



Sennheiser Control Cockpit

Logiciel de contrôle (version 8.3)

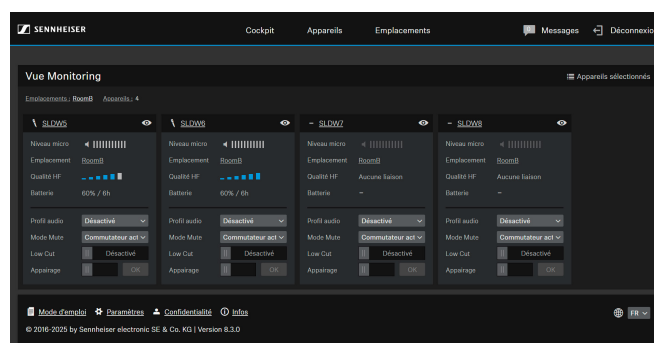
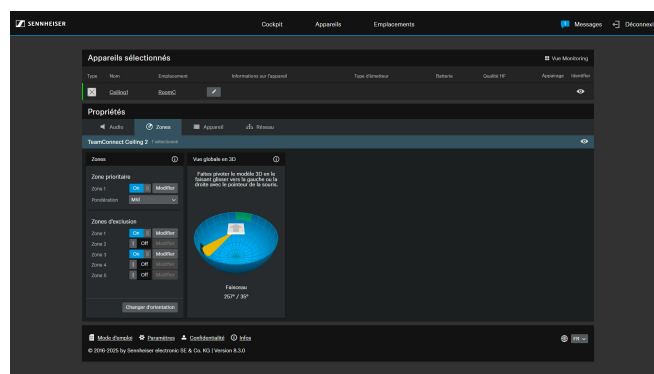
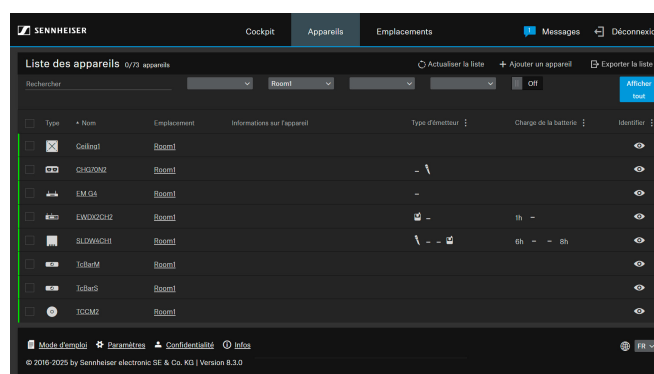
FONCTIONS PRINCIPALES

- Statistiques du système global – Vue d'ensemble du statut du système avec informations importantes en un coup d'œil
- Identification facile des appareils – Appellation, localisation et fonction d'appel pour tous les appareils
- Monitoring de l'état de tous les microphones dans un réseau (audio, qualité de la connexion sans fil, batterie, réseau, paramètres)
- Fonctions de recherche et de filtre – Identification rapide et détection d'appareils et de paramètres
- Vue des appareils pour une gestion harmonieuse et vue d'ensemble de nombreux appareils
- Multisélection mixte d'appareils de différentes familles de produits
- Vue des emplacements pour un aperçu clair des installations de grande envergure
- Indicación de qué ubicaciones están actualmente en uso
- Vue Monitoring pour un aperçu de haut niveau et le contrôle de tous les microphones d'un site
- Notifications push par SMS / e-mail quant à des événements ou des avertissements du système
- Journal Event log – Suivi simple des notifications et alertes passées
- Design adaptatif – Excellente ergonomie sur tous les appareils mobiles utilisant iOS, Android ou Windows
- Traduction en plusieurs langues
- Mises à jour harmonieuses de logiciels et de firmwares
- Notice d'emploi interactive intégrée avec fonction de recherche d'informations détaillées
- Protection globale par mot de passe pour un accès sécurisé
- Profils de notifications avec préférences de notification et d'abonnement
- Monitoring de la réception des microphones SpeechLine Digital Wireless avec notification par e-mail ou SMS
- Configuration du faisceau pour les produits TeamConnect avec visualisation en temps réel

Sennheiser Control Cockpit est le logiciel central permettant de faciliter la gestion, le contrôle et l'entretien de l'ensemble de la gamme Evolution Wireless Digital, SpeechLine Digital Wireless, evolution wireless G3/G4, Digital 6000 et la famille TeamConnect. Simple d'utilisation, le logiciel Sennheiser Control Cockpit fournit en permanence une vue globale de tous les appareils disponibles sur le réseau. Toutes les informations d'état y sont visibles en un coup d'œil et il permet de paramétrer de manière très simple les différents réglages, que ce soit pour un seul appareil ou pour plusieurs à la fois. La vue d'ensemble des salles associe les emplacements de tous les composants aux informations d'état leur correspondant, de sorte que l'utilisateur sait constamment où et dans quel état est chaque appareil.

Le logiciel est accessible partout sur l'intranet depuis n'importe quelle plate-forme au moyen d'un navigateur Web.

Le logiciel vous permet ainsi de gérer en toute facilité de vastes configurations, même celles contenant des centaines d'appareils.



téléchargement gratuit :

www.sennheiser.com/control-cockpit-software



Sennheiser Control Cockpit

Logiciel de contrôle (version 8.3)

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE DU SERVEUR

Recommandation pour ordinateur hôte	Client
• Processeur Intel i5 Dual Core ou similaire • RAM de 8 Go (16 pour les grandes installations) • Au moins 1Go d'espace libre sur le disque dur • Interface LAN Gigabit • Windows 10 (64 Bit) ou plus récent • Réseau IPv4	Navigateur: • Google Chrome (version la plus récente) • Mozilla Firefox (version la plus récente) • JavaScript doit être activé

INFORMATION DES PORTS (🔌 ENTRANT | 🔌 SORTANT)

Couche application			
Port	Protocole	Service	Produit
 443	HTTPS	Web UI / Service de mise à jour	Sennheiser Control Cockpit
444	HTTPS	Port de communication interne	Sennheiser Control Cockpit
Remarque:		Les ports de l'interface web et de la communication interne sont définis par défaut à 443 et 444 respectivement, mais peuvent être modifiés par l'utilisateur lors de l'installation.	
Couche transport			
Port	Protocole	Service	Produit
 22	SCP/SSH	Mise à jour du firmware SCP & gestion des certificats	TeamConnect Ceiling 2 / TeamConnect Ceiling Medium, SpeechLine Digital Wireless Multi-Channel Receiver
 22	SCP/SSH	Mise à jour du firmware SCP	TeamConnect Ceiling 2, Evolution Wireless Digital EW-DX EM 2 /2 Dante /4 Dante (version du firmware <4.0.0.), SpeechLine Digital Wireless Multi-Channel Receiver
 45 6970	UDP TCP	SSC Sound Control Protocol	TeamConnect Ceiling 2
 45 6970	UDP TCP	SSC Sound Control Protocol	Evolution Wireless Digital EW-DX EM 2 /2 Dante /4 Dante (version du firmware <4.0.0.)
 45 6970	UDP TCP	SSC Sound Control Protocol	SpeechLine Digital Wireless
 45 6970	UDP TCP	SSC Sound Control Protocol	Digital 6000
 69	TFTP	mise à jour du firmware	Digital 6000
 443	TCP	SSC Sound Control Protocol v2	TeamConnect Ceiling Medium, TeamConnect Bar
 5353	UDP	mDNS (Multicast 224.0.0.251)	TeamConnect Ceiling 2, TeamConnect Ceiling Medium, TeamConnect Bar, Digital 6000
 5353	UDP	mDNS	SpeechLine Digital Wireless
 57811	UDP	mise à jour du firmware	SpeechLine Digital Wireless Rack Receiver
 57811	UDP	mise à jour du firmware	Chargeurs avec intégration réseau CHG 2N/4N/70N
 6970	UDP	SSC Sound Control Protocol	Digital 6000
 8133	UDP	Total des communications IP	evolution wireless G4
 8137	UDP	mDNS (Multicast 224.0.0.225)	evolution wireless G4



Sennheiser Control Cockpit

Logiciel de contrôle (version 8.3)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Langue de l'assistance

- Anglais
- Allemand
- Français
- Espagnol
- Chinois

Produits Sennheiser compatibles

- Evolution Wireless Digital
- SpeechLine Digital Wireless
- TeamConnect Ceiling 2
- TeamConnect Ceiling Medium
- TeamConnect Bar S/M
- evolution wireless G3
- evolution wireless G4
- Digital 6000
- MobileConnect Manager

SPÉCIFICATIONS ARCHITECTURALES

Le logiciel doit permettre à l'utilisateur de configurer, contrôler et surveiller par le biais d'un réseau tous les composants de systèmes de microphone sans fil Evolution Wireless Digital, SpeechLine Digital Wireless et evolution wireless G3 & G4, ainsi que les microphones matriciels de plafond TeamConnect Ceiling 2 et TeamConnect Ceiling Medium et la TeamConnect Bar S/M via un réseau, et de gérer des grandes installations avec des centaines d'appareils.

Le logiciel devra être installé et exécuté sur un serveur fonctionnant sous Windows 7 ou une version supérieure. L'interface utilisateur basée sur navigateur doit être accessible depuis n'importe quelle plateforme sur n'importe quel appareil (par ex. smartphone, tablette et ordinateur) connecté à l'intranet, à l'aide d'un navigateur web. Le logiciel doit être doté d'un design adaptatif qui s'adaptera automatiquement à tous les écrans de smartphones, tablettes et ordinateurs. La protection par mot de passe est disponible afin de protéger le système contre des accès illicites.

L'interface utilisateur fournit un tableau de bord qui affiche le nombre de liaisons de microphone disponibles avec des informations relatives à l'état de connexion. De plus, le tableau de bord affiche le nombre d'appareils utilisés et l'état de charge des batteries.

L'interface utilisateur offre une vue d'ensemble des appareils qui affiche, sous forme de liste, tous les appareils disponibles sur le réseau avec leurs informations clés. Chaque ligne dans la liste fournit des informations d'appareil détaillées, telles que le nom et le type d'appareil, son emplacement, l'état de connexion, l'état de charge de la batterie, la version du firmware, la famille de produits et le numéro de série. De plus, chaque ligne dans la liste dispose des boutons «Identification», «Appairage» et «Supprimer» permettant d'identifier l'appareil appairé dans le réseau, d'associer de nouveaux appareils ou de supprimer des appareils du réseau. Des cases à cocher sont également présentes afin de sélectionner et d'éditer plusieurs appareils de différentes familles de produits en même temps.

Le logiciel permet à l'utilisateur de modifier les réglages audio, les réglages système et les réglages réseau d'un ou de plusieurs appareils à la fois. Les réglages audio comportent les fonctions suivantes : sélection d'un profil audio ou réglage personnalisé de l'égaliseur, low-cut, affichage du niveau audio, réglage du niveau de sortie audio XLR, configuration du faisceau d'audio et réinitialisation audio. Les réglages système incluent entre autres les fonctions suivantes : Information à propos du firmware (avec des boutons pour la mise à jour et le chargement du firmware), réglage de la luminosité de l'écran, commutateur silencieux, (dé)verrouillage automatique, synchronisation HF, puissance HF, monitoring de la réception avec notification par e-mail ou SMS, Walk Test et paramètres par défaut. Les réglages réseau incluent la fonction suivante: paramètres IP.

L'interface utilisateur fournit également une vue d'ensemble des emplacements sous forme de liste. Celle-ci présente un aperçu des emplacements ainsi que les positions de tous les appareils du réseau, le nombre d'appareils par salle ainsi que des informations quant au type d'appareil. Grâce à la liste d'emplacements, l'interface utilisateur fournit une vue Monitoring clairement structurée pour chaque emplacement, ce qui permet à l'utilisateur de surveiller les informations de statut les plus importantes de tous les appareils de cet emplacement en un coup d'œil.

Un système de messages et de notifications avec des profils de notification pouvant être ajustés à chaque utilisateur informe l'utilisateur des mises à jour importantes ou d'événements critiques comme des avertissements de batterie faible ou d'appareils récemment détectés, pour des emplacements et des plages horaires donnés. Plusieurs destinataires de SMS et/ou d'e-mail peuvent être configurés.

Le logiciel est le logiciel Sennheiser Control Cockpit.