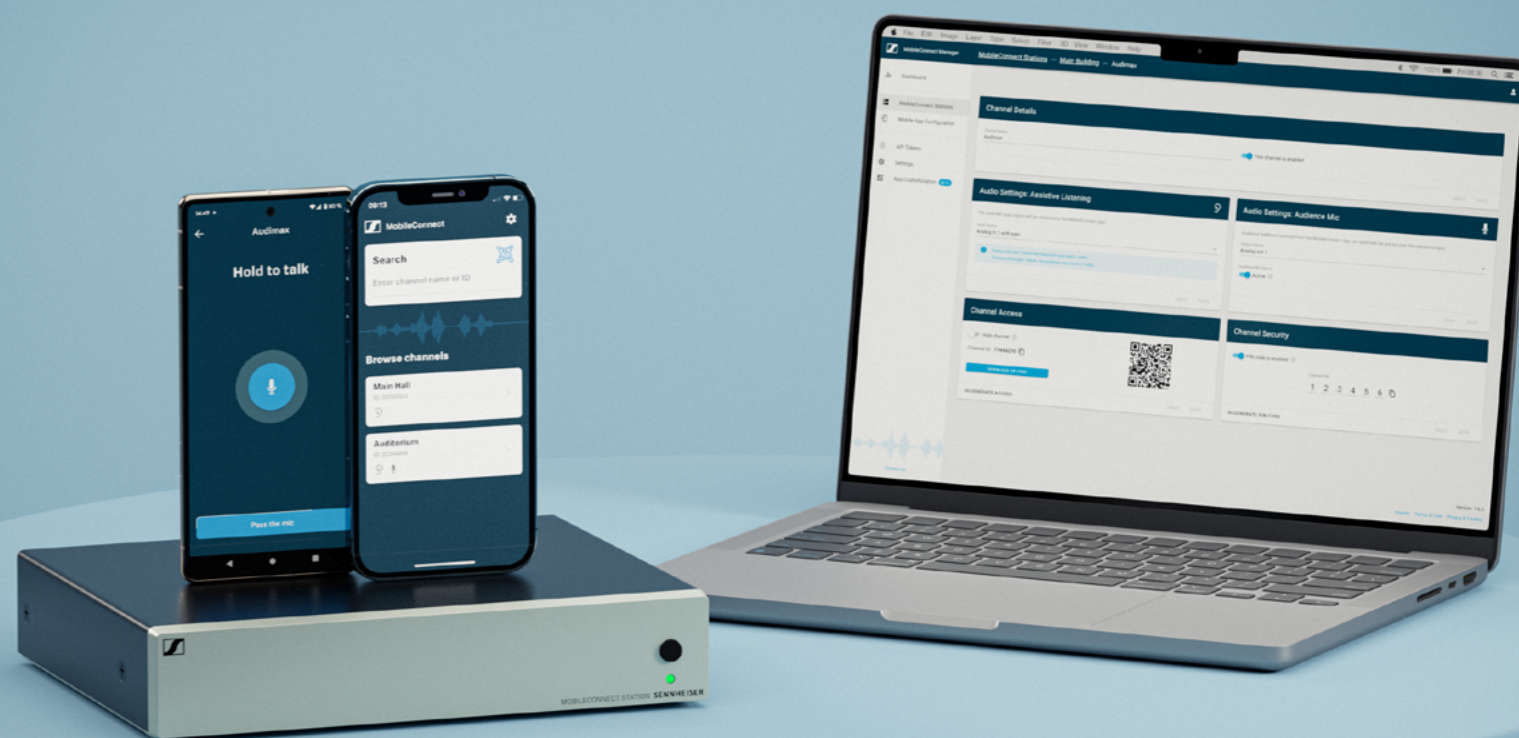




The Future of Audio



MOBILECONNECT

Ouçá com clareza.
Responda sem esforço.
Interaja ao vivo.

Interação intuitiva e acessibilidade
usando seu próprio smartphone.



Fale conosco
agora!

sennheiser.com/mobileconnect

Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
Am Labor 1, 30900 Wedemark, Germany

SENNHEISER



MOBILECONNECT

Conecte-se com seu público como nunca

O MobileConnect é uma solução de acessibilidade inovadora, escalável e baseada em aplicativos, que integra a assistência auditiva e focada e um recurso de talk-back aos smartphones do seu público. O sistema conta com três componentes: uma ou mais estações MobileConnect de fácil integração, o MobileConnect App e o software MobileConnect Manager. Além disso, ele funciona usando sua rede Wi-Fi existente, tornando a instalação rápida e intuitiva para suas equipes de TI e AV.



Assistência Auditiva

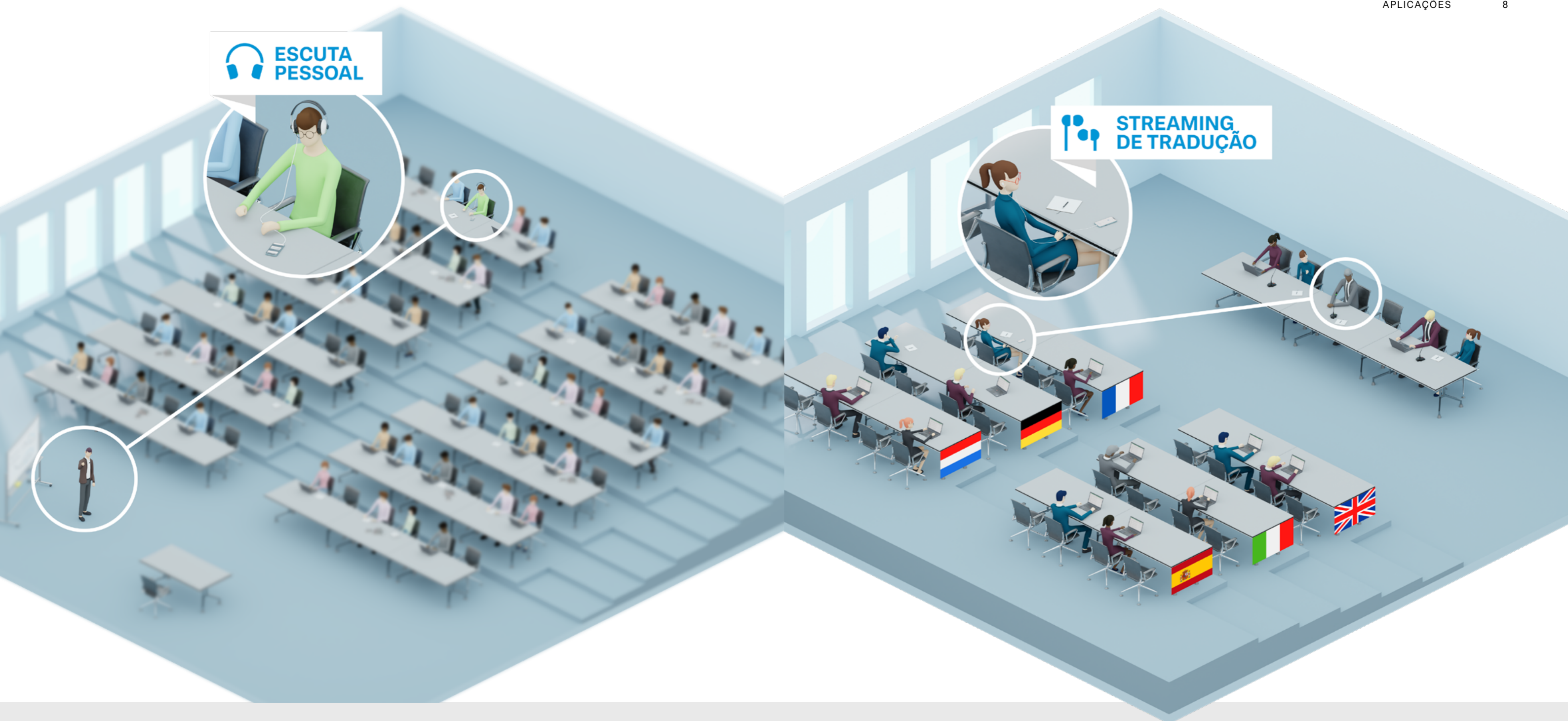
Inclusão de verdade

O MobileConnect oferece assistência auditiva e talk-back, por meio de um aplicativo de smartphone discreto e intuitivo. Perfeito para uma ampla variedade de locais, ele traz um novo nível de acessibilidade a universidades, ambientes corporativos, estabelecimentos religiosos, salas de conferências e qualquer outro lugar que exija uma inclusão verdadeira.

Interação bidirecional da plateia

Funcionalidade de talk-back

O recurso Audience Mic do aplicativo MobileConnect (disponível gratuitamente para iOS/Android) transforma os smartphones dos usuários em um conveniente microfone de talk-back. Isso significa que todo o seu público, seja presencial, remoto ou híbrido, não apenas ouvirá você, como também poderá interagir ao vivo e em tempo real.



Escuta pessoal

Foco total, controle total

O MobileConnect leva todos os detalhes e palavras para os aparelhos pessoais e de assistência auditiva dos participantes. O sistema é fácil de usar, funciona em qualquer lugar da sala e a experiência auditiva é totalmente personalizável a partir do smartphone do ouvinte. Isso lhes permite deixar as distrações indesejadas em segundo plano e focar no que é importante.

Streaming de Tradução

Flexibilidade na interpretação e tradução

O MobileConnect é uma solução de acessibilidade para eventos multilíngues em que a tradução ao vivo seja necessária. Ele oferece vários canais de transmissão, que podem ser facilmente acessados para diferentes traduções simultâneas. E, como tudo é feito por meio dos smartphones e aparelhos auditivos pessoais dos participantes, ele é tão discreto quanto potente.

Vantagens



Acessibilidade segura e conveniente

Os recursos de assistência auditiva do MobileConnect e o Audience Mic conectam você e toda a sua audiência. O melhor de tudo é que a sua audiência pode acessar tudo isso com o seu próprio smartphone. A experiência auditiva é individualmente personalizável e fica disponível em qualquer lugar da sala. Seu design discreto também funciona com loop de indução, fones de ouvido e aparelhos auditivos dos participantes.

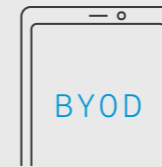
Foque, converse e interaja

Os recursos de assistência auditiva e talk-back do MobileConnect incluem todo o seu público na conversa. Com tudo isso em um único e seguro sistema, o MobileConnect é ideal para várias aplicações educacionais e corporativas.



Sistema escalável que se adapta a você

O MobileConnect se adapta às suas necessidades com ferramentas de gerenciamento que resolvem qualquer coisa, desde instalações em uma única sala até implantações em larga escala. Além disso, projetamos esse sistema seguro levando em consideração os padrões de TI para facilitar a integração e o uso diário.



Traga seu próprio dispositivo

O design baseado em aplicativo transforma os smartphones do público em microfones individuais e dispositivos de assistência auditiva.



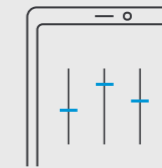
Inclusão verdadeira e discreta

Acessibilidade auditiva confiável e discreta através de loop de indução, fones de ouvido e aparelhos auditivos.



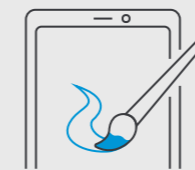
Engajamento com o público

A funcionalidade de talk-back permite que participantes, locais e remotos, reajam, ouçam e interajam de qualquer lugar da sala.



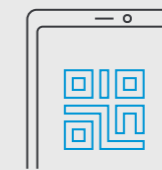
Escuta individual otimizada

A interface intuitiva do aplicativo facilita aos usuários a otimização de sua experiência auditiva.



Personalização do App

Ofereça uma experiência sob medida aos seus usuários com um design de aplicativo e telas de apresentação personalizados.



Acesso rápido e flexível

Seu público pode acessar o canal de transmissão de áudio de sua preferência, de forma rápida, fácil e conveniente.



Áudio de baixa latência

Receba um áudio nítido e preciso de qualquer lugar da sala.



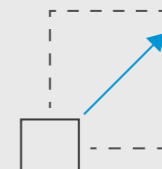
Acesso seguro de streaming

É você quem decide quais canais de transmissão estarão disponíveis e como eles serão acessados.



Gerenciamento intuitivo do sistema

O MobileConnect Manager mantém tudo sob supervisão e facilmente acessível.



Escalável para atender às suas necessidades

Adapte facilmente o sistema às suas necessidades, instalações e público.



Integração com plug-ins de terceiros

Conecta-se a sistemas de controle de usuário de terceiros por meio de plugins Crestron, Extron, QSC ou a outros sistemas usando a API MobileConnect.



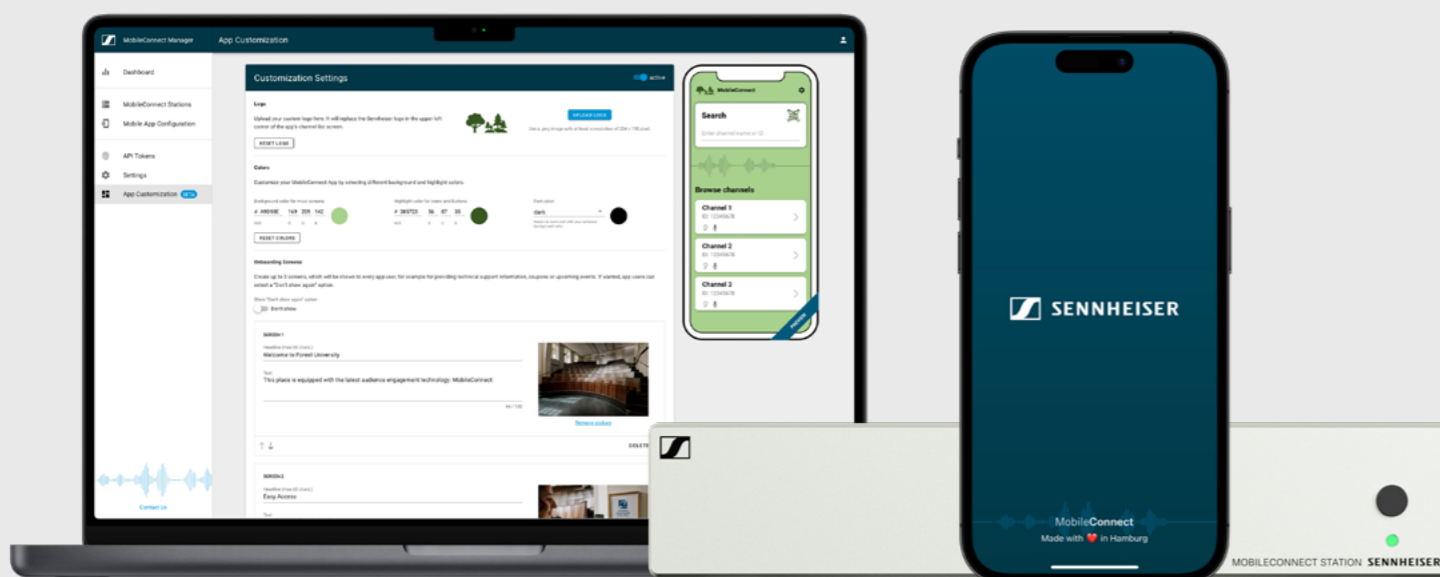
Integração com Dante

Implemente instalações descentralizadas e híbridas usando a distribuição de áudio Dante.

MobileConnect App

O MobileConnect App, personalizável e fácil de usar, conecta seu público a todo o seu sistema MobileConnect usando o seu próprio smartphone. Um receptor para ouvir os canais de transmissão de áudio do MobileConnect e um microfone de talk-back elevam o nível da acessibilidade auditiva.

- Audição assistida e pessoal em uma rede Wi-Fi existente
- Tenha uma qualidade de áudio nítida e precisa em qualquer lugar da sala
- Traga seu próprio dispositivo (BYOD)
- Comunicação bidirecional por meio de dispositivos iOS e Android
- Seu microfone de talk-back já está em seu bolso
- A ausência de compartilhamento de equipamentos elimina preocupações com a higiene
- Transmissão de áudio Unicast com latência mínima de 25 ms*, dependendo da rede e do dispositivo usado
- Leitor de QR code e senhas oferecem acesso seguro aos canais de transmissão
- Design intuitivo e personalizável do aplicativo
- Telas de apresentação personalizadas pelo administrador
- Lista de canais fácil de navegar, com uma conveniente função de pesquisa
- Suporte a leitor de tela para deficientes visuais
- Gratuito para participantes, sem necessidade de registro



Componentes

O MobileConnect é uma solução de acessibilidade auditiva inovadora, escalável e baseada em smartphones, que conecta perfeitamente você e seu público. Ele conta com três componentes principais: A MobileConnect Station de fácil integração, o MobileConnect App para smartphones (disponível para iOS e Android) e o MobileConnect Manager.

Concebida pensando na TI e facilmente integrada à rede Wi-Fi da sua instalação, a MobileConnect Station recebe e distribui áudio de baixa latência entre o locutor e até 100 smartphones habilitados com o MobileConnect App. A interface intuitiva do App, os recursos de assistência auditiva e focada e o recurso de Audience Mic talk-back incluem todo o seu público na conversa. E o software MobileConnect Manager é um ponto único e seguro de administração para ambientes que precisam expandir, utilizando várias estações MobileConnect.



*A média é de 40-60 ms.



MobileConnect Manager

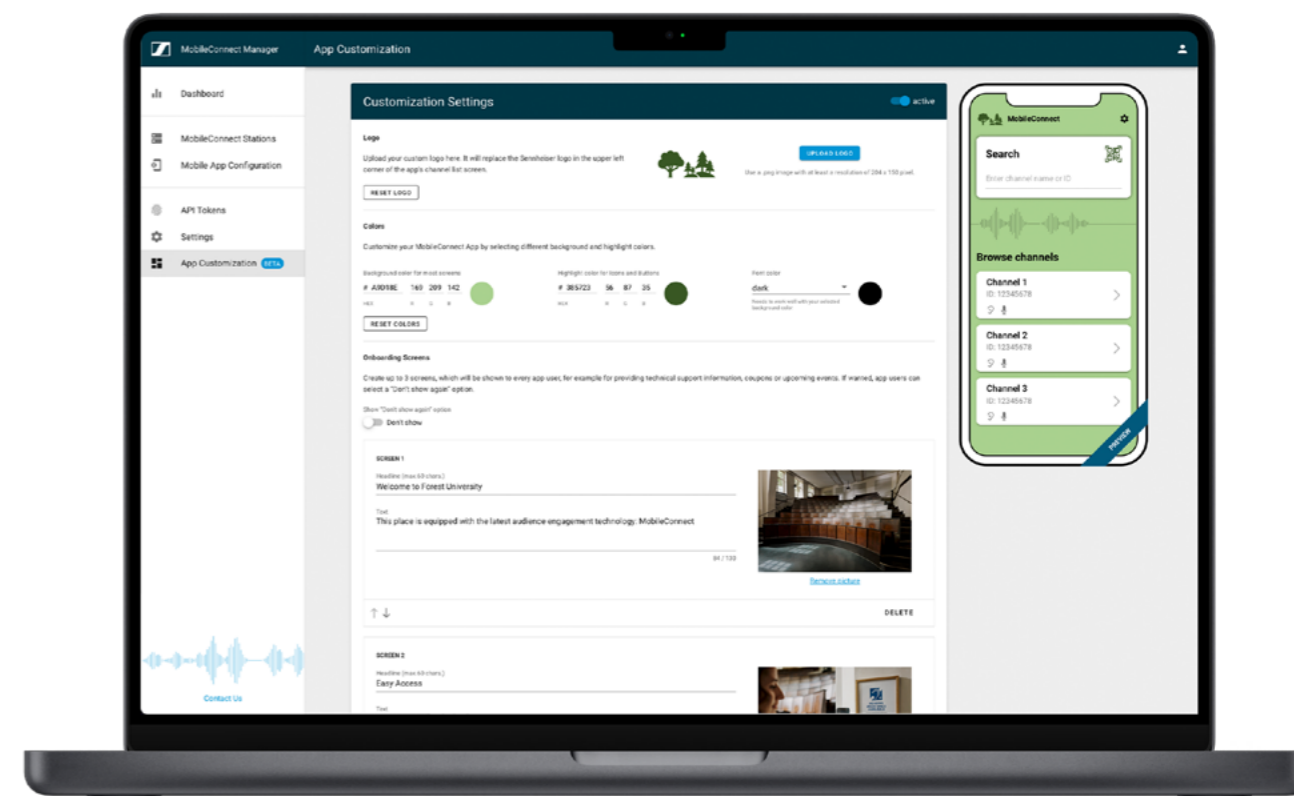
O software MobileConnect Manager coloca o controle de toda a rede MobileConnect em um único ponto de administração, gerenciado centralmente. Ele é o ponto-chave para o uso dos recursos completos do MobileConnect como uma solução de comunicação bidirecional e de acessibilidade auditiva em toda a instalação.

- Controle central e gerenciamento de todas as estações MobileConnect na rede
- Instalação no servidor local
- Alternativa para separação de redes de transmissão e controle
- Design totalmente escalável com a fácil adição de novas estações MobileConnect
- Acesso a todos os recursos do MobileConnect, como atualizações na nuvem e personalização do aplicativo
- Conecta-se a sistemas de controle de usuário de terceiros por meio de plugins Crestron, Extron, QSC ou a outros sistemas usando a API MobileConnect
- A API MobileConnect é compatível com a automação remota de processos
- Gere QR codes da transmissão de áudio para exibir na sinalização da sala
- Atribua funções de administrador e direitos de acesso individuais
- Simultaneamente compatível com centenas de estações MobileConnect
- O uso do MobileConnect Manager é opcional, mas ele permite o uso de todo o potencial de rede do sistema
- Gratuito para qualquer usuário ou operador do MobileConnect

MobileConnect Station

As estações MobileConnect são a peça central de todo o sistema MobileConnect. Elas recebem e transmitem até dois canais de áudio e utilizam o recurso de Audience Mic talk-back do MobileConnect App, conectando você e seu público e melhorando a acessibilidade.

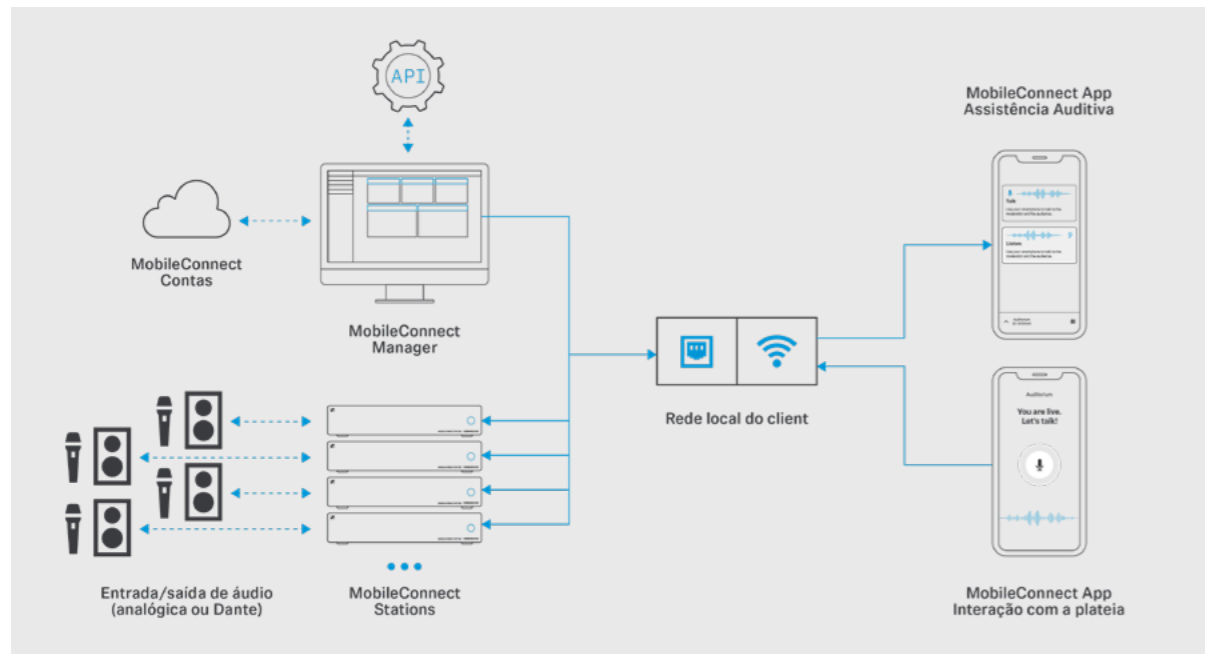
- Com o áudio digital Dante, as estações se conectam pelas redes, eliminando a necessidade de proximidade de instalação
- Oferece dois canais de assistência auditiva por estação ou um canal bidirecional por estação (assistência auditiva e Audience Mic)
- Transmissão de áudio Unicast com latência mínima de 25 ms, dependendo da rede e dos dispositivos dos usuários*
- Suporta até 100 clientes por estação
- Dois modos de integração disponíveis
 - Modo Standalone: Instalações individuais com uma única estação
 - Modo Manager: Instalações maiores e mais avançadas, com várias estações
- Os canais de transmissão de áudio estão disponíveis para operação em mono ou estéreo
- Alimentado via Ethernet (PoE)
- Compatível com Dante e XLR
- Conecta-se a sistemas de controle de usuário de terceiros por meio de plugins Crestron, Extron, QSC ou a outros sistemas usando a API MobileConnect



*A média é de 40-60 ms.

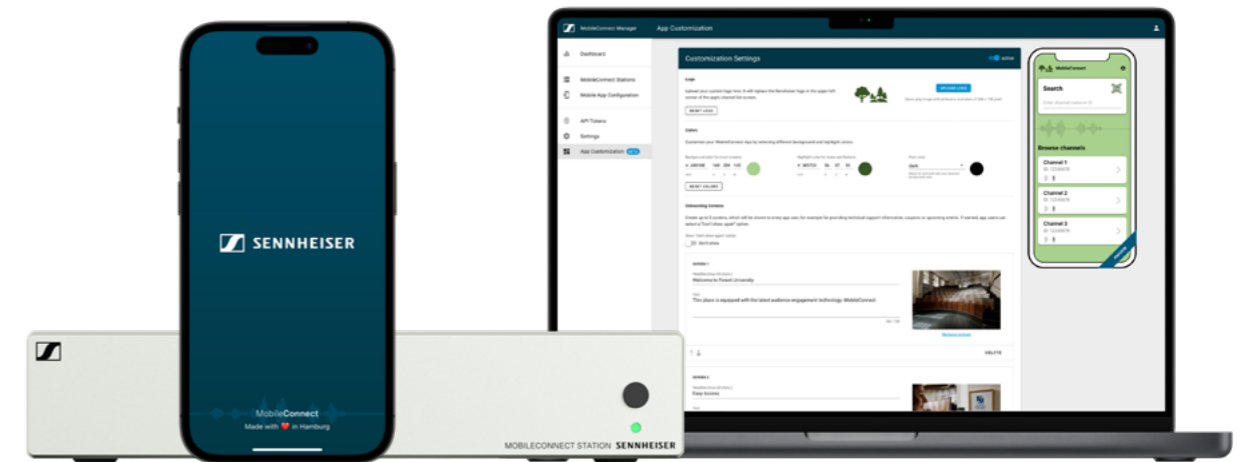
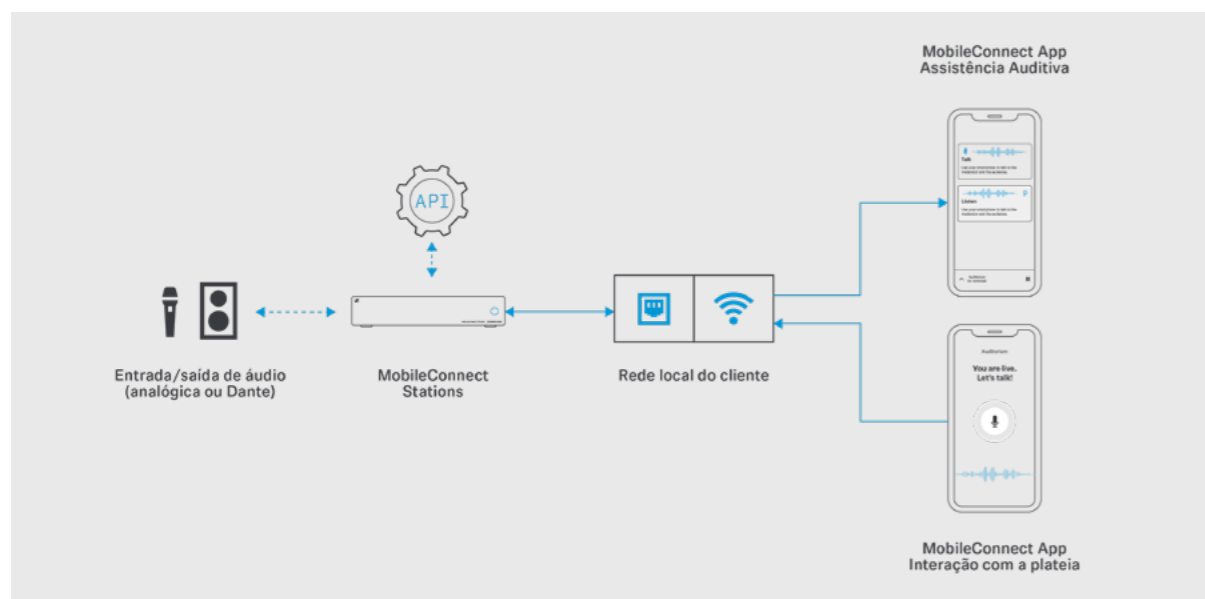
Modo Manager

O Modo Manager e o software MobileConnect Manager oferecem ao administrador o controle completo de todas as estações MobileConnect conectadas. Ele é mais adequado ao gerenciar várias estações e oferece o mais alto grau de escalabilidade para infraestruturas profissionais de TI.



Modo Standalone

O Modo Standalone do MobileConnect facilita a integração à rede quando a infraestrutura de TI é limitada. É ideal para aplicações de sala única e outras instalações com requisitos mínimos de escalabilidade.



MobileConnect Dados técnicos: Sistema

Latência	40 – 60 ms (dependendo da infraestrutura de rede e do dispositivo móvel)
Taxas de amostragem	48 kHz
Taxa de bits	128 kbps
Resposta em frequência	40 Hz - 20 kHz
Peso	aprox. 970 g
Entradas de áudio	2 x soquetes de 3 pinos (adequados para XLR-3-F) 2 x soquetes de rede de áudio digital Dante™ (RJ-45) 2 x soquetes de 3 pinos (adequados para XLR-3-M)
Consumo de energia	Máx. 10 W
Relação sinal-ruído	101 db (A)
Impedância de entrada	10 kΩ
Tensão	PoE IEEE 802.3af Classe 3 (tensão de alimentação)
Soquete de rede	1 x RJ-45 Controle/PoE/Streaming 1 x RJ-45 Controle
Faixa de temperatura	Operação: 0 °C a +40 °C Armazenamento: -10 °C a +60 °C
Dimensões	Carcaça de 1/2 19" aprox. 212 x 168 x 43 mm (8,4" x 6,6" x 1,7")
Distorção harmônica total THD+N	-82 dB (A)