



Spectera

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

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
- RAM de 16 Go
- 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 poursuivre**
 - Apple Safari : **[...] visiter ce site Web -> Visiter ce site Web**
 - ou toute autre option similaire (autres navigateurs)



Nouvelles fonctionnalités

Matériel

Base Station

- Ajout de la page « Dante » au menu de la Base Station pour vérifier le statut et les adresses IP
- Ajout de la page « Casque » au menu de la 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 la 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 walk test
- 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

Problèmes connus

Matériel

SEK

- Impact possible des cas d'utilisation bidirectionnelle simultanée sur le bruit de fond au niveau de l'entrée MIC/Line de l'unité de poche
- 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

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 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.