Design
- Administrator-personalisierte Onboarding-Bildschirme
- Übersichtliche Senderliste mit komfortabler Suchfunktion
- Screenreader-Unterstützung für Menschen mit Sehverlust
- Kostenlos für Teilnehmer, keine Registrierung erforderlich



Komponenten

MobileConnect ist eine innovative, skalierbare und Smartphone-basierte Lösung für barrierefreie Audioinhalte, um Sie und Ihr Publikum nahtlos miteinander zu verbinden. Sie besteht aus drei Hauptkomponenten: Die einfach zu integrierende MobileConnect Station, die Smartphone-basierte MobileConnect App (verfügbar für iOS und Android) und der MobileConnect Manager.

Die MobileConnect Station wurde mit Blick auf aktuelle IT-Standards und -Anforderungen entwickelt und lässt sich leicht in das bestehende WLAN-Netzwerk Ihrer Einrichtung integrieren. Sie empfängt und verteilt Audiosignale mit geringer Latenz zwischen dem Sprecher und bis zu 100 MobileConnect App-fähigen Smartphones. Die intuitive Benutzeroberfläche der App, die Funktionen für unterstützendes und fokussiertes Zuhören sowie die Talkback-Funktion des Audience Mic involvieren Ihr gesamtes Publikum in das Gespräch. Die Manager Software von MobileConnect dient dabei als sicherer, zentraler Verwaltungspunkt für Umgebungen, die Skalierbarkeit erfordern und mehrere MobileConnect Stations verwenden.



*Der Durchschnitt beträgt 40–60 ms.



MobileConnect Manager

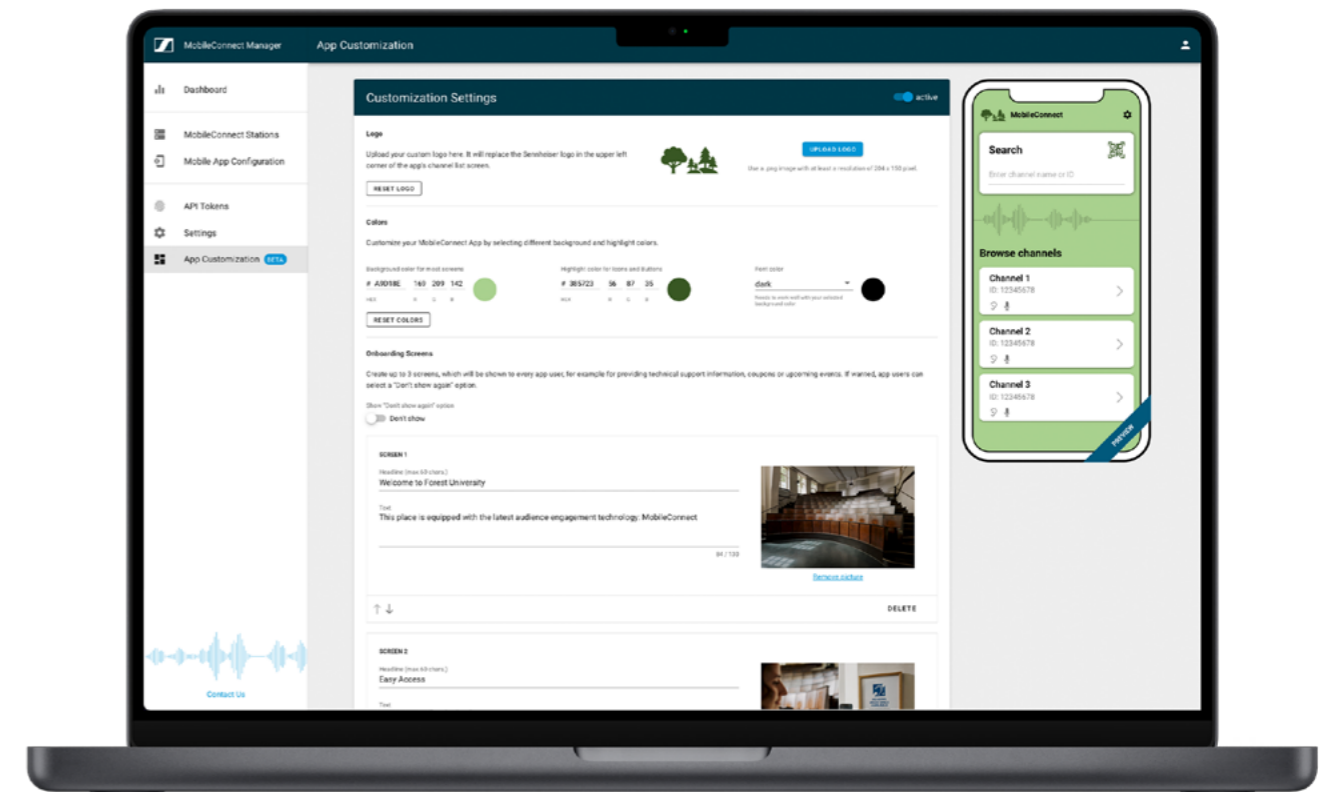
Der MobileConnect Manager ermöglicht die Steuerung und Verwaltung eines gesamten MobileConnect Netzwerks über eine einzige, zentral verwaltete Stelle. Es ist der Schlüssel, damit MobileConnect als eine bidirektionale Lösung für barrierefreie Audioinhalte seine vollen Fähigkeiten entfalten kann.

- Zentral verwaltete Steuerung aller MobileConnect Stations im Netzwerk
- Installation des lokalen Servers
- Möglichkeit zur Trennung von Streaming- und Steuerungsnetzwerken
- Voll skalierbares Design durch einfache Ergänzung mit zusätzlichen MobileConnect Stations
- Zugriff auf alle MobileConnect-Funktionen wie Cloud-Updates und App-Anpassung
- Verbindet sich über Crestron-, Extron-, QSC-Plugins oder andere Systeme über die MobileConnect API mit Steuerungssystemen von Drittanbietern
- MobileConnect API unterstützt Remote-Prozessautomatisierung
- Generierung von Audiostream-QR-Codes zum Anzeigen auf der Raumbeschilderung
- Zuweisung individueller Administratorrollen und Zugriffsrechte
- Unterstützt gleichzeitig Hunderte von MobileConnect Stations
- Die Verwendung des MobileConnect Managers ist optional, schaltet aber das volle Netzwerkpotenzial des Systems frei
- Kostenlos für alle Nutzer oder Betreiber von MobileConnect

MobileConnect Station

MobileConnect Stations sind das Herzstück des kompletten MobileConnect-Systems. Sie empfangen und übertragen bis zu zwei Audiokanäle und nutzen die Audience Mic Talkback-Funktion der MobileConnect App, die Sie und Ihr Publikum miteinander verbindet und einen einfachen Zugang ermöglicht.

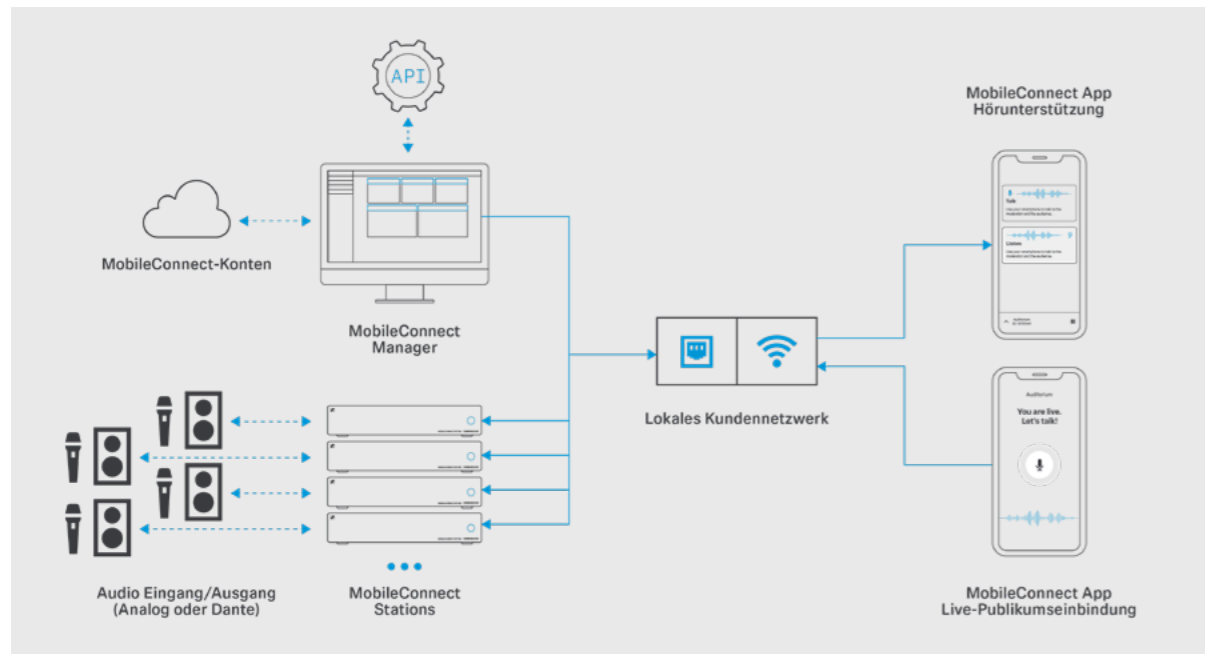
- Über digitales Audio von Dante sind die Stationen netzwerkübergreifend und müssen nicht in der Nähe installiert werden
- Bietet entweder zwei Kanäle für unterstützendes Zuhören pro Station oder einen bidirektionalen Kanal pro Station (Assistive Listening & Audience Mic)
- Unicast-Audiostreaming mit einer Latenzzeit von nur 25 ms, abhängig von Netzwerk- und Benutzergeräten*
- Unterstützt bis zu 100 Clients pro Station
- Zwei verfügbare Integrationsmodi
 - Standalone Modus: Individuelle Installationen mit einer einzigen Station
 - Manager Modus: Größere, erweiterte Installation mit mehreren Stationen
- Audiostreams sind im Mono- oder Stereo-Betrieb verfügbar
- Stromversorgung über Ethernet
- Kompatibel mit Dante und XLR
- Verbindet sich über Crestron-, Extron-, QSC-Plugins oder andere Systeme über die MobileConnect API mit Steuerungssystemen von Drittanbietern



*Der Durchschnitt beträgt 40–60 ms.

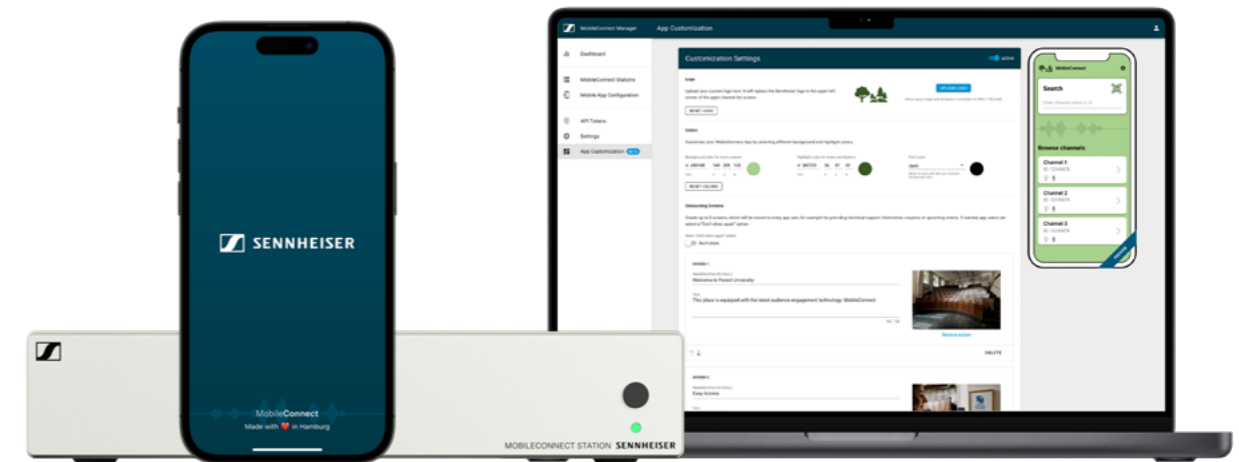
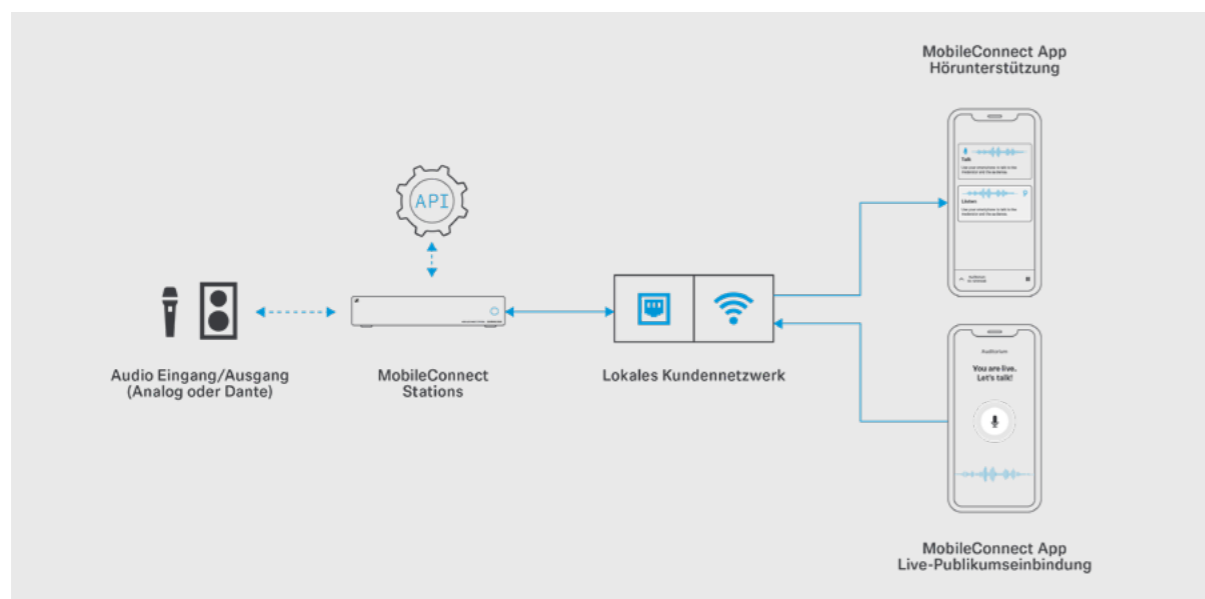
Manager-Modus

Der Manager-Modus und die Manager-Software von MobileConnect geben dem Administrator volle Kontrolle über alle verbundenen MobileConnect Stations. Er eignet sich am besten für die Verwaltung mehrerer Stations und bietet ein Höchstmaß an Skalierbarkeit für professionelle IT-Infrastrukturen.



Standalone-Modus

Der Standalone-Modus von MobileConnect erleichtert die Netzwerkintegration bei begrenzter IT-Infrastruktur. Er eignet sich ideal für Einzelraumanwendungen und andere Installationen mit minimalen Skalierbarkeitsanforderungen.



MobileConnect Technische Daten: System

Latenz	40–60 ms (je nach Netzwerkinfrastruktur und Mobilgerät)
Abtastraten	48 kHz
Bitrate	128 kbit/s
Frequenzgang	40 Hz–20 kHz
Gewicht	ca. 970 g
Audio-Eingang	2 x 3-polige Buchsen (passend für XLR-3-F) 2 x Dante™ Digital Audio Network-Buchsen (RJ-45) 2 x 3-polige Buchsen (passend für XLR-3-M)
Stromaufnahme	Max. 10 W
Signal-Rausch-Verhältnis	101 dB (A)
Eingangsimpedanz	10 kΩ
Spannung	PoE IEEE 802.3af Klasse 3 (Versorgungsspannung)
Netzwerkbuchse	1 x RJ 45 Steuerung/PoE/Streaming 1 x RJ 45 Steuerung
Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis +40 °C (32 °F bis 104 °F) Lagerung: -10 °C bis +60 °C (14 °F bis 140 °F)
Abmessungen	1/2 19-Zoll-Gehäuse ca. 212 x 168 x 43 mm (8,4 Zoll x 6,6 Zoll x 1,7 Zoll)
Gesamtüberschwingungs- verzerrung THD+N	-82 dB (A)