



Spectera

Version 1.1.0 du micrologiciel – Date de publication 07/08/2025

Pour des raisons de conformité, de cohérence et de compatibilité, nous vous recommandons fortement de mettre à niveau le système par rapport à la nouvelle version.

Produits pris en charge

- Base Station
- SEK 1G4 | SEK UHF (appareil mobile)
- DAD 1G4 | DAD UHF (antenne)
- Spectera WebUI

Recommandations (Spectera WebUI)

Client PC hôte

- Processeur Intel i5 Dual Core, M1 Mac ou similaire
- 16 Go de RAM
- Interface LAN Gigabit
- Windows® 10 ou version ultérieure
- Mac OS Big Sonoma ou version ultérieure
- Réseau IPv4



Navigateur client

- Google Chrome (version la plus récente)
- Mozilla Firefox (version la plus récente)
- Microsoft Edge (version la plus récente)
- Apple Safari (version la plus récente)
- JavaScript doit être activé

Instruction d'accès

Pour démarrer l'interface WebUI auto-hébergée pour Spectera WebUI :

1. Saisissez l'URL suivante dans votre navigateur : **<https://deviceIP/specterawebui/>**
2. Si vous vous connectez pour la première fois, définissez un mot de passe pour l'appareil et continuez en cliquant sur **Valider**.

i Étant donné que le certificat est inconnu de votre navigateur, un avertissement de sécurité apparaît lorsque vous exécutez l'application pour la première fois. Le message de sécurité dépend du navigateur que vous utilisez.

3. En fonction de votre navigateur, cliquez sur **Avancé** ou **Afficher les détails** (Safari), puis sur :
 - Microsoft Edge : **Continuer vers l'hôte local (non sécurisé)**
 - Google Chrome : **Poursuivre vers l'hôte local (non sécurisé)**
 - Firefox : **Accepter le risque et continuer**
 - Apple Safari : **[...] consulter ce site Web -> Consulter ce site Web**
 - ou toute autre option similaire (autres navigateurs)



Nouvelles fonctionnalités

Matériel

SEK

- Ajout d'informations sur l'Égypte à la zone14
- Ajout d'informations sur le Mexique à la zone14
- Amélioration audio ajoutée au chemin Mic/Line pour une meilleure compatibilité microphone et instrument

Micrologiciel

Spectera WebUI

- Détection de perte de connexion ajoutée avec reconnexion automatique
- Détection de la non-correspondance de version avec la Base Station et déclenchement du re-chargement automatique de la page
- Ajout d'informations sur le journal des pannes et possibilité de réinitialisation

Améliorations

Matériel

Base Station

- Ajout de l'étiquette électronique à la zone5 (Afrique du Sud)
- Ajout de l'étiquette électronique à la zone14 (Mexique)
- Rendre les notifications reconnaissables et réapparaissant, rotation parmi les notifications actives
- Ajout de données supplémentaires à l'exportation des informations du système

SEK

- L'entrée de microphone est mise en sourdine lorsqu'aucun microphone n'est branché
- Mises à jour d'affichage réduites lors du chargement dans CHG70N-C
- Mesure de l'impédance avec une tonalité d'essai inaudible

Micrologiciel

Spectera WebUI

- Ajout de tableaux Mode de liaison audio en tant qu'info-bulles
- Meilleure visibilité des listes déroulantes dans Firefox
- Indicateur de réglages d'usine ajouté à la boîte de dialogue du mot de passe
- État de prise casque amélioré
- Contraste accru des cases à cocher pour une meilleure visibilité
- Suppression des traces de crête d'un petit balayageHF
- «Informations d'assistance» renommées en «Rapport de diagnostic»
- «Audio Net» et «Réseau audio» remplacés par un nom dynamique (par exemple «Dante®»)
- Affichage du commutateur Mute HF en jaune, si HF est mise en sourdine et qu'au moins une antenne est liée à ce canal HF
- Modes de liaison audio triés dans les champs déroulants en fonction de la fiche technique
- Thème de couleur sélectionné enregistré dans le stockage local



Correction de bogues

Matériel

Base Station

- Modification du temps de l'affichage tamisé à 2minutes et du temps d'arrêt de l'affichage à 20minutes
- LED de statut fixe s'allumant en jaune pendant le mode veille lors du changement de propriété HF
- Dante ne fonctionne pas après la fin du mode veille

SEK

- Phase d'entrée micro inversée

Problèmes connus

Matériel

Base Station

- Parfois, des redémarrages de la Base Station se produisent si les canauxHF sont mis en sourdine sur l'interface utilisateur de la Base Station (c'est-à-dire depuis le panneau avant de la Base Station)
- La puissanceHF est réglée à un minimum après la réinitialisation des réglages d'usine
- Impossible de régler les modes de liaison audio par le biais de LinkDesk après la mise à jour réussie du micrologiciel de la Base Station et des appareils mobiles.
Solution: n'utilisez pas Spectera WebUI et LinkDesk en parallèle pendant la mise à jour du micrologiciel de la Base Station.

SEK

- Impact possible des cas d'utilisation bidirectionnelle simultanée sur le bruit de fond au niveau de l'entrée Mic/Line de l'unité portable
- Aucun avertissement de type «batterie faible» sur l'appareil
- Entrée Mic/Line: présence de bruit possible dans le signal audio lorsque les câbles des instruments et les microphones ne sont pas suffisamment blindés
- L'ID FCC manque pour la licence Canada à l'écran SEK
- Un système SEK montre parfois un indice de qualité de liaison (LQI) = 2 lors de la commutation vers 536MHz
- La LED est allumée en rouge pendant le chargement

Micrologiciel

Spectera WebUI

- L'interface Spectera WebUI s'est figée sur Safari après le passage de macOS en mode d'écran verrouillé
- Chevauchement des antennes RSSI principale et dominante

Mise à jour du micrologiciel

- La mise à jour du micrologiciel Spectera nécessite Spectera WebUI ou le logiciel Sennheiser LinkDesk :
sennheiser.com/base-station
sennheiser.com/linkdesk



Versions précédentes

Version 1.0.2 du micrologiciel – Date de publication 28/05/2025

Correction de bogues

- Prise en charge de la nouvelle révision du matériel SEK

Version 1.0.1 du micrologiciel – Date de publication 25/04/2025

Nouvelles fonctionnalités

Matériel

Base Station

- Ajout de la page « Dante » au menu « Base Station » pour vérifier le statut et les adresses IP
- Ajout de la page « Casque » au menu « Base Station » pour permettre à l'utilisateur de sélectionner et d'écouter la liaison audio à partir de la prise « Casque »
- Affichage de la barre d'icônes sur l'écran « principal » pour visualiser le statut des connexions physiques de chaque Base Station

SEK

- Mesure automatique de l'impédance du casque avec réglage de l'alimentation et du compresseur lors de la détection de la fiche
- Affichage de l'amplification d'entrée du microphone au niveau des cinq mesures LED

Micrologiciel

- Balayage des fréquences : il est possible de cliquer sur des balayages de courte durée pour accéder, en guise de raccourci, à la page des balayages plus longs
- Nouveau widget « Interfaces audio »
- Nouvelle vue matricielle « E/S audio »
- Nouveau widget « Base Station »
- Nouveau widget « Configuration RF » (nouveaux balayages RF de courte durée, plus d'informations sur l'antenne)
- Nouvelles propriétés d'antenne (interférence et température)
- Ajout du mode walktest
- Ajout de la collecte des données Matomo
- Ajout de la sélection de la sortie audio par défaut

Améliorations

Matériel

Base Station

- Effacement du résultat du balayage de fréquence précédent lors de la mise à jour de la configuration
- Possibilité de ne pas autoriser la désactivation de toutes les interfaces de sortie audio
- Ajout d'autres régions couvertes par les licences

SEK

- Abandon de la mise à jour lorsque la liaison est perdue

**Micrologiciel**

- Remplacement du nom du mode de liaison audio « Désactivé » par « Aucun »
- Audiomètre : réinitialisation en fonction du statut de l'appareil
- Déplacement vers l'infobulle des messages d'échec de la mise à jour et des droits d'utilisation de la Base Station
- Informations plus précises sur les interférences grâce à la nouvelle « puissance résiduelle »
- Remplacement de la sélection du canal RF des appareils mobiles par une case à cocher
- Activation de la sélection du canal RF pour les appareils mobiles uniquement si cela est possible
- Balayage de fréquence : amélioration des informations et des symboles, ajout de l'horodatage, amélioration de l'exportation au format CSV
- Mise à jour des icônes relatives aux informations, aux vérifications, aux avertissements et aux erreurs
- Uniformisation des options d'information, d'identification et de luminosité pour les appareils mobiles et la table d'antenne
- Augmentation du nombre de valeurs « Volume minimal » sélectionnables
- Intégration de nouvelles valeurs pour la tonalité d'essai dans le menu déroulant
- Changement complet du système d'utilisation RF et ajout d'une infobulle
- Champ de modification de la fréquence RF grisé lors d'un transfert en attente
- Améliorations multiples pour le navigateur Safari (Mac)

Corrections de bogues

- Corrections de bogues et optimisations diverses

Version 0.9.6 du micrologiciel (bêta) – Date de publication : 19/12/2024**Caractéristiques**

- Comportement de reconnexion amélioré
- Comportement amélioré dans les scénarios de liaison de faible qualité

Version 0.9.5 du micrologiciel (bêta) – Date de publication : 27/11/2024

- Version initiale du micrologiciel v0.9.5 (bêta) pour Spectera.