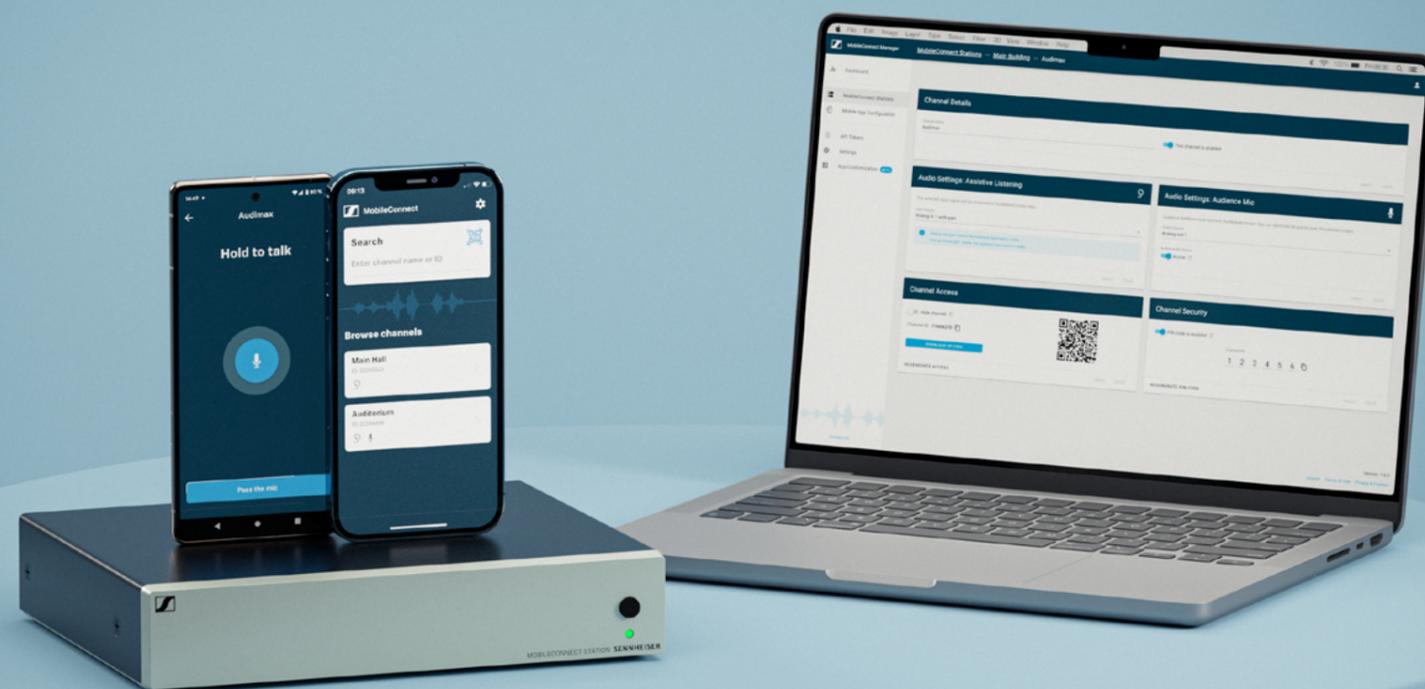




The Future of Audio



MOBILECONNECT

Escuche con claridad.
Responda sin esfuerzo.
Interactúe en directo.

Interacción intuitiva y accesibilidad a través
de su dispositivo inteligente personal.



Comuníquese con
nosotros ahora

sennheiser.com/mobileconnect



MOBILECONNECT

Conéctese con su público como nunca antes

MobileConnect es una solución de accesibilidad innovadora, escalable y basada en aplicaciones que integra la escucha asistida y focalizada y una función de intercomunicación en los smartphones personales de su público. El sistema consta de tres componentes: una o más estaciones MobileConnect fáciles de integrar, la aplicación MobileConnect y el software MobileConnect Manager. También funciona a través de su red Wi-Fi existente, lo que hace que la instalación sea rápida e intuitiva para sus equipos de TI y AV.



+ ESCUCHA ASISTIDA



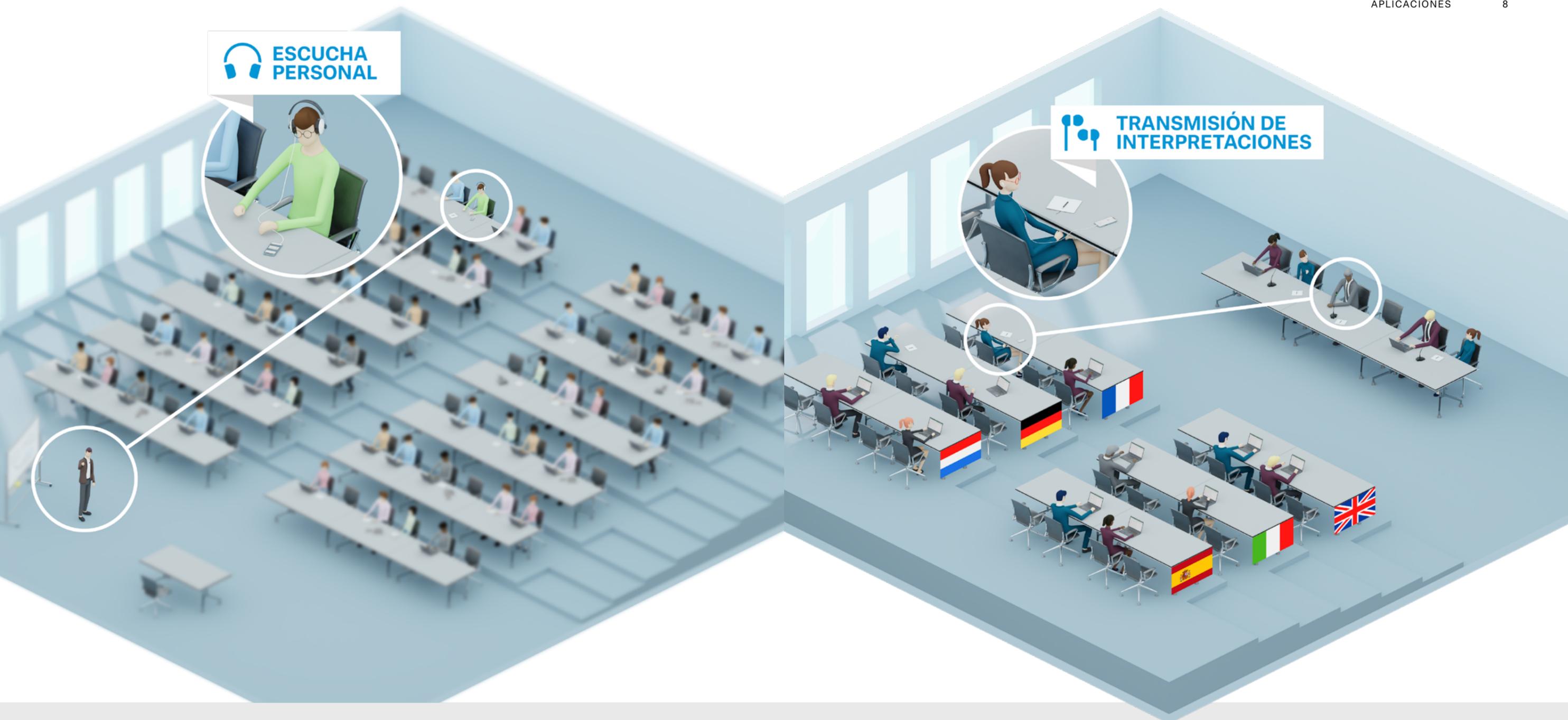
INTERACCIÓN BIDIRECCIONAL CON EL PÚBLICO EN DIRECTO

Escucha asistida Inclusión real

MobileConnect ofrece una audición asistida e intercomunicación modernas a través de una aplicación discreta e intuitiva para teléfonos inteligentes. Perfecto para una amplia variedad de ubicaciones, aporta un nuevo nivel de accesibilidad a universidades, entornos corporativos, casas de culto, salas de conferencias y cualquier otro lugar que exija una verdadera inclusión.

Interacción bidireccional Función de intercomunicación (Talk-back)

La función Audience Mic de la aplicación MobileConnect (disponible sin costo para iOS/Android) convierte los teléfonos inteligentes de los usuarios en un cómodo micrófono intercomunicador (talk-back). Esto significa que toda su audiencia, ya sea en la sala, unida de forma remota o una mezcla de ambas, no solo lo escuchará, sino que podrá interactuar en vivo y en tiempo real.



Escucha personal

Enfoque total, control total

MobileConnect aporta cada detalle y palabra hablada a los dispositivos de audición personales y asistenciales de los participantes. El sistema es fácil de usar, funciona en cualquier lugar de la sala y la experiencia auditiva es totalmente personalizable desde el smartphone del oyente. Le permite desvanecer las distracciones no deseadas en segundo plano y centrarse en lo que es importante.

Transmisión de interpretaciones

Interpretación y traducción flexibles

MobileConnect es una solución de accesibilidad para eventos multilingües en los que se requiere la traducción en directo. Ofrece múltiples canales de transmisión a los que se puede acceder fácilmente para diferentes traducciones en directo. Y como todo se hace a través de los teléfonos inteligentes y los dispositivos de escucha personales de los participantes, es tan discreto como potente.

Beneficios



Accesibilidad segura y cómoda

Las capacidades de audición asistida de MobileConnect y Audience Mic lo conectan a usted y a todo su público. Y lo mejor de todo es que su público puede acceder a todo esto con el smartphone en sus bolsillos. La experiencia auditiva es personalizable individualmente y está disponible en cualquier lugar de la sala. Su discreto diseño también funciona con los collares de inducción, los auriculares y los audífonos.

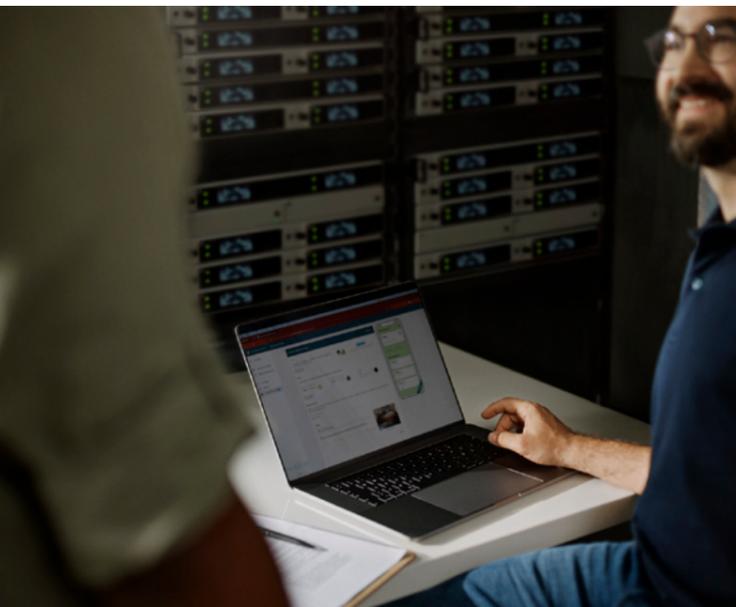
Enfocar, hablar e interactuar

Las capacidades de audición asistida e intercomunicación de MobileConnect incluyen a todo su público en la conversación. Con todo esto en un único sistema seguro, MobileConnect es ideal para muchas aplicaciones educativas y corporativas diferentes.



El sistema escalable se adapta a usted

MobileConnect se adapta a sus necesidades con herramientas de gestión que se adaptan a todo, desde instalaciones de una sola sala hasta implementaciones a gran escala. También diseñamos este sistema seguro en torno a los estándares de TI para facilitar la integración y el uso diario.



Lleve su propio dispositivo

El diseño basado en una app móvil convierte a los teléfonos inteligentes del público en micrófonos personales y dispositivos de audición asistida.



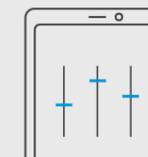
Verdadera, inclusión discreta

Accesibilidad de audio de confianza y bajo perfil a través de collares de inducción, auriculares y audífonos.



Participación del público en directo

La función de intercomunicación permite a los participantes locales y remotos responder, escuchar e interactuar desde cualquier lugar de la sala.



Audición optimizada individualmente

La interfaz intuitiva de la aplicación facilita a los usuarios optimizar su experiencia auditiva.



Personalización de la aplicación

Personalice la experiencia de sus usuarios con el diseño personalizado de la aplicación y las pantallas de bienvenida.



Acceso rápido y flexible

Su público puede acceder a su transmisión de audio preferida de forma rápida, sencilla y de una manera que les funcione.



Audio de baja latencia

Disfrute de un audio claro y preciso desde cualquier lugar de la sala.



Acceso Seguro a Transmisión

Usted decide qué canales de transmisión están disponibles y cómo se accede a ellos.



Gestión intuitiva del sistema

MobileConnect Manager mantiene todo a la vista y al alcance de la mano.



Escalable a sus necesidades

Adapte el sistema sin esfuerzo a sus necesidades, instalaciones y audiencia.



Integración de plugin de terceros

Se conecta a sistemas de control de usuario de terceros a través de plugins Crestron, Extron, QSC u otros sistemas utilizando la API MobileConnect.



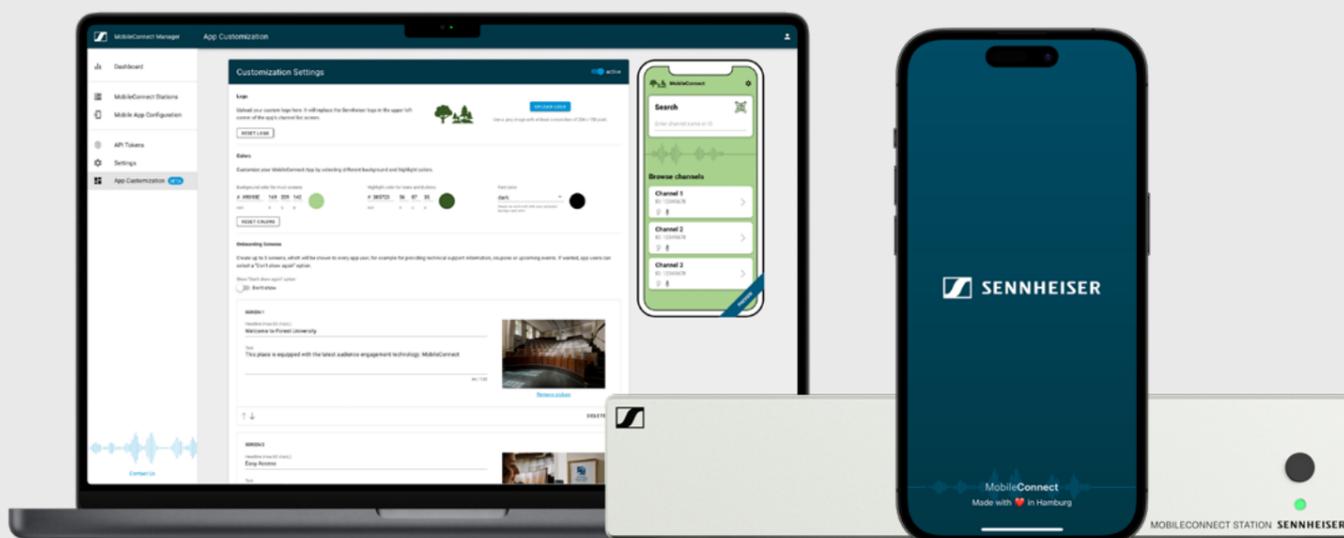
Integración con Dante

Lleve a cabo plazos descentralizados e implementaciones híbridas a través de la distribución de audio Dante.

MobileConnect App

La aplicación personalizable y fácil de usar conecta a su público a todo su sistema MobileConnect utilizando el smartphone en sus bolsillos. El receptor para escuchar las transmisiones de audio de MobileConnect y un micrófono intercomunicador personal elevan los estándares de la accesibilidad de audio discreta.

- Audición personal y con asistencia a través de una red WiFi existente
- Disfrute de una calidad de audio clara y precisa en cualquier lugar de la sala
- Lleve su propio dispositivo
- Comunicación bidireccional a través de dispositivos iOS y Android personales
- El micrófono intercomunicador (talk-back) ya lo tiene en el bolsillo
- El hecho de no compartir equipos elimina las preocupaciones higiénicas
- Transmisión de audio unidifusión con tan solo 25 ms de latencia*, dependiendo de la red y el dispositivo utilizados
- El escáner de códigos QR y los códigos PIN ofrecen un acceso seguro a los canales de transmisión
- Diseño de aplicación intuitivo y personalizable individualmente
- Pantallas de incorporación personalizadas por el administrador
- Lista de canales fácil de navegar con una práctica función de búsqueda
- Soporte de lector de pantalla para personas con pérdida de visión
- Gratis para los participantes sin necesidad de registrarse



Componentes

MobileConnect es una solución de accesibilidad de audio innovadora, escalable y basada en teléfonos inteligentes que lo conecta perfectamente a usted y a su público. Consta de tres componentes principales: La estación MobileConnect de fácil integración, la aplicación MobileConnect para teléfonos inteligentes (disponible para iOS y Android) y MobileConnect Manager.

Diseñada con la TI en mente y fácilmente integrada en la red WiFi de su instalación, la estación MobileConnect recibe y distribuye audio de baja latencia entre el presentador y hasta 100 smartphones con la aplicación MobileConnect habilitada. La interfaz intuitiva de la aplicación, las capacidades de audición asistida y enfocada, y la función de micrófono de intercomunicación con la audiencia incluyen a todo el público en la conversación. Y el software MobileConnect Manager es un punto de administración único y seguro para entornos que requieren escalabilidad y el uso de múltiples estaciones MobileConnect.

*El promedio es de 40-60 ms.



MobileConnect Manager

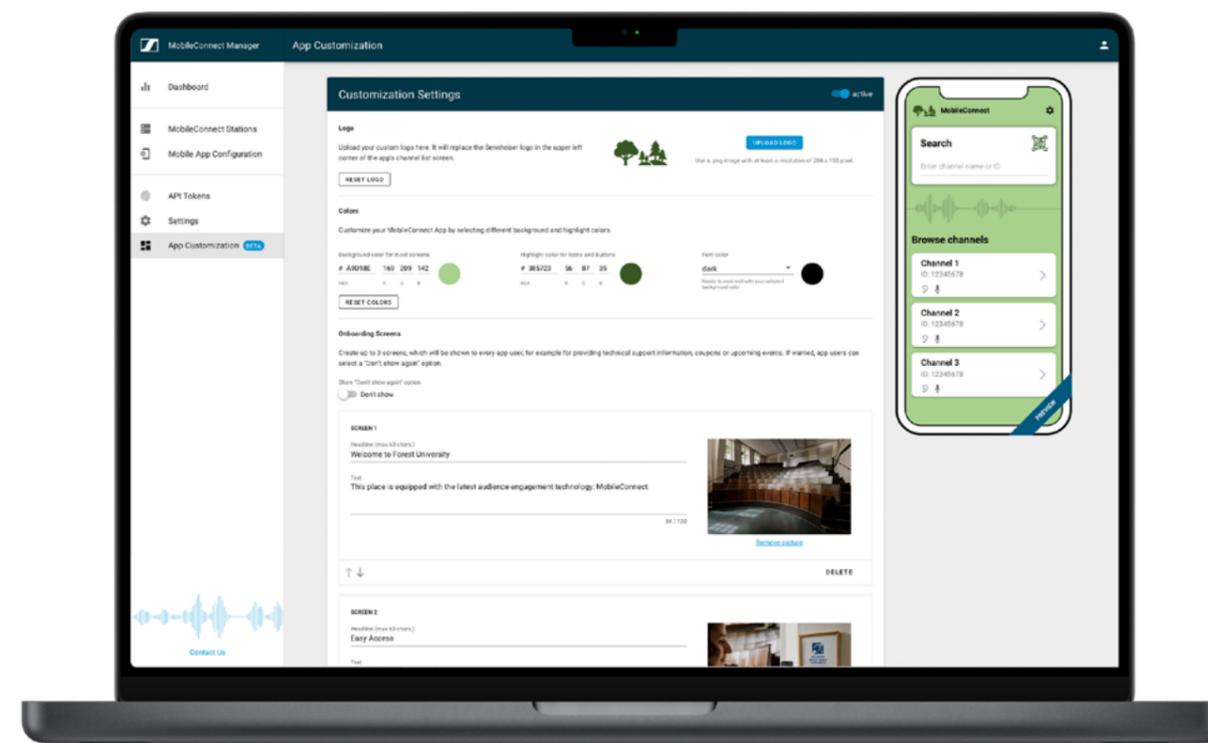
El software MobileConnect Manager pone el control de toda una red MobileConnect en un único punto de administración centralizado. Es la clave para desbloquear las capacidades totalmente escalables de MobileConnect como una solución de accesibilidad de audio bidireccional para todas las instalaciones.

- Control administrado centralmente de todas las estaciones MobileConnect en la red
- Instalación de servidor local
- Separación disponible de redes de transmisión y control
- Diseño totalmente escalable al agregar fácilmente estaciones MobileConnect adicionales
- Acceso a todas las funciones de MobileConnect, como actualizaciones en la nube y personalización de aplicaciones
- Se conecta a sistemas de control de usuario de terceros a través de Crestron, Extron, plugins QSC u otros sistemas utilizando la API MobileConnect
- La API de MobileConnect es compatible con la automatización remota de procesos
- Genere códigos QR de flujo de audio para mostrar en la señalización de la sala
- Asigne roles de administrador individuales y derechos de acceso
- Admite simultáneamente cientos de estaciones MobileConnect
- El uso de MobileConnect Manager es opcional, pero desbloquea todo el potencial de red del sistema
- Gratis para cualquier usuario u operador de MobileConnect

MobileConnect Station

Las estaciones MobileConnect son la pieza central de todo el sistema MobileConnect. Reciben y transmiten hasta dos canales de audio y utilizan la función de micrófono de intercomunicación (talk-back) con la audiencia de la aplicación MobileConnect, que lo conecta a usted y a su público a la vez que mejora la accesibilidad.

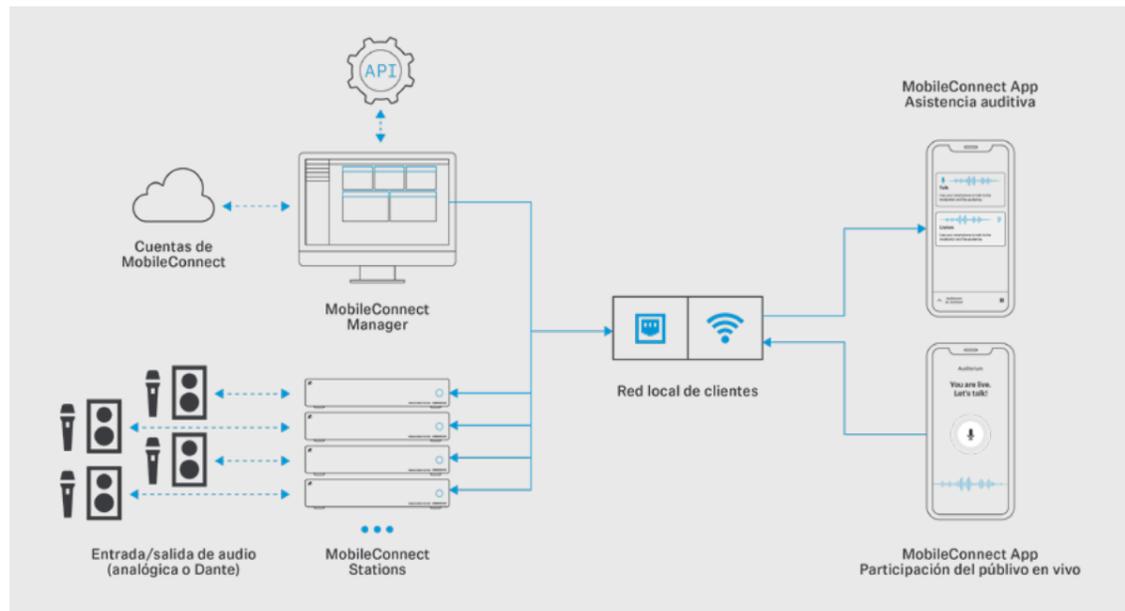
- A través del audio digital Dante, las estaciones se colocan en todas las redes eliminando los requisitos de proximidad de la instalación
- Ofrece dos canales de escucha asistida por emisora o un canal bidireccional por emisora (asistencia auditiva y micrófono de audiencia)
- Transmisión de audio unidifusión con tan solo 25 ms de latencia, dependiendo de la red y los dispositivos del usuario*
- Admite hasta 100 clientes por estación
- Dos modos de integración disponibles
 - ▶ Modo independiente: Instalaciones individuales con una sola estación
 - ▶ Modo administrador: Instalación más grande y avanzada con múltiples estaciones
- Las transmisiones de audio están disponibles en modo mono o estéreo
- Alimentación a través de Ethernet
- Compatible con Dante y XLR
- Se conecta a sistemas de control de usuario de terceros a través de Crestron, Extron, plugins QSC u otros sistemas utilizando la API MobileConnect



*El promedio es de 40-60 ms.

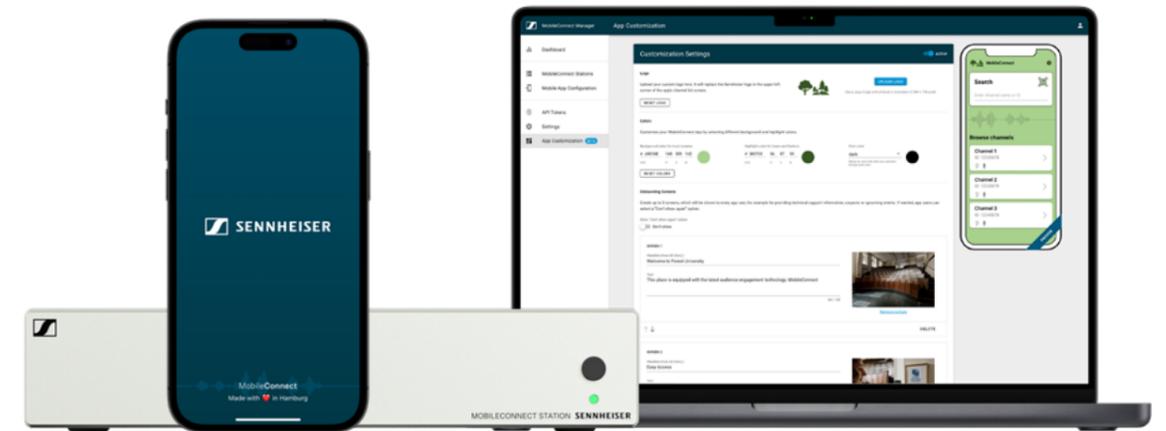
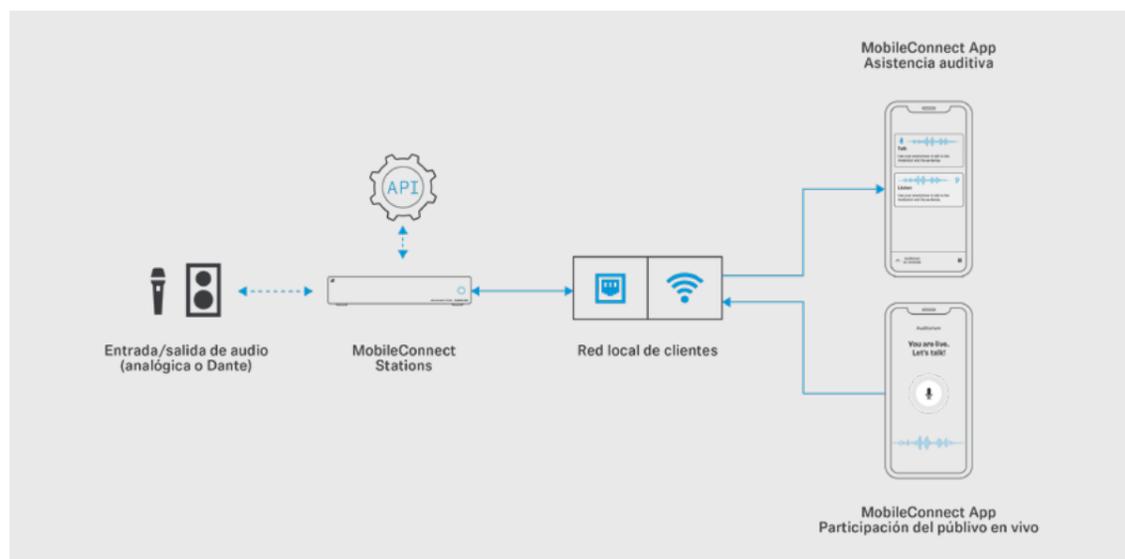
Modo administrador

El modo administrador y el software MobileConnect Manager ofrecen al administrador un control completo de todas las estaciones MobileConnect conectadas. Es el más adecuado cuando se gestionan varias estaciones y ofrece el más alto grado de escalabilidad para infraestructuras de TI profesionales.



Modo independiente

El modo independiente de MobileConnect facilita la integración de la red cuando la infraestructura de TI es limitada. Es ideal para aplicaciones de una sola sala y otras instalaciones con requisitos mínimos de escalabilidad.



MobileConnect Datos técnicos: Sistema

Latencia	40 – 60 ms (dependiendo de la infraestructura de red y del dispositivo móvil)
Frecuencia de muestreo	48 kHz
Tasa de bits	128 kbps
Respuesta de frecuencia	40 Hz – 20 kHz
Peso	Aprox. 970 g
Entrada de audio	2 x conectores de 3 pines (adecuados para XLR-3-F) 2 x conectores de red de audio digital Dante™ (RJ-45) 2 x conectores de 3 pines (adecuados para XLR-3-M)
Consumo de energía	Máx. 10 W
Relación señal-ruido	101 dB (A)
Impedancia de entrada	10 kΩ
Tensión	PoE IEEE 802.3af Clase 3 (tensión de alimentación)
Conector de red	1 x RJ-45 Control/PoE/Streaming 1 x RJ-45 Control
Rango de temperaturas	Funcionamiento: 0 °C a +40 °C (32 °F a 104 °F) Almacenamiento: -10 °C a +60 °C (14 °F a 140 °F)
Dimensiones	Carcasa de 1/2 19", aprox. 212 x 168 x 43 mm (8.4" x 6.6" x 1.7")
Distorsión armónica total THD+N	-82 dB (A)