



Sennheiser LinkDesk

系统要求

电脑主机推荐配置

- Intel i5双核处理器或类似处理器
- M1 Mac或类似产品
- 16 GB内存
- 至少4 GB硬盘空间 (Mac设备需要5 GB)
- 千兆LAN接口
- Windows® 10、11、Server 2019、Server 2022;
- Mac OS Big Sonoma或更高版本
- IPv4网络

兼容的Sennheiser产品

- Base Station
- DAD UHF天线
- DAD 1G4天线
- SEK UHF移动设备
- SEK 1G4移动设备

下载

sennheiser.com/linkdesk

软件版本1.0.0 - 发布日期2025年4月25日

重要信息

请注意, 此版本的LinkDesk需要您配合使用1.0.0版本的Base Station固件。

请注意, 在使用LinkDesk和Spectera WebUI时, LinkDesk作为我们本地部署的多Base Station管理软件, 将优先处理数据导向。当您Base Station与现有生产环境进行匹配时, 所有参数将被LinkDesk生产环境中存储的数据覆盖。

如您已使用Spectera WebUI进行了配置修改, 我们建议新建生产环境并选择从Base Station提取配置至LinkDesk的选项。但请注意, LinkDesk尚未支持的功能参数将被覆盖并重置为默认设置。

若从高于1.0.0的版本升级, 请注意不支持降级至1.0.0版本。

新功能

- 安全配对代码, 包括与移动设备配对时的确认功能
- 编辑起始值、中心值或结束值以设置通道频率
- 许可证激活流程错误处理
- 固件跨版本兼容性检查
- 在将Base Station添加到生产环境时, 如果出现固件不匹配的情况, 允许更新Base Station
- 天线升级过程可视化
- 处理Base Station的关键状态, 并在卡片上进行可视化显示
- 安全性: 保存并检查Base Station的证书
- 当设备重新连接时, 比较并匹配LinkDesk与设备的配置

改进

- 性能改进
- 数据库迁移增强



- 频率扫描引导
- RF通道模式窗口改进
- Base Station名称验证

错误修复

- 多项错误修复和优化

已知问题

安装

- 致测试版测试人员的信息:
若您曾安装旧版LinkDesk:由于数据库迁移机制的优化,本次升级将不会自动导入现有数据库。

在将Base Station添加到生产环境时,需要重置Base Station。

- 当生产环境中配置了50台以上移动设备和大量音频链路时,在将Base Station添加到生产环境时,可能需要尝试几次才能成功重置Base Station。

设备同步

- 如果生产环境中的移动设备不再与Base Station配对,则其将从生产环境中移除。您需要重新配对并重新配置这些设备。
- 如果生产环境中的Base Station的网络设置(IP地址)发生更改,则将无法再次同步,并且只要其IP地址与生产环境中存储的地址不一致,就会保持断开连接的状态。
解决方法:在Base Station上更新IP地址,使其与LinkDesk中存储的地址一致,然后再次进行同步。
- 目前,生产环境中的现有设备(Base Station和移动设备)无法与其他设备或新设备进行替换。
- 在极少数情况下,触发设备同步过程后,可能无法检测到天线。重新触发该过程可以解决此问题。

MacOS

- 在设备一段时间不活动或进入休眠模式后,您可能会发现LinkDesk中的操作没有响应。该现象已在搭载M1芯片的macOS Sonoma系统设备上得到确认。
解决方法:关闭您Mac设备的休眠模式。

配对

- 在极少数情况下,配对可能会导致出现重复的移动设备卡片。
解决方法:为此,将设备同步按钮关闭后再重新打开即可解决。

天线验证

- 目前,如果将不兼容的天线类型(UHF或1G4)连接到已分配给现有RF通道(UHF或1G4)的天线端口时,不会显示错误。

固件更新

- 在某些情况下,在固件更新过程中可能无法看到所有移动设备。
- 请避免在固件更新期间锁定您的电脑,因为这可能会导致更新进程停止。



Dante®音频接口状态

- 当从Base Station断开Dante®主控电缆时,系统可能会错误地显示“已连接”状态。
解决方法:如果您遇到与Dante®相关的问题,请使用Spectera WebUI检查系统状态和设置。

移动设备设置

名称

- 不支持特殊字符。

耳机平衡设置

- 滑动条可能无法选中“0”位置。
解决方法:请使用输入框手动输入该值。

在SEK卡上的链路质量指数 (LQI)

- 在极少数情况下,在退出生产视图,导航到设置页面,然后再返回生产视图后,移动设备卡片上可能不会显示LQI。
解决方法:关闭设备同步,然后再重新打开。



先前版本

软件版本0.10.1 (测试版) - 发布日期2025年2月27日

新功能

- 现在即使天线已分配给RF通道,您也可以将其添加到扫描中。
- 扫描参考电平可以通过扫描上下文托盘随时进行调整。
- 每个SEK的音量限制
- 在上下文托盘中显示Base Station的许可证状态。
- 在进行匹配之前,系统会检查Base Station是否已连接,以及Base Station是否已被使用或密码是否已更改。
- 提供了一个额外的访问点,可以通过RF通道上下文托盘重置RF通道。

改进

- 用户可以自由决定先设置哪个RF通道。
- 输入Base Station IP地址时的操作改进。
- 新增匹配过程中的安全验证步骤,可手动确认覆盖Base Station配置的操作。
- 移动设备固件更新改进。
- LinkDesk语言 - 仅英语。

软件版本0.9.6 (测试版) - 发布日期2025年2月5日

新功能

移动设备管理器容量验证

- 现在用户可以查看仍可添加到RF通道中的移动设备 (MD) 的确切数量,从而提供更清晰的可视性,并改善设备容量的管理。

音频路由接口可视性增强

- 现在用户可以随时查看并访问每条路由的音频路由接口,简化了路由过程,提高了用户的工作效率。

软件版本0.9.4 (测试版) - 发布日期2024年12月6日

新功能

将生产环境与(已知的)设备进行匹配

- 新的“匹配”功能使用户能够在多个生产环境中使用相同的硬件。
- 通过选择一个生产环境并切换“设备同步”按钮,完整的生产数据将与设备同步,并且用户会收到有关冲突的通知。用户现在可以选择取消同步过程,或者由软件来解决冲突。
- 在当前的执行状态下,生产环境中的配置将被推送到设备上。不过,仍有一些限制,例如在涉及未配对移动设备的情况下,无法完全解决冲突。请查看已知问题列表。
- 我们将通过后续版本持续扩展“匹配”功能,例如在生产环境中重新配对或替换未知设备。

软件版本0.9.3 (测试版) - 发布日期2024年11月25日

- LinkDesk的初始软件版本0.9.3 (测试版) 发布。