

Ekahau Sidekick™

Professionelles Wi-Fi-Messgerät für Ortsbegehungen, Spektrumanalyse und Paketerfassung

Sehr genau

Ekahau Sidekick® ist ein professionelles Wi-Fi-Gerät, das hochpräzise und standardisierte Wi-Fi-Messungen durch zwei Wi-Fi-Empfänger und einen Spektrum Analyzer ermöglicht, um professionelle Wi-Fi-Site-Surveys und Fehlerbehebung in Ihrem Netzwerk durchzuführen.

Alles in einem

Ekahau Sidekick ist das erste seiner Art eigens für die Ortsbegehung und Fehlerbehebung entwickelte Gerät für Wi-Fi-Netzwerke. CPU und Batterie im Inneren des Sidekicks entlasten das angeschlossene Laptop/iPad, wodurch kostbare Akkulaufzeit gespart und die Effizienz gesteigert wird. Der eingebaute Akku hält bis zu 8 Stunden, so dass Projekte ohne Unterbrechung und bis zu 30% schneller abgeschlossen werden können. Der Ekahau Sidekick ist leicht und bequem mit dem mitgelieferten Schultergurt zu tragen - Ermüdungserscheinungen werden minimiert und die Produktivität maximiert.

Entwerfen, Analysieren, Optimieren und Fehlerbehebung von Wi-Fi-Netzwerken

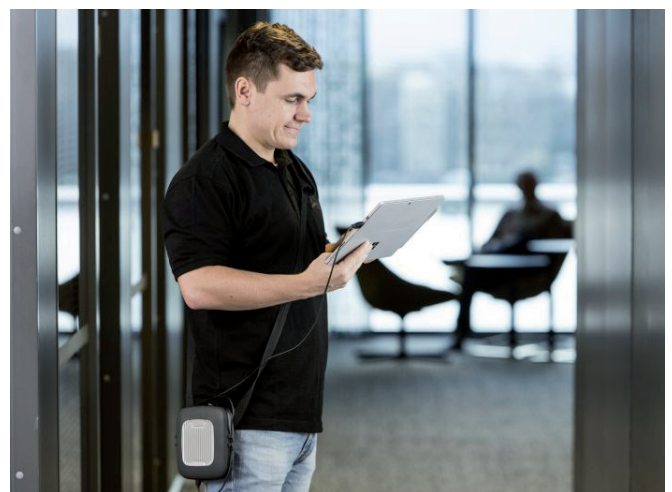
Ekahau Sidekick kann mit Ekahau Pro™ und Ekahau Survey™ für iPad zusammenarbeiten, um Wi-Fi-Netzwerke zu entwerfen, zu analysieren, zu optimieren und Fehler zu beheben.

Fertig: los!

Ekahau Sidekick: Das ist Plug-and-Play für iOS-, Windows- und MacOS-Geräte. Sie müssen keine benutzerdefinierten Treiber installieren. Umfassende Wi-Fi-Netzwerkdaten können mit Ekahau Pro oder Ekahau Survey für iPad schnell und genau erfasst werden.

Standardisierte und genaue Messungen

Vor Ekahau Sidekick waren Wi-Fi-Messungen eine bunte Mischung aus verschiedenen Dongles und anderen Wi-Fi-Geräten. Der Ekahau Sidekick bietet unübertroffene Genauigkeit und Zuverlässigkeit durch die Verwendung von sieben im Werk getesteten, internen Messadaptern, die in optimaler Ausrichtung angeordnet sind und präzise und konstante Messgenauigkeit liefern. Es unterstützt auch die neuesten Wi-Fi-Standards, einschließlich 802.11ax (Wi-Fi 6).



Ekahau Sidekick™

Paket-Erfassung

Ekahau Sidekick ermöglicht es jedem, Wi-Fi-Pakete mit Ekahau Capture™ schnell zu erfassen.*

Erfassen Sie einfach die Daten, die zur professionellen Fehlerbehebung und zur detaillierten Analyse des WLAN-Verkehrs erforderlich sind.

* gültige Ekahau Connect Subscription erforderlich



Zwei interne Wi-Fi-Adapter für Unternehmen

Misst die Wi-Fi-Signalstärke, Rauschen, Gleichkanalstörungen, Konfigurations-Informationen und umfassende Spektrumanalyse. Die beiden internen Wi-Fi-Funkgeräte reduzieren die Zeit für die Erfassung und Fehlerbehebung, wodurch die Vor-Ort-Zeit um bis zu 50% reduziert werden kann. Beide Adapter können die neuesten 802.11-Wi-Fi-Standards einschließlich 802.11ax (Wi-Fi 6) erfassen.

Hochauflösender Spektrum Analyzer mit extrem hoher Geschwindigkeit

WLAN-Probleme werden heute nicht nur durch das WLAN selbst, sondern zunehmend durch störende nicht-Wi-Fi-Quellen wie Mikrowellenherde, schnurlose Telefone und Videosender verursacht. Ekahau Sidekick verfügt über einen ultraschnellen, hochauflösenden Spektrum Analyzer, der auf 2,4- und 5-GHz-Bändern gleichzeitig arbeitet und die automatische Erkennung und Klassifizierung von Interferenzquellen ermöglicht. Die Geschwindigkeit des Spektrum Analyzers ist 4-10 mal schneller und genauer als bei anderen Wi-Fi Spektrum Analyzer. Dies führt zu einer schnelleren Problemlösung, zu Besichtigungen vor Ort und zu einer genaueren Ortung von Interferenzproblemen.

Windows, iPad oder MacOS. Sie haben die Wahl.

- Ekahau Sidekick ist das einzige Gerät, das professionelle Wi-Fi Site Surveys unter Windows, iPad und macOS ermöglicht.

Wi-Fi

- 2x Dual-Band-WLAN-Adapter (2,4 und 5 GHz)
- 802.11a / b / g / n / ac / ax für Standortvermessungen
- Konfigurierbare Scankanäle
- Wi-Fi-Amplitudenbereich: -20 ... -95 dBm
- Integrierte Antennen

Paketinhalte

- Ekahau Sidekick®-Einheit
- Tragegurt
- Netzteil
- USB A-Micro-B-Kabel
- Kurzanleitung

Spektrum Analyzer

- Dual-Band Spektrum Analyzer mit hoher Auflösung
- 2.4 & 5GHz
- HW-Maximalgeschwindigkeit: 25 pro Sekunde (sowohl 2,4 als auch 5 GHz bei maximaler Genauigkeit)
- Amplitudenbereich: -20 ... -92 dBm
- Frequenzbereich / 2,4 GHz: 2400 ... 2495 MHz
- Frequenzauflösung / 2,4 GHz: 39 kHz
- Frequenzbereich / 5 GHz: 5000 ... 5950 MHz
- Frequenzauflösung / 5 GHz: 39 kHz
- Integrierte Antennen

Akku

- Akkulaufzeit bei typischer Verwendung: 8+ Stunden
- Aufladung zu 75% in: 2 Stunden

Verschiedene Spezifikationen

- Abmessungen: 187 mm x 172 mm x 45 mm
- Gewicht: 1020 g
- Akku: 6400 mAh Li-ion
- Netzteil: 24V/2.7A
- Arbeitstemperatur: +5...+35° C
- Lagertemperatur: -20° C ~+60° C
- Speicher: 128 GB SSD
- Hardware-Garantie: 1 Jahr

Systemvoraussetzungen

- MacOS oder Windows-Laptop oder -Tablet, auf dem Ekahau Pro ausgeführt werden kann
- Ekahau Pro 9.1 oder höher
- iPad-Anforderungen - iOS 12 erforderlich, iPad Pro empfohlen für optimale Leistung