

# Professionelle Wi-Fi-Planung, Analyse & Troubleshooting

Mit der Produkt Suite von Ekahau erhalten Sie alle Tools, die Sie zur professionellen Planung, Analyse und Troubleshooting von Wi-Fi-Netzwerken benötigen. Steigen Sie jetzt ein und sparen Sie!

Bestellnummer  
**ESS-H225-MEGABUNDLE-1YR**  
**ESS-H225-MEGABUNDLE-3YR**

## Ekahau Produkt Suite

- Ekahau AI Pro
- Ekahau Connect Subscription, 1 Jahr oder 3 Jahre
- Ekahau Sidekick 2
- Apple iPad Pro Wi-Fi 2024\*

**1 Jahr**  
**11.849,- €\***

Preis aller Einzelteile 13.310,- €\*

**3 Jahre**  
**14.299,- €\***

Preis aller Einzelteile 16.365,- €\*

\*Alle Preise zzgl. ges. MwSt. Angebot freibleibend.

### Ekahau AI Pro

Software zum Planen, Analysieren, Optimieren und zur Fehlerbehebung



### Ekahau Sidekick 2

Tragbares WLAN-Messgerät jetzt auf 2.4,5 und 6 GHz optimiert



### Ekahau Connect Subscription

Suite zur Planung, Analyse, Überwachung und Fehlerbehebung von WLAN Netzwerken



### APPLE iPad Pro Wi-Fi

Tablet, 256 GB, 11 Zoll, Silber (2024)



## Wi-Fi-Design

- KI-gesteuerte Access Point Platzierung und Netzwerkoptimierung
- Automatisierte Wanderkennung aus CAD Grundrissen
- Abdeckungs- und Kapazitätsanforderungen mit benutzerdefinierten oder vordefinierten Angaben
- Festlegen mehrerer Bedarfsbereiche innerhalb der gleichen Etage
- 22 vordefinierte Wandtypen oder eigene, benutzerdefinierte Wandtypen

## Vorausschauende Design Unterstützung der neuesten Wi-Fi-Standards sowie aller WLAN Hersteller

- Unterstützt ältere und moderne Wi-Fi-Standards, wie Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax in 6GHz) und 802.11a/b/g/n/ac
- Simulierte Tri-Band-Visualisierungen für 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz Antennen
- Bibliothek von mehr als 4500 Wi-Fi Access Points & Antennen von allen Herstellern

## AP-Anbieter Dashboard Integrationen

- Cisco Catalyst (ehemals DNA Center), Meraki Dashboard, Aruba Central, ExtremeCloud IQ Dashboard, Juniper Mist Dashboard

## Site Surveys

- Parallelmessung mehrerer Kanäle
- Durchsatz (iPerf) Survey
- Spektrumsanalyse\*
- Hinzufügen und Überprüfen von Bild- und Textnotizen

## Überprüfung und Fehlerbehebung

- Überprüfen Sie gesammelte und simulierte Daten mit 26 Heatmap-Visualisierungen
- Frequenzüberwachung in Echtzeit
- Fehlerbehebung „All-in-One“
  - Passive Wi-Fi Vermessung
  - Aktive Wi-Fi-Tests
  - Spektrumsanalyse\*
- Anzeige von AP- und Kanalkonfigurationen, um Interferenzen zu erkennen
- Identifizierung von Abdeckungsproblemen, Interferenzen, Ausfall von Wi-Fi-Geräten, Fehlkonfiguration, Roaming-Problemen uvm.
- Behebung von Kapazitätsproblemen
- VoIP, Video, RTLS: Wi-Fi-Probleme pro Anwendung

## Analysen und Berichte

- Heatmap Bildexport
- Primäre bis tertiäre Signalstärke, Signal-Rausch-Abstand, Kanal- und Interferenzanalyse, Datenrate AP/Kanal-Überlappung, Kapazitätsanalyse, Spektrumsanalyse, Störeranalyse
- Lokalisierung von APs mit visuellen Pings
- Lokalisierung von störenden „nicht-Wi-Fi-fähigen“ Endgeräten
- Erstellen Sie in nur wenigen Klicks aussagekräftige, individuelle und verbindliche Prüfberichte für Ihre gesamten Wi-Fi-Projekte

## Verwendung mit Ekahau Sidekick 2 & der Connect Suite

- Schneller und genauer Survey vor Ort sowie eine gleichzeitige Spektrumsanalyse
- Einfach zu bedienende mobile Apps für die Vermessung und Analyse des Netzzustands
- Die automatische Interferenzerkennung wird zur Identifizierung und Lokalisierung der genauen Quelle für Wi-Fi-Probleme genutzt
- Analyse der Wi-Fi-Abdeckung mit browserbasierter Heatmap-Ansicht und Gastfreigabe in der Cloud

## System-Anforderungen

- **Unterstützte Betriebssysteme:**  
Windows 11 (64bit), Windows 10 (64bit), macOS 11 (minimum)
- **Prozessor:**  
Mindestanforderung: 1,5+GHz, Mehrkernprozessor mit mindestens 8GB RAM
- **Festplattenspeicher:**  
1 GB erforderlich
- **Unterstützte Dateien:**  
CAD: DWG/DXF, PDF, Vector: SVG, Bitmap: BMP/GIF/JPEG/PNG

\* Einige Funktionen erfordern Messdaten des Sidekick 2

## Fachhändler