

Aruba Instant On AP17

WLAN speziell für kleine Unternehmen

Perfekt für Terrassen, Poolbereiche und Schiffsanlegestellen.



Kleine Unternehmen stehen einer Reihe von Herausforderungen gegenüber, die ständige Aufmerksamkeit erfordern. Das Einrichten und Betreiben eines Netzwerks sollten daher nicht auf dieser Liste stehen. Die Wahl des besten WLANs für Ihr Unternehmen sollte Ihr Leben erleichtern.

Wir haben es ganz einfach gemacht, WLAN-Benutzer zufriedenzustellen, mobile Geräte zu verbinden und Ihr Netzwerk sicher zu machen. Das Einrichten von Mitarbeiter- und Gastnetzwerken ist ein Kinderspiel. Mit Smart Mesh Wi-Fi ist es einfach, jeden Raum ohne Kabel abzudecken. Auch Bandbreitenfresser und unbekannte Geräte in Ihrem Netzwerk gehören der Vergangenheit an.

Ganz gleich, ob Sie ein kleines Einzelhandelsgeschäft oder eine geschäftige Pension betreiben – WLAN spielt heute eine entscheidende Rolle. Aruba Instant On Access Points (APs) sind einfach zu installieren und zu verwalten – und das zu einem attraktiven Preis. Alles von Montageteilen über benutzerfreundliche Web- und Mobile-App-Management-Tools bis hin zu Softwarefunktionen in Unternehmensqualität ist im Lieferumfang enthalten – ohne zusätzliche Kosten oder Bedarf an externen Controllern.

WICHTIGE MERKMALE

Schnelles 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO-Leistung

Smart Mesh-WLAN-Support

Steuerung der Inhalts- und Gerätesperrung

Einfach zu bedienende Bandbreitenabstimmung für Power-User

Benutzerfreundliche Web- und Mobilanwendung für Einrichtung und Verwaltung

Sicheres Gast-WLAN mit einfacher Einrichtung

Klassifizierung, Kontrolle und Sichtbarkeit von Anwendungen

PPPoE und statische IP

HIGHLIGHTS



Optimale Benutzerfreundlichkeit

Sofort einsatzbereites WLAN
Zufriedenstellende Leistung



Verlässliche Sicherheit

Schutz vor Missbrauch von Anmeldedaten durch Zwei-Faktor-Authentifizierung
Zukunftssichere WPA2/WPA3/OWE-Authentifizierung für sicheren WLAN-Zugang



Alles inklusive

Keine zusätzlichen Lizenzgebühren
Branchenführende Garantie- und Supportbedingungen

UNTERSCHIEDUNGSMERKMALE DER INSTANT ON-SERIE

EINGEBAUTE/S SICHERHEITSGATEWAY/FIREWALL

Andere und Bots daran zu hindern, von außen auf Ihr Netzwerk zuzugreifen, ist für kleine Unternehmen entscheidend. Mit unseren erweiterten Funktionen sind keine externen Gateways erforderlich und die damit verbundene Komplexität entfällt. Im Falle eines Gateway-Ausfalls können Sie es schnell und einfach mit einem einzigen Klick mit einem anderen AP ersetzen.

APP-TRANSPARENZ UND -STEUERUNG

Sie erhalten vollständige Transparenz über die in Ihrem Netzwerk ausgeführten Apps und können die Nutzung bestimmter Anwendungen unterbinden. Außerdem können Sie diese Funktion flexibel über die mobile App deaktivieren.

EINFACHER GASTZUGRIFF

Passen Sie die Oberfläche mit Ihrem Logo, der Authentifizierung und den Nutzungsregeln an oder halten Sie alles ganz einfach. Die Anwendung von Bandbreitentarifen, die Einstellung der Datennutzung pro App und die Begrenzung der Nutzungsdauer ist ebenfalls ein Kinderspiel. Sie können auch ein externes Portal oder einen externen Dienst wie Facebook Wi-Fi verwenden. Erstellen Sie außerdem offene Gastnetzwerke für schnellen und einfachen Zugriff. Mit der Instant On-Mobile App können Sie Bandbreitenlimits für Ihre Kunden oder Ihr Netzwerk anwenden, um bestimmte Primärnetzwerke zu priorisieren.

UNTERNEHMENSTAUGLICHES WLAN

Sorgen Sie mit einem nahtlosen Handoff zwischen den APs für zufriedene Benutzer, wenn sie sich zwischen Räumen oder Meetings bewegen. Stellen Sie einfach eine sichere WPA2- oder WPA3-Authentifizierung in Ihren sicheren Netzwerken bereit, und wir erledigen den Rest. Außerdem können Sie die Netzwerkbreite, die Kanäle und die Kanalbreite mit einem einzigen Klick an Ihre spezielle Umgebung anpassen. Instant On unterstützt

OWE für sicheren, offenen WLAN-Zugriff in Cafés, Einzelhandelsgeschäften und Restaurants. Mit der neuen Cloudflare-Integration können Sie privat und schnell im Web browsen. Der Standard 802.11k verbessert die Roaming-Leistung, sodass sich Clients schnell mit nahen APs verbinden können.

VERWALTUNG MEHRERER STANDORTE

Über die in der Cloud bereitgestellte Webschnittstelle wie auch die Mobile App ist die Verwaltung mehrerer Standorte und Netzwerke sowie verteilter Bereitstellungen oder Bereitstellungen für mehrere Mandanten ein Kinderspiel. Jeder Standort ist logisch getrennt und verfügt über eine eigene Konfiguration mit eigenen Statistiken, Gastportal sowie Lese-/Schreib- und schreibgeschützte Administratorberechtigungen. Sie können mit Instant On drei Administratorkonten pro Standort erstellen und Konten optional sperren, um ein versehentliches Löschen zu verhindern.

STANDORTBESTAND UND TOPOLOGIEANSICHT

Die Ansicht zum Standortbestand führt alle Instant On-Switches und Access Points in einer einzigen Schnittstelle auf, und die Topologieansicht vermittelt eine intuitive Struktur mit allen Instant On-Geräten, die in einem Netzwerk bereitgestellt wurden. So können Sie ausgefallene Geräte schnell ermitteln und geeignete Schritte zur Fehlerbehebung einleiten. Netzwerkprobleme lassen sich ohne Weiteres mit einem Konnektivitätstest wie Ping oder Traceroute diagnostizieren.

ZWEI-FAKTOR-AUTHENTIFIZIERUNG (2FA)

Die Anzahl der Sicherheitsverstöße nimmt unvermindert zu. 2FA ist deshalb ein unverzichtbares Tool zum Schutz vor dem Missbrauch von Anmeldedaten. Die Zwei-Faktor-Authentifizierung führt eine zusätzliche Authentifizierungsebene ein. Sie verhindert so, dass Angreifer remote auf Ihr Netzwerk zugreifen, und gewährleistet den Schutz sensibler Kundeninformationen.

UNTERSCHIEDSMERKMALE DER INSTANT ON-SERIE**PPPOE UND STATISCHE IP**

Jeder Kunde hat eine andere Umgebung. Möglicherweise möchten sie sich beim PPPoE-Server des ISPs authentifizieren und den APs statische IP zur Verfügung stellen.

SMART MESH

Jeder Aruba Instant On AP unterstützt die Ausweitung der Abdeckung auf schwer zugängliche Bereiche, in denen möglicherweise keine Ethernet-Verkabelung vorhanden ist. Mit der Aruba Instant On-Mobile App lässt sich ein Mesh-Netzwerk in wenigen Minuten einrichten – in Innen- oder Außenräumen.

5-STERNE-SPRACH- UND VIDEOQUALITÄT

Von der Wi-Fi Alliance zertifizierte Instant On APs erkennen und priorisieren automatisch Anwendungen wie Skype, FaceTime und WeChat, die SIP, SCCP und andere gängige Protokolle verwenden. Jetzt ist es noch einfacher, Softphones und die mobilen Apps zu verwenden, mit denen Ihre Benutzer in Verbindung bleiben.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IM PAKET

Aruba Instant On AP17 Access Point

Aruba Instant On AP17
Schnellstartanleitung

Kabelverschraubung

Wandhalterungsklammer
(feste Oberfläche)

M4X6-Schraube

M6X45-Schraube

Kupferlasche

FUNKMODULE

Duales Funkmodul für gleichzeitigen
Dual-Band-Betrieb

5 GHz 802.11ac 2x2 MIMO für eine
drahtlose Datenrate von bis zu
867 Mbit/s, mit Multi-User-MIMO-
Unterstützung (Wi-Fi 5)

2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO für
eine drahtlose Datenrate von bis zu
300 Mbit/s (Wi-Fi 4)

SCHNITTSTELLEN

10/100/1000 BASE-T Ethernet (RJ45)

Bluetooth Low Energy(BLE)-Funktechnik

LED-Statusanzeige

Reset-Taste

ABMESSUNGEN

156 mm x 67 mm x 187 mm,
ausgenommen Montagezubehör

Gewicht: 650 g

STROMVERSORGUNG

Power over Ethernet (PoE): 802.3af-
Stromverbrauch max. 13,5 W

ANTENNEN

Zwei omnidirektionale Dualband-
Antennen (4,7 dBi Verstärkung bei
2,4 GHz, 4,2 dBi bei 5 GHz)

MONTAGE

Der Access Point wird mit einer
Halterungsklammer geliefert und kann
an der Wand oder einem Mast montiert
werden

COMPLIANCE UND SICHERHEIT

IEC 60950/62368 CB

UL2043 für luftführenden Raum
(Einstufung des Zwischenraums)

UMWELTSCHUTZ UND ZUVERLÄSSIGKEIT

IP55-Gehäuse

Betriebstemperatur: -40° C bis +50° C

MTBF: 300 kWh (34 Jahre) bei +25 °C

BRANCHENZERTIFIZIERUNGEN

WPA2, WPA3

Wi-Fi Alliance-Zertifizierung (WFA)
802.11ac mit Wave 2 (Wi-Fi 5)

VERWALTUNGSOPTIONEN

Instant On mobile Anwendung
(Android und iOS)

Cloud-Portal: Portal.ArubaInstantOn.com

GARANTIE UND SUPPORT

Die 2-jährige* Aruba Instant On-
Garantie umfasst Telefonsupport rund
um die Uhr an 7 Tagen pro Woche
in den ersten 90 Tagen sowie einen
Support-Chat während des gesamten
Garantiezeitraums. Community Support
ist inbegriffen, solange Sie im Besitz der
Produkte sind.

Sollten Sie für einen längeren Zeitraum
Support benötigen, erwerben Sie bitte
einen Foundation Care-Vertrag für Ihre
APs. Die SKU lautet HK1Y0E.

* Die 2-jährige Garantie wird auf APs mit einem „Power-on-Datum“ am oder nach dem 15. Juni 2021 gewährt; andernfalls gilt eine 1-jährige Laufzeit.

BESTELLINFORMATIONEN

Aruba Instant On AP17 Access Points für Außenbereiche

| Teilenummern | Beschreibung | Kommentare |
|--|--|--|
| R2X10A | Aruba Instant On AP17 (US) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Außenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu. |
| R2X11A | Aruba Instant On AP17 (RW) 2x2 11ac Wave2 Access für Außenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu. |
| R2X12A | Aruba Instant On AP17 (EG) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Außenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu. |
| R2X13A | Aruba Instant On AP17 (IL) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Außenbereiche | Smart Mesh wird auf 5-GHz-Funk für diese SKU nicht unterstützt, dieser AP benötigt eine kabelgebundene Verbindung zum Instant On Hauptnetzwerk. Die Israel (IL) Regulatory Domain erlaubt kein WLAN für Außenbereiche auf allen Kanälen im 5-GHz-Frequenzband. |
| R2X14A | Aruba Instant On AP17 (JP) 2x2 11ac Wave2 Access Point für Außenbereiche | Fügen Sie PoE oder Gleichstromquelle hinzu. |
| R3R57A | Aruba ION-MNT-OTDR Instant On Klammer für Außenbereiche | |
| Stromversorgungsoptionen | | |
| R2X22A | Aruba Instant On 15,4 W 802.3af PoE Midspan-Injektor | Fügen Sie das Netzkabel hinzu. <i>Dieser Injektor ist nur für die Anbringung in Innenbereichen.</i> |
| Stromversorgungsoptionen Fortsetzung: 3-poliges (C13) Netzkabel für Netzadapter/PoE-Injektor hinzufügen | | |
| JW113A | PC-AC-ARG 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Argentinien | |
| JW114A | PC-AC-AUS Netzkabel für Australien | |
| JW115A | PC-AC-BR Netzkabel für Brasilien | |
| JW116A | PC-AC-CHN Netzkabel für China | |
| JW117A | PC-AC-DEN 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Dänemark | |
| JW118A | PC-AC-EC Schuko-Netzkabel für Kontinentaleuropa | |
| JW119A | PC-AC-IN Netzkabel für Indien | |
| JW120A | PC-AC-IL 250 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Israel | |
| JW121A | PC-AC-IT Netzkabel für Italien | |
| JW122A | PC-AC-JP Netzkabel für Japan | |
| JW123A | PC-AC-KOR Netzkabel für Korea | |
| JW124A | PC-AC-NA Netzkabel für Nordamerika | |
| JW125A | PC-AC-SWI 220 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für die Schweiz | |
| JW126A | PC-AC-TW Netzkabel für Taiwan | |
| JW127A | PC-AC-UK Netzkabel für das Vereinigte Königreich | |
| JW128A | PC-AC-ZA 250 V AC 10 A 2-Meter-Netzkabel für Südafrika | |