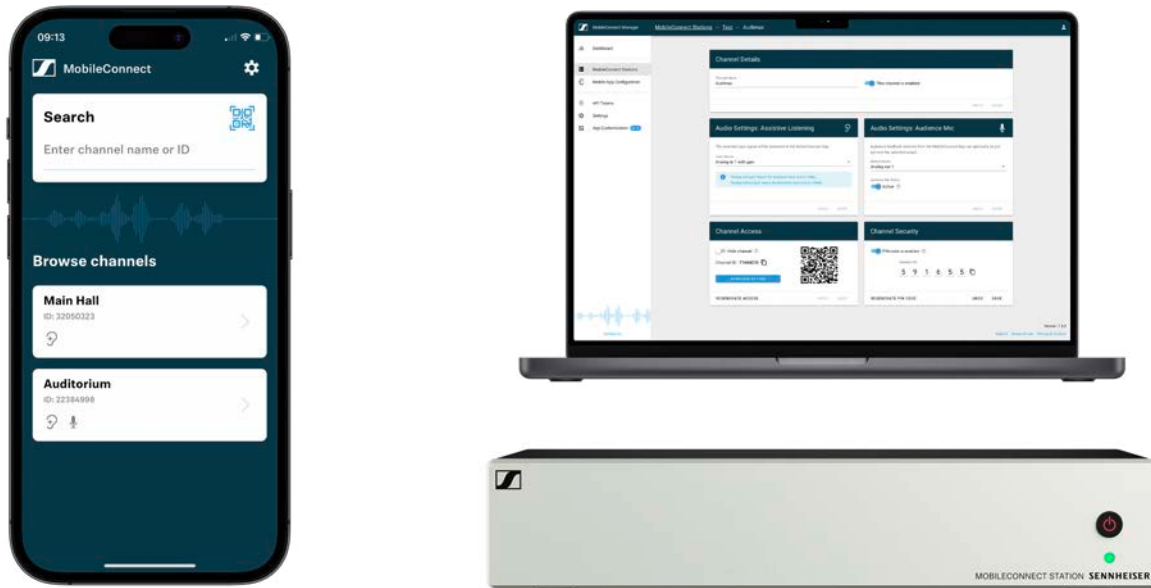




# MobileConnect Hörassistenzsystem



MobileConnect ist eine innovative, skalierbare, App-basierte Lösung für barrierefreie Inhalte, die unterstützendes und fokussiertes Zuhören und eine Talkback-Funktion in die persönlichen Smartphones Ihres Publikums integriert. Das System besteht aus drei Komponenten: einer oder mehreren einfach integrierbaren MobileConnect-Stationen, der MobileConnect-App und der Manager-Software von MobileConnect. Es funktioniert auch über Ihr bestehendes WLAN-Netzwerk und macht die Installation schnell und intuitiv für Ihre IT- und AV-Teams.

## ZIELANWENDUNGEN

- Hörunterstützung
- Interpretations-Streaming
- Personalisiertes Zuhören
- Bidirektionale Live-Einbindung des Publikums

## MERKMALE

- **Bring Your Own Device (BYOD)**  
Das App-basierte Design verwandelt die Smartphones der Zuhörer in persönliche Mikrofone und Hörhilfen.
- **Echte, unauffällige Inklusion**  
Zuverlässige, unauffällige, barrierefreie Zugänglichkeit zu Audioinhalten durch persönliche Induktionsschleifenanlagen, Kopfhörer und Hörsysteme.
- **Einbindung des Live-Publikums**  
Mit der Talkback-Funktion können lokale und entfernte Teilnehmer von jedem Ort im Raum aus antworten, zuhören und interagieren.
- **Individuell optimiertes Zuhören**  
Die intuitive Benutzeroberfläche der App erleichtert es den Nutzern, ihr Hörerlebnis zu optimieren.
- **App-Anpassung**  
Passen Sie die Benutzererfahrung mit personalisiertem App-Design und Onboarding-Bildschirmen an.
- **Schneller und flexibler Zugang**  
Ihre Zuhörer können schnell, einfach und auf eine für sie geeignete Weise auf ihren bevorzugten Audiostream zugreifen.

## LIEFERUMFANG

- Sennheiser MobileConnect Station
- Gehäusefüße
- Kurzanleitung
- Sicherheitsleitfaden
- **Audio mit geringer Latenz**  
Genießen Sie klare, präzise Audioqualität von überall im Raum.
- **Sicheres 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 immer zur Hand.
- **Plugin-Integration von Drittanbietern**  
Verbindet sich über Crestron-, Extron, QSC-Plugins oder andere Systeme über die MobileConnect API mit Benutzersteuerungssystemen von Drittanbietern.
- **Skalierbar für Ihre Anforderungen**  
Passen Sie das System mühelos an Ihre Bedürfnisse, Ihre Einrichtung und Ihr Publikum an.
- **Dante-Integration**  
Implementierung dezentraler Installationen und hybrider Bereitstellungen über Dante-Audioverteilung.



# MobileConnect Hörassistenzsystem

## TECHNISCHE DATEN

### Produkteigenschaften

Abmessungen B x T x H	ca. 212 x 168 x 43 mm
Gewicht	ca. 970 g
Audio-Eingänge	2x 3-polige Buchse (passend für XLR-3-F) 2 Buchsen für Dante™ Digital Audio Network (RJ-45) 2x 3-polige Buchse (passend für XLR-3-M)
Netzwerk/Steuerung	1x RJ-45 Steuerung/PoE/Streaming 1x RJ-45 Steuerung
Versorgungsspannung	PoE IEEE 802.3af Klasse 3
Leistungsaufnahme	Max. 10 W

### XLR-Anschlüsse

Frequenzgang	40 Hz – 20 kHz
Signal-Rausch-Abstand	101 dB (A)
Klirrfaktor THD + N	-82 dB (A)
Eingangsimpedanz	10 kΩ
Maximaler Eingangspegel	ohne Gain: 18 dBu mit Gain: 3 dBu
Max. Ausgangspegel	4 dBu 600 Ω 8 dBu 200 kΩ

### Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	Betrieb: 0 °C bis +40 °C Lagerung: -10 °C bis +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 90 %, nicht kondensierend

## ARTIKELINFORMATION

Sennheiser MobileConnect Station

Art.-Nr. 508895

## PRODUKTMERKMALE

### MobileConnect Station

- Halb-19-Zoll-Gehäuse
- 100 gleichzeitige Clients pro Station
- 2 XLR-Eingänge
- 2 XLR-Ausgänge
- DANTE-Schnittstelle (Ein-/Ausgänge)
- Power over Ethernet (PoE)
- Standalone-Modus verfügbar
- Plugins von Drittherstellern verfügbar

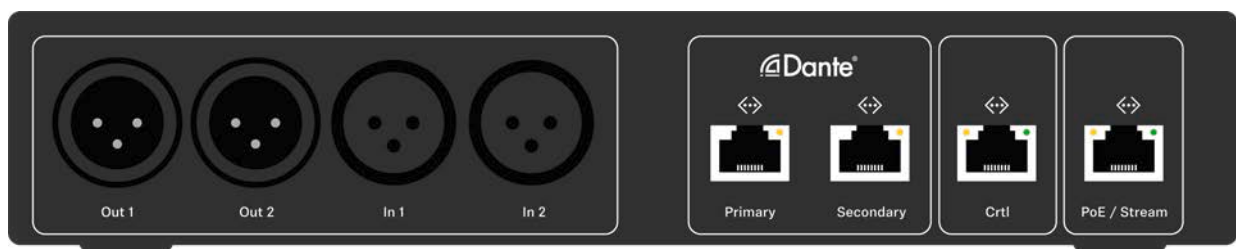
### MobileConnect App

- Ihr persönlicher Hörassistent
- Klare und deutliche Audiowiedergabe überall im Raum
- Niedrige Latenz (ca. 40-60 ms)
- Individuelle Sound-Einstellungen
- Keine Hygienebedenken
- Intuitives, individuell konfigurierbares App-Design
- Screenreader-Unterstützung für Menschen mit Sehschwäche
- Kostenlos

### MobileConnect Manager

- Zentrale Verwaltungssoftware
- Verwaltung hunderter MobileConnect Stations
- On-Premise-Serverhardware (Docker)
- Ermöglicht Anpassung von App-Design
- Cloud-Updates
- Plugins von Drittherstellern verfügbar
- Kostenlos

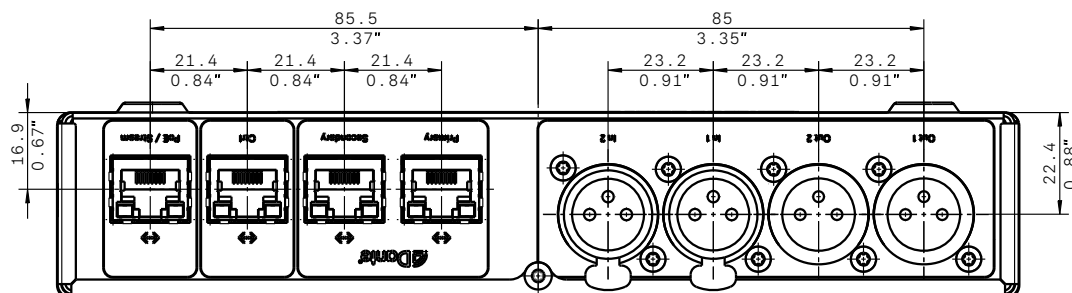
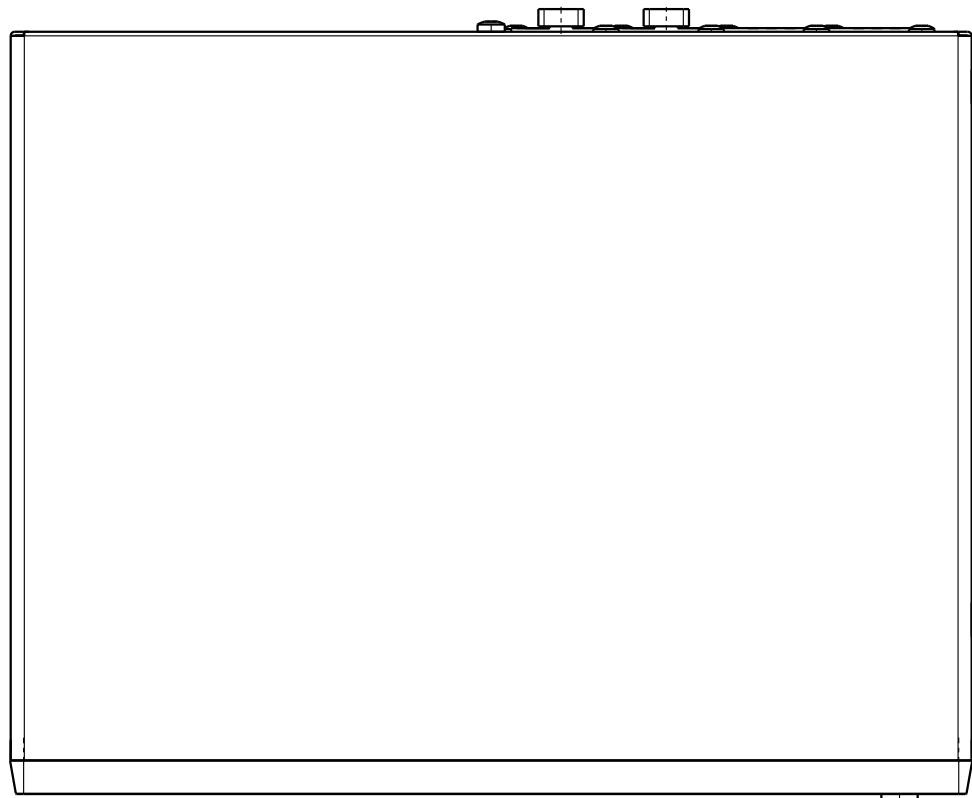
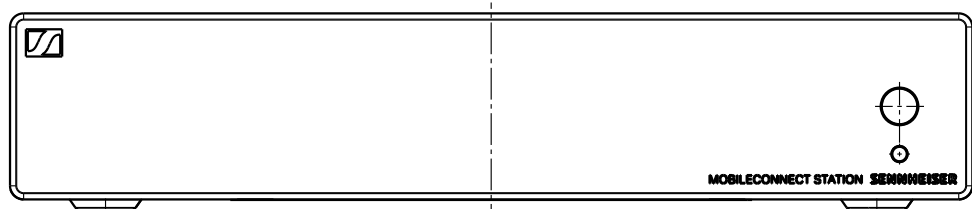
## ANSCHLÜSSE





# MobileConnect Hörassistenzsystem

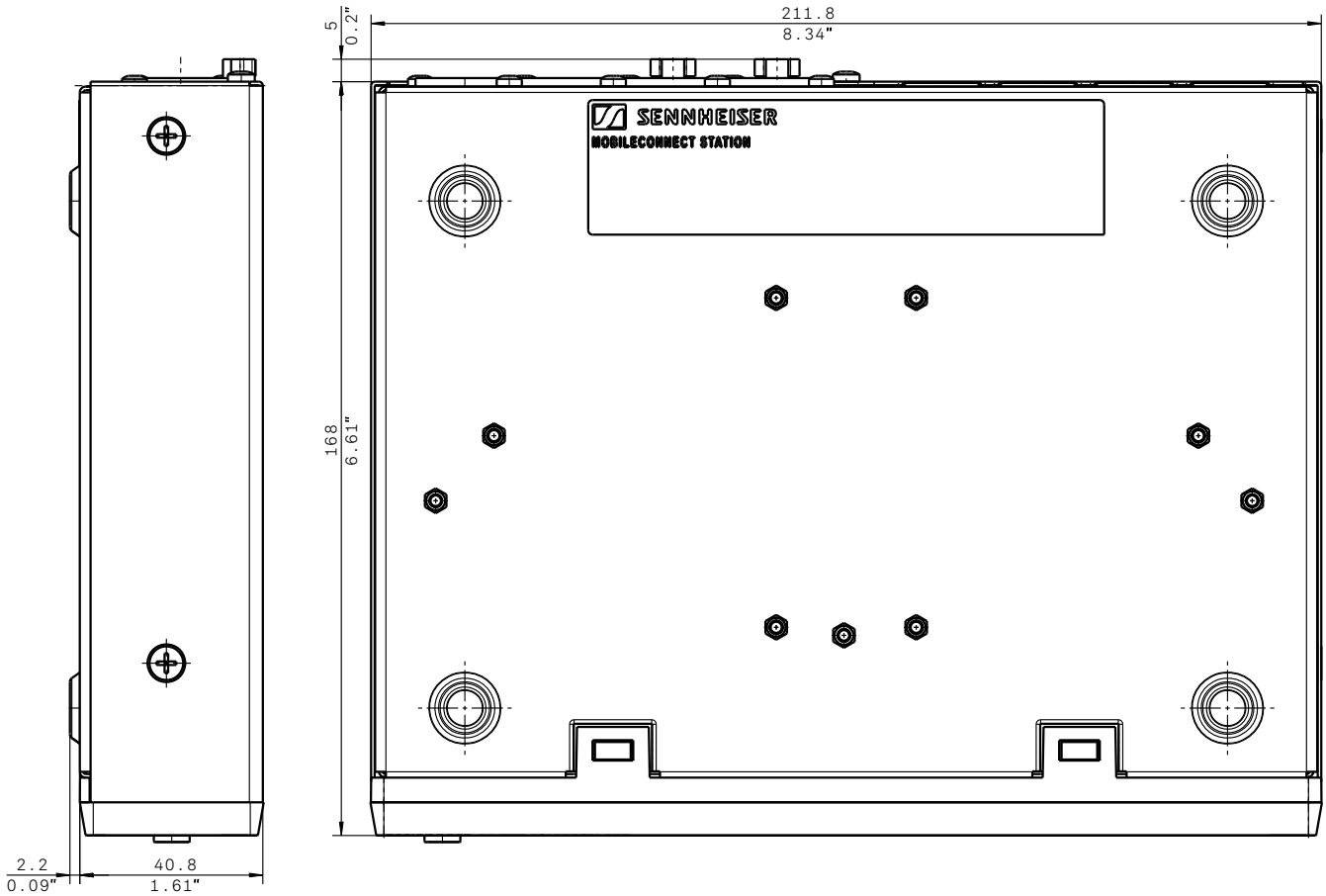
## ABMESSUNGEN





# MobileConnect Hörassistenzsystem

## ABMESSUNGEN





# MobileConnect Hörassistenzsystem

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

### Hörassistenz-System

#### Leistungsmerkmale:

- Drahtloses Hörassistenz-System bestehend aus einer Zentraleinheit, einer auf dem Kundenserver betriebenen kostenlosen Konfigurations-Software und einer eigenen kostenlosen App für iOS und Android
- „Bring-Your-Own-Device“-Konzept mit bis zu 100 Nutzern gleichzeitig pro Zentraleinheit
- In die App integrierter „Personal Hearing Assistant“ für Nutzer-spezifische Einstellungen auf dem eigenen Gerät
- Niedrige Latenz und hohe Audioqualität
- Kompatibel mit kabellosen und kabelgebundenen Kopfhörern, Hörhilfen und Cochlea-Implantaten
- Die Zentraleinheit mit robustem Metallgehäuse kann in einem 19-Zoll-Rack fest eingebaut werden
- Analoge Audioausgänge und -eingänge: 2x XLR-3F-Eingangsbuchsen und 2x XLR-3M-Ausgangsbuchsen
- Dante™-Schnittstelle mit zwei RJ-45-Buchsen (Primary und Secondary)
- Netzwerk/Steuerung: 1 x RJ-45 Ethernet-Buchse für PoE-Spannungsversorgung und Konfiguration per Software

#### Technische Daten:

- Audio-Übertragungsbereich: 40 Hz - 20.000 Hz
- Signal-Rausch-Abstand: 101 dB (A)
- Klirrfaktor THD + N: -82 dB (A)
- Eingangsimpedanz: 10 k $\Omega$
- Maximaler Eingangspegel: ohne Gain: 18 dBu / mit Gain: 3 dBu
- Maximaler Ausgangspegel: 4 dBu 600  $\Omega$  / 8 dBu 200 k $\Omega$
- Versorgungsspannung: PoE IEEE 802.3af Klasse 3
- Leistungsaufnahme: Max. 10 W
- Betriebstemperatur: zwischen 0 °C und +40 °C
- Lagertemperatur: zwischen -10 °C und +60 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 90 %, nicht kondensierend
- Gewicht: ca. 970 g
- Abmessungen: ca. 212 x 168 x 43 mm

#### Fabrikat:

- Zentraleinheit: Sennheiser MobileConnect Station
- Mobile App: Sennheiser MobileConnect App
- Konfigurations-Software: Sennheiser MobileConnect Manager
- System: MobileConnect