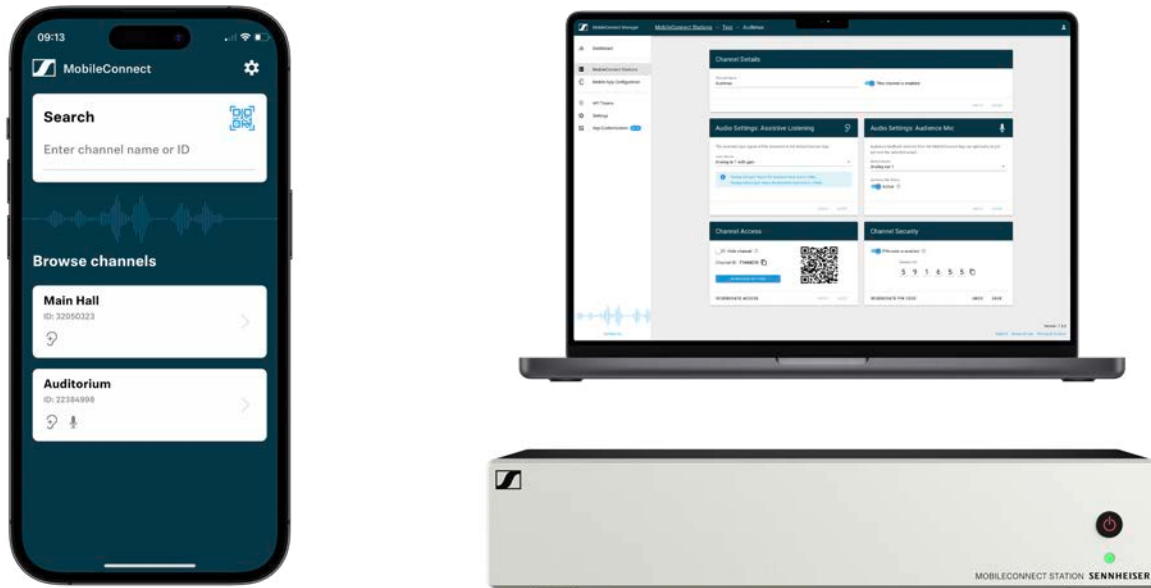




Système d'aide à l'écoute MobileConnect



MobileConnect est une solution d'accessibilité innovante et évolutive sur appli qui intègre une fonction d'assistance auditive et d'écoute ciblée ainsi qu'une fonction de réponse dans les smartphones personnels de votre public. Le système comprend trois composants : une ou plusieurs stations MobileConnect facilement intégrables, l'appli MobileConnect et le logiciel MobileConnect Manager. Il fonctionne également sur votre réseau Wi-Fi existant, ce qui rend l'installation rapide et intuitive pour vos équipes informatiques et audiovisuelles.

APPLICATIONS CIBLES

- Assistance auditive
- Traduction par interprète en streaming
- Écoute personnalisée
- Implication bidirectionnelle et en direct du public

CARACTÉRISTIQUES

- **Apportez votre propre appareil (BYOD)**
La conception basée sur une appli transforme les smartphones du public en microphones et dispositifs d'assistance auditive personnels.
- **Inclusion véritable et discrète**
Accessibilité audio fiable et discrète grâce aux boucles d'induction, écouteurs et aides auditives personnels.
- **Implication du public en direct**
La fonctionnalité de réponse permet aux participants locaux et distants de communiquer, d'écouter et d'interagir depuis n'importe quel endroit de la salle.
- **Écoute optimisée individuellement**
L'interface intuitive de l'appli permet aux utilisateurs d'optimiser facilement leur expérience d'écoute.
- **Personnalisation de l'appli**
Singularisez l'expérience de vos utilisateurs avec un design d'appli et des écrans d'intégration personnalisés.
- **Accès rapide et flexible**
Votre public peut accéder à son flux audio préféré rapidement, facilement et d'une manière qui lui convient.

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Station Sennheiser MobileConnect
- Pieds du boîtier
- Guide de démarrage rapide
- Consignes de sécurité
- **Audio à faible latence**
Profitez d'un son clair et précis où que vous soyez dans la salle.
- **Accès sécurisé au streaming**
Vous décidez des canaux de streaming disponibles et de la façon d'y accéder.
- **Gestion intuitive du système**
MobileConnect Manager vous permet de tout voir et de tout avoir à portée de main.
- **Intégration de plugins tiers**
Se connecte aux systèmes de contrôle tiers au moyen de plugins Crestron, Extron, QSC, ou à d'autres systèmes grâce à l'API MobileConnect.
- **Évolutif selon vos besoins**
Adaptez facilement le système à vos besoins, à votre site et à votre public.
- **Intégration de Dante**
Mettez en œuvre des installations décentralisées et des déploiements hybrides grâce à la distribution audio Dante.



Système d'aide à l'écoute MobileConnect

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés du produit

Dimensions (l x P x H)	env. 212 x 168 x 43 mm (8,4" x 6,6" x 1,7")
Poids	env. 970 g
Entrées audio	2 prises 3 broches (convient pour XLR-3-F) 2 prises Dante™ pour réseau audio numérique (RJ-45) 2 prises 3 broches (convient pour XLR-3-M)
Réseau / contrôle	1 prise RJ-45 Contrôle / PoE / Diffusion 1 dispositif de contrôle RJ-45
Tension d'alimentation	PoE IEEE 802.3af Class 3
Consommation de courant	Max. 10 W

Connecteurs XLR

Réponse en fréquence	40 Hz – 20 kHz
Rapport signal/bruit S/N	101 dB (A)
Distorsion harmonique totale DHT + N	-82 dB (A)
Impédance d'entrée	10 kΩ
Niveau d'entrée max.	sans gain : 18 dBu avec gain : 3 dBu
Niveau de sortie max.	4 dBu à 600 Ω 8 dBu à 200 kΩ

Conditions ambiantes

Plage des températures	Fonctionnement : de 0 °C à +40 °C Stockage : de -10 °C à +60 °C
Humidité relative de l'air	20 – 90 %, sans condensation

INFORMATIONS SUR LES ARTICLES

Sennheiser MobileConnect Station

N° d'art. 508895

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Station MobileConnect

- Boîtier au format ½ 19"
- 100 clients simultanés par station
- 2 entrées XLR
- 2 sorties XLR
- Interface DANTE (entrées/sorties)
- Power over Ethernet (PoE)
- Mode autonome (standalone) disponible
- Plugins tiers disponibles

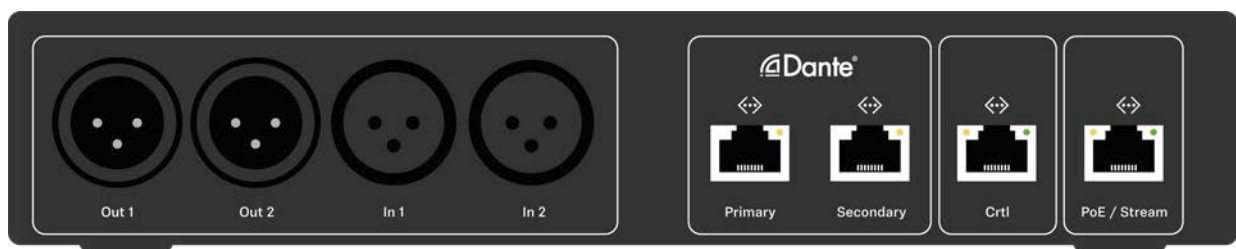
Application MobileConnect

- Votre appareil personnel d'audition et de réponse
- Un son clair et précis partout dans la pièce
- Latence faible (40-60 ms en moyenne)
- Réglages sonores individuels
- Aucun souci d'hygiène
- Conception d'appli intuitive et personnalisable
- Lecteur d'écran pour les personnes ayant une perte de vision
- Gratuit

MobileConnect Manager

- Logiciel de gestion centrale
- Gestion des centaines des stations MobileConnect
- Installation serveur sur site (Docker)
- Permet la personnalisation de la conception de l'appli
- Plugins tiers disponibles
- Mises à jour du cloud
- Gratuit

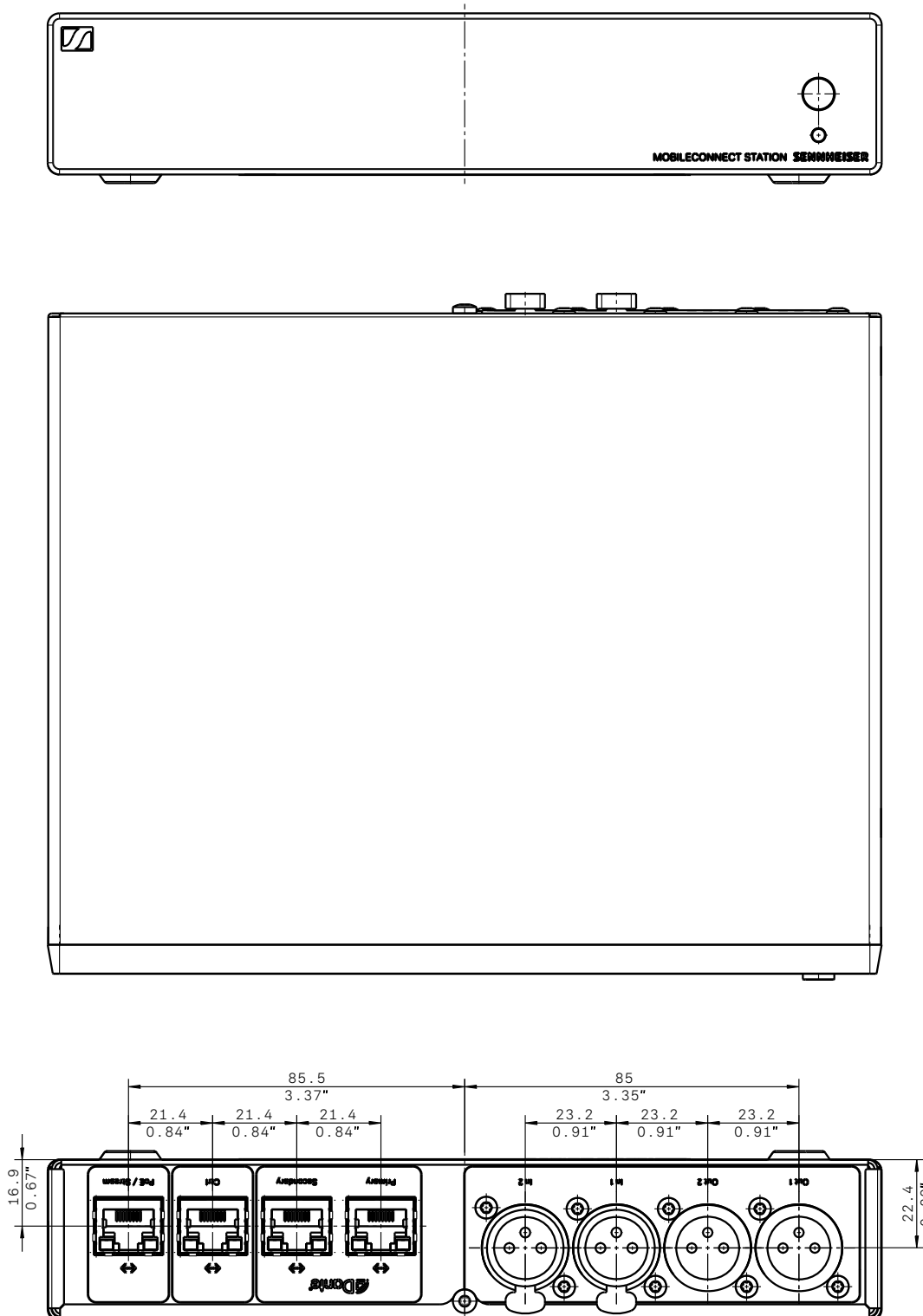
RACCORDEMENTS





Système d'aide à l'écoute MobileConnect

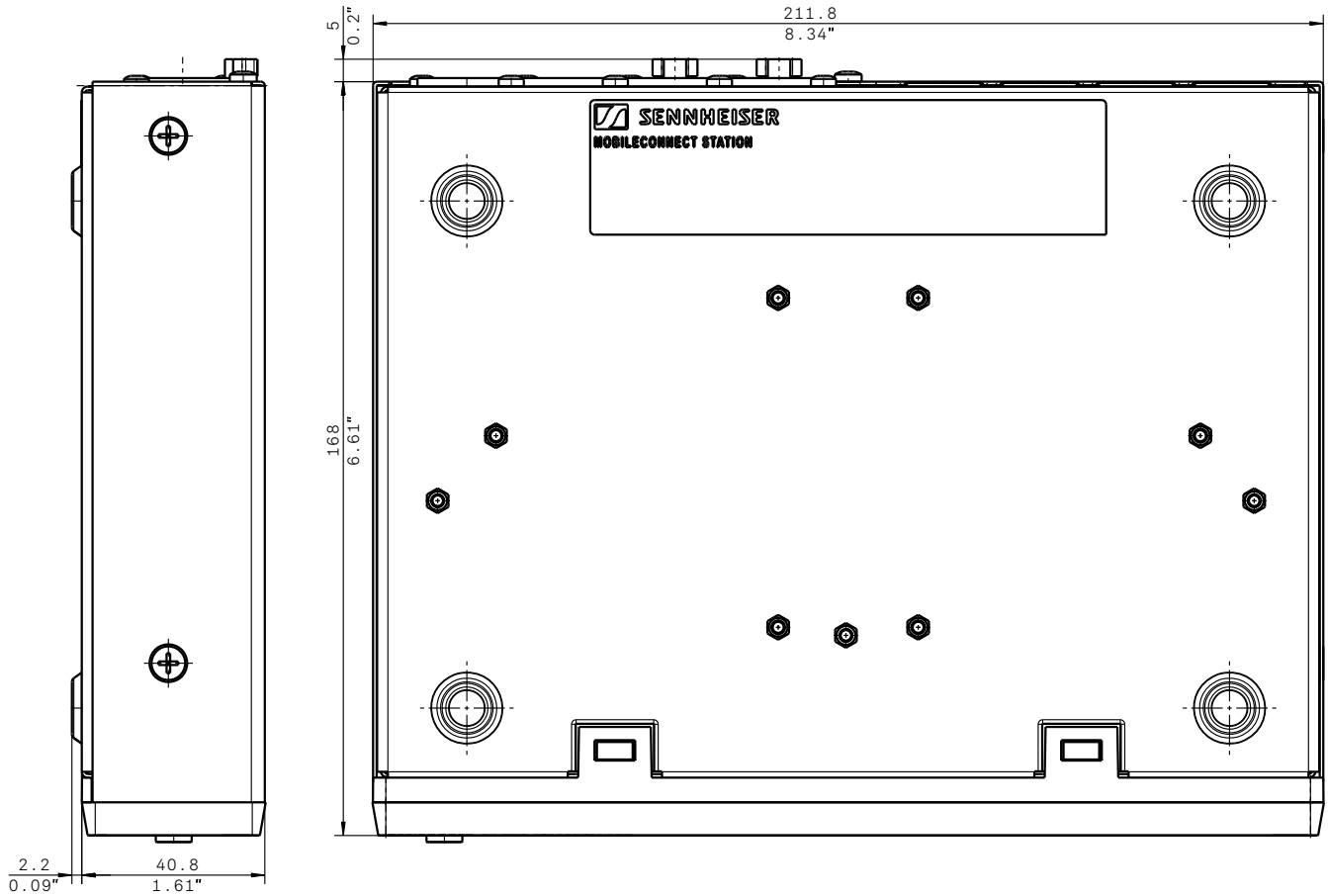
DIMENSIONS





Système d'aide à l'écoute MobileConnect

DIMENSIONS





Système d'aide à l'écoute MobileConnect

SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Un système de diffusion multicanal qui permet la transmission d'une description audio, de l'aide à l'écoute, de contenu audio en plusieurs langues et de contenu alternatif vers vos appareils mobiles par le biais d'une application dédiée, disponible pour les appareils mobiles iOS et Android.

Le système est composé d'une unité centrale, qui sert de serveur audio sur le réseau Wi-Fi pour les entrées/sorties audio analogiques et numériques, d'une application mobile en tant qu'application du récepteur et d'un logiciel de configuration dédié fonctionnant sur un serveur fourni par le client. L'application mobile est disponible gratuitement pour iOS et Android. Le logiciel de configuration est également gratuit.

Le système a une latence faible et une qualité audio haut de gamme. L'unité centrale permet jusqu'à 100 utilisateurs simultanés. Grâce au principe de l'« Utilisation de son appareil personnel », le système peut fonctionner facilement sur les smartphones des utilisateurs. L'assistant d'écoute personnel intégré permet à chaque utilisateur d'ajuster individuellement les paramètres audio.

Le système est compatible avec tous les casques filaires et sans fil, les aides auditives et les implants cochléaires.

L'unité centrale est équipée d'un boîtier robuste et peut être montée dans un rack standard 19". Les dimensions du boîtier sont d'env. 212 x 168 x 43 mm. Le poids est d'env. 970 grammes.

L'unité centrale est équipée de deux prises d'entrées audio analogiques XLR-3F et de deux prises de sorties audio analogiques XLR-3M. Elle dispose également d'une interface Dante™ avec deux ports RJ-45 pour entrées et sorties audio numériques.

L'unité centrale propose également une prise RJ-45 pour le contrôle du réseau et une prise RJ-45 pour la connexion au réseau de diffusion. L'unité centrale peut être intégrée dans une infrastructure réseau existante.

La réponse en fréquence est comprise entre 40 Hz et 20 000 Hz, le rapport signal/bruit est de 101 dB(A). La distorsion harmonique totale est de -82 dB(A). L'impédance d'entrée des entrées audio est de 10 kΩ, le niveau d'entrée max. est de 18 dBu sans gain et de 3 dBu avec gain. Le niveau de sortie audio max. est de 4 dBu à 600 Ω et de 8 dBu à 200 kΩ.

L'unité centrale fonctionne dans une plage de températures de 0 °C à +40 °C avec une humidité relative de l'air comprise entre 20 et 90 % (sans condensation). L'unité centrale fonctionne avec une alimentation PoE IEEE 802.3af Class 3.

La consommation électrique est de max. 10 W.

L'unité centrale est la station MobileConnect de Sennheiser.

L'application mobile est l'application MobileConnect de Sennheiser.

Le logiciel de configuration est le MobileConnect Manager de Sennheiser.

Le système porte le nom de Sennheiser MobileConnect.