



Spectera

Versión de firmware 1.0.1 - Fecha de lanzamiento 2025-04-25

Por razones de conformidad, coherencia y compatibilidad, recomendamos encarecidamente actualizar el sistema a la nueva versión.

Productos compatibles

- Base Station
- SEK 1G4 | SEK UHF (dispositivo móvil)
- DAD 1G4 | DAD UHF (antena)
- Spectera WebUI

Recomendaciones (Spectera WebUI)

Cliente del PC anfitrión

- Procesador Intel i5 Dual Core/M1 Mac/o similar
- 16 GB RAM
- Interfaz Gigabit LAN
- Windows® 10 o superior
- Mac OS Big Sonoma o superior
- Red IPv4



Navegador del cliente

- Google Chrome (última versión)
- Mozilla Firefox (última versión)
- Microsoft Edge (última versión)
- Safari de Apple (última versión)
- JavaScript activado

Instrucciones de acceso

Para iniciar la WebUI autohospedada para la Spectera WebUI:

1. Introduzca la siguiente URL en su navegador: **<https://deviceIP/specterawebui/>**
2. Cuando inicie sesión por primera vez, asigne una contraseña al dispositivo y continúe pulsando **Enviar**.

i Dado que su navegador no reconocerá el certificado, se mostrará una advertencia de seguridad la primera vez que ejecute la aplicación. Dicha advertencia dependerá del navegador que use.

3. Dependiendo de su navegador, haga clic en **Avanzado** o **Mostrar detalles** (Safari) y, posteriormente, en:
 - Microsoft Edge: **Continuar a localhost (sitio no seguro)**
 - Google Chrome: **Acceder a localhost (sitio no seguro)**
 - Firefox: **Aceptar el riesgo y continuar**
 - Safari de Apple: **[...] visitar este sitio web -> Visitar este sitio web**
 - o similar (en otros navegadores)



Nuevas características

Hardware

Base Station

- Adición de la página «Dante» al menú de la Base Station para comprobar el estado y las direcciones IP
- Adición de la página «Audífonos» al menú de la Base Station para que el usuario pueda seleccionar y escuchar el enlace de audio a través del conector «Audífonos»
- Se muestra la barra de iconos en la pantalla «Principal» para visualizar el estado de las conexiones físicas de las estaciones base

SEK

- Medición automática de la impedancia de los audífonos con alimentación y ajuste del compresor cuando se detecta el conector
- La amplificación de entrada del micrófono se muestra en los cinco LED de medición

Firmware

- Gestor de radiofrecuencia: se puede hacer clic en los escaneados pequeños para acceder directamente a la página de escaneados grandes
- Nuevo widget «Interfaces de audio»
- Nueva vista de matriz «Audio IO»
- Nuevo widget «Base Station»
- Nuevo widget «Configuración de RF» (nuevos escaneos de RF de pequeño tamaño, más información sobre la antena)
- Nuevas propiedades de la antena (interferencias y temperatura)
- Modo walk test añadido
- Recopilación de datos de Matomo añadida
- Selección de salida de audio por defecto añadida

Mejoras

Hardware

Base Station

- El resultado del escaneo de frecuencia anterior se elimina al actualizar la configuración
- No permite desactivar todas las interfaces de salida de audio
- Se han añadido otras regiones de licencia

SEK

- Cancela la actualización cuando se ha perdido el enlace

Firmware

- El modo de enlace de audio «Desactivado» se ha cambiado a «Ninguno»
- Indicador de audio: el restablecimiento depende del estado del dispositivo
- Actualización de la Base Station y el apartado mensajes de «Error» se ha movido a la información de herramientas
- Mejor información sobre interferencias gracias a la nueva «potencia residual»
- Cambio de la selección del canal RF de los dispositivos móviles a una casilla de verificación
- Activación de la selección del canal RF para dispositivos móviles, solo en el caso de que esté disponible



- Gestor de radiofrecuencia: más información y símbolos, marca de tiempo y hora añadida, exportación de CSV mejorada
- Actualización de los iconos de información/comprobación/aviso/error
- Campos Info/Ident/Brillo alineados para la tabla de dispositivos móviles y antenas
- Más valores de «Volumen mínimo» disponibles
- Nuevos niveles de los tonos de prueba en el menú desplegable
- Uso de RF modificado desde el suelo hasta el techo e información de herramientas añadida
- El campo de edición de la frecuencia de RF se muestra en gris durante cualquier transferencia pendiente
- Numerosas mejoras para el navegador Safari (Mac)

Corrección de errores

- Corrección de varios errores y optimizaciones

Problemas conocidos

Hardware

SEK

- Los casos de uso bidireccional simultáneo pueden afectar al ruido de fondo en la entrada mic/line del bodypack
- El dispositivo no muestra ninguna advertencia de batería baja
- Entrada MIC/Line: pueden producirse ruidos en la señal de audio cuando los cables de los instrumentos y los micrófonos no tengan el apantallado suficiente

Actualización de firmware

- Las actualizaciones del firmware Spectera requiere la Spectera WebUI o el software LinkDesk de Sennheiser:
sennheiser.com/base-station
sennheiser.com/linkdesk



Lanzamientos previos

Versión de firmware 0.9.6 (beta) - Fecha de lanzamiento 2024-12-19

Características

- Mejora del comportamiento de reconexión
- Mejora del comportamiento en escenarios con una baja calidad de vinculación

Versión de firmware 0.9.5 (beta) - Fecha de lanzamiento 2024-11-27

- Lanzamiento del firmware inicial v0.9.5 (beta) para Spectera.