

WLAN-Messkoffer für WLAN-Planung und -Test

UNVERZICHTBARE AUSRÜSTUNG FÜR DEN PROFI

Verbesserter Akku mit bis zu 8 Stunden Dauerbetrieb bei Nennlast. Großzügige Leistungsreserven ermöglichen auch den Betrieb vieler Outdoor Access Points.

- Stabiler Messkoffer (Trolley) inkl. Stromversorgung
- Batteriekapazität für 8h Dauerbetrieb
- ◆ PoE Injektor f
 ür Access Point Stromversorgung PoE+ 802.3at bis 50W
- PoE Tester für RJ45
- Elektronischer Laserdistanzmesser zur Positionsbestimmung
- → 3,66 m Stativ mit Universal-Träger für alle AP 10m Patchkabel



WLAN KOFFER



WLAN-MESSKOFFER FÜR PROFESSIONELLEN SITE SURVEY

Um den einwandfreien Betrieb eines professionell genutzten Wireless LANs zu gewährleisten ist es notwendig, die Signalausbreitung der Access Points (AP) zu vermessen. Bei Neuinstallationen sind oft noch keine Access Points installiert und an den zu installierenden Punkten oft noch keine Stromversorgung vorhanden.

Der WLAN Messkoffer ist dazu gedacht, vor der Installation eines Wireless LANs die Ausleuchtung - also die Feldstärkeverteilung - praktisch zu erfassen. Dazu wird ein Access Point auf dem im Lieferumfang enthaltenen Stativ montiert und auf die entsprechende Höhe (bis ca. 3,66m) gebracht. Die Stromversorgung des Access Points erfolgt über die im Koffer eingebauten aufladbaren Batterien und

einem "Power over Ethernet" Konverter. Danach kann der Anwender die reale Reichweite des Access Point unter Beeinflussung aller Charakteristika der Umgebung wie z.B. Wände, Möbel, Decken usw. ermitteln. Zusätzlich bietet die Powereinheit auch einen USB Anschluß.

Der stabile Trolley-Koffer bietet Platz für alle Komponenten, die für den Versuchs- und Mess-Aufbau eines WLAN erforderlich sind. Der Nutzer verfügt damit über ein kompaktes Kit für ein professionelles Auftreten beim Kunden.

Der Messkoffer ist eine unverzichtbare Ausrüstung für alle WLAN Profis, die bei einer WLAN Installation nichts dem Zufall überlassen wollen.

EIGENSCHAFTEN:

Eingebautes Ladegerät mit Überladeschutz und Warnanzeige bei zu kleiner Eingangsspannung. Für Dauerladung geeignet.
Eingangsspannung: 38V - 52V min. 0,75A
Ladeleistung: ca. 24W

Akkuüberwachung mit selektiver Abschaltung (USB-Versorgung) und Warnanzeige bei Entladung unter 70%; Tiefentladeschutzabschaltung bei Entladung unter 90%

Akkutvp:

2x12V Blei-Gel mit PTC-Sicherung (2,5A) direkt am +Pol

Akkukapazität: ca. 170Wh

Angebauter 1Gb/s PoE + Injektor 802.3at PoE-Versorgung: 50V / 1,2A / max. 60W

Eingebaute 2. Stromversorgung über USB-Steckverbinder für beliebige Geräte mit passender Versorgung USB-Versorgung: 5V/1A

Externes Netzteil zum Laden oder zum Betrieb des PoE-Adapters

Das gleichzeitige Laden und Betreiben der Einheit ist möglich. In diesem Fall ist allerdings die Akkuwarnung deaktiviert. Die Schutzabschaltungen funktionieren aber weiterhin.

LIEFERUMFANG

- Hochwertiger Rollkoffer (IP67)mit gefrästem Formschaum
- Elektronik-Lademimik m. Netzteil (f. Dauerlast 50Watt) u. USB Anschluß
- (Überladeschutz, Warnanzeige b. zu kleiner Eingangsspannung, Warnanzeige bei Entladung <70%, Tiefentladeabschaltung
- PoE Injektor für Access Point Stromversorgung gem. 802.3at
- Laserentfernungsmesser zur Distanzbestimmung
- PoE Tester PD-AFAT-Tester für RJ45
- 10m Patchkabel
- Stativ mit Platte f. Access Point (bis 3,66m Höhe), horizontale und vertikale Befestigung möglich
- CE Zertifiziert

BESTELLINFORMATIONEN

Bestellnummer: 10eu225001

