



Spectera

Versão do firmware 1.0.1 – data de lançamento 25/04/2025

Por motivos de conformidade, consistência e compatibilidade, recomendamos vivamente a atualização do sistema para a nova versão.

Produtos suportados

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

Recomendações (Spectera WebUI)

PC anfitrião do cliente

- Processador Intel i5 Dual Core/M1 Mac/ou semelhante
- RAM de 16GB
- Interface Gigabit LAN
- Windows® 10 ou posterior
- Mac OS Big Sonoma ou posterior
- Rede IPv4



Browser do cliente

- Google Chrome (versão mais recente)
- Mozilla Firefox (versão mais recente)
- Microsoft Edge (versão mais recente)
- Apple Safari (versão mais recente)
- JavaScript ativado

Instruções de acesso

*Para iniciar a WebUI auto-hospedada para o Spectera WebUI:

1. Introduza o seguinte URL no seu browser: **<https://deviceIP/specterawebui/>**
2. Quando iniciar sessão pela primeira vez, atribua uma palavra-passe ao dispositivo e continue com **Submeter**.

i Uma vez que o certificado é desconhecido para o seu browser, é apresentado um aviso de segurança na primeira vez que executar a aplicação. O aviso de segurança depende do browser utilizado.

3. Dependendo do seu browser, clique em **Advanced** (Definições avançadas) ou em **Show Details** (Mostrar detalhes) (Safari) e depois em:
 - Microsoft Edge: **Continue to localhost (unsafe) (Continuar para localhost (inseguro))**
 - Google Chrome: **Proceed to localhost (unsafe) (Avançar para localhost (inseguro))**
 - Firefox: **Accept the Risk and Continue (Aceitar o risco e continuar)**
 - Apple Safari: **[...] visit this Website -> Visit Website ([...] visitar este website -> Visitar website)**
 - ou semelhante (outros browsers)



Novas características

Hardware

Base Station

- Adição da página "Dante" ao menu da Base Station para consulta do estado e dos endereços IP
- Adição da página "Auscultadores" ao menu da Base Station para permitir ao utilizador seleccionar e ouvir a ligação de áudio através da entrada "Auscultadores"
- Inclusão da barra de ícones no ecrã "principal" para apresentação do estado das ligações físicas das Base Station

SEK

- Medição automática da impedância dos auscultadores com definição da alimentação e do compressor após deteção do conector
- Apresentação do ganho de entrada do microfone no indicador de cinco LED

Firmware

- Procura de frequência: possibilidade de clicar em pequenas procuras como atalho para a página de procuras grandes
- Novo widget de "Interfaces áudio"
- Nova vista de matriz "Áudio IO"
- Novo widget de "Base Station"
- Novo widget de "Configuração de RF" (novas pequenas procuras de RF, mais informações da antena)
- Novas propriedades da antena (interferência e temperatura)
- Adição de modo de teste de alcance
- Adição de recolha de dados Matomo
- Adição de seleção de saída de áudio predefinida

Melhorias

Hardware

Base Station

- O resultado da procura de frequência anterior é eliminado quando a configuração é atualizada
- Não é possível desativar todas as interfaces de saída de áudio
- Adição de regiões de licença

SEK

- Cancelamento da atualização de a ligação for perdida

Firmware

- Nome do Modo de ligação de áudio "Desativado" alterado para "Nenhum"
- Indicador de áudio: reposição dependendo do estado do dispositivo
- Atualização da Base Station e mensagens com indicação "Falhadas" movidas para a descrição
- Melhores informações sobre interferências graças a nova "energia residual"
- Alteração da escolha de canais RF de dispositivos móveis para caixa de seleção
- Ativação da escolha de canais RF de dispositivos móveis apenas se possível
- Procura de frequência: melhores informações e símbolos, adição de carimbo de data/hora, melhoria da exportação de CSV



- Atualização dos ícones de informação/verificação/aviso/erro
- Informação/Identificação/Brilho alinhados para dispositivos móveis e antena
- Possibilidade de seleção de mais valores para "Volume min"
- Novos incrementos do tom de teste no menu pendente
- Utilização de RF alterada do piso para o teto e adição de descrição
- Campo de edição da frequência RF desativado durante transferências pendentes
- Várias melhorias para o browser Safari (Mac)

Correções de erros

- Várias correções de erros e otimizações

Problemas conhecidos

Hardware

SEK

- A utilização bidirecional simultânea pode afetar o nível de ruído na entrada microfone/line do transmissor de cintura
- Ausência de aviso de bateria fraca no dispositivo
- Entrada MIC/Line – pode ocorrer ruído no sinal de áudio se os cabos de instrumentos e microfones não tiverem blindagem suficiente

Atualização do firmware

- A atualização do firmware Spectera exige o Spectera WebUI ou o software Sennheiser LinkDesk:
sennheiser.com/base-station
sennheiser.com/linkdesk



Lançamentos anteriores

Versão do firmware 0.9.6 (beta) – data de lançamento 19/12/2024

Características

- Comportamento de religação melhorado
- Comportamento melhorado em cenários de ligação de fraca qualidade

Versão do firmware 0.9.5 (beta) – data de lançamento 27/11/2024

- Lançamento inicial do firmware v0.9.5 (beta) para Spectera.