

OctoGate WLAN

Outdoor Access Point AX-3050



OctoGate WLAN

Outdoor Access Point AX-3050



Die Outdoor Lösung für ein flächendeckendes WLAN, auch unter freiem Himmel. Das Outdoor Modell ist für Unternehmen mit geringen und mittleren Bandbreitenanforderungen konzipiert worden. Basierend auf dem neusten WLAN Standard (Wi-Fi 6) können Sie nun auch Außenbereiche vernetzen und in das firmeneigene WLAN integrieren.

Mit dem Outdoor Access Point AX-3050 haben Sie die Möglichkeit, wichtige Außenbereiche wie Gärten, Innenhöfe, Sport- oder Parkplätze mit WLAN auszustatten. Er verfügt über ein LAN sowie ein WAN Anschluss und kann somit schnell und einfach installiert und in das Netz integriert werden. Auch ein kostspieliges Ausleuchtungsgutachten ist nicht erforderlich. Die Geräte kommunizieren untereinander und passen sich eigenständig den Gegebenheiten an. Gegenseitige Störungen werden so verhindert und eine effiziente Nutzung der vorhandenen Frequenzen gewährleistet.

Die Bezeichnung ‚plug and play‘ gewinnt dabei ganz neu an Bedeutung. Einmal mit dem internen Netz verbunden, verbindet sich der AX-3050 automatisch auch mit der optional erhältlichen OctoGate Firewall. Dies gilt sowohl für die lokale als auch für alle unsere cloudbasierten OctoGate Lösungen. Das Gerät arbeitet im 2.4 GHz-Bereich sowie im 5 GHz-Bereich und verfügt in beiden Bereichen über eine ausreichende Datenübertragung. Der Access Point erreicht dabei eine Abdeckung von bis zu 400 Metern Entfernung. Mit einer Benutzer Auslastung von 300 und 1024 MB RAM sind Sie für die Anforderungen im Unternehmen bestens gerüstet. Wie auch alle OctoGate Indoor Access Points wird das Gerät mit drei vorkonfigurierten Netzen ausgeliefert. Die entsprechende Anmeldung erfolgt über WPA2 oder WPA3 Verschlüsselung, Sicherheitszertifikat X509 oder das Vouchersystem.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Integration aller zugehörigen Bereiche in das Firmennetz
- Neuer Wi-Fi 6 WLAN Standard für leistungsstarke Geräte und nachhaltige Infrastrukturkonzepte
- Unterstützung von BYOD, zahlreiche weitere Features und Anwendungsmöglichkeiten
- Backdoor freies Produkt aus Deutschland mit garantierter EVB-IT-Konformität

KAPAZITÄT

Parallele Video Streams 30

Gleichzeitige Benutzer 400

HARDWARE

LAN Ports 1 x 10/100/1000 Mbps

Prozessor Qualcomm IPQ6018

WLAN Standard IEEE802.11ax/ac/b/g/n

RAM 1024 MB

Flash 256 MB

Entfernung 400 Meter

Maximale Anzahl SSIDs 32

Übertragungsrate
2.4 GHz (2x2): 591 Mbit/s
5 GHz (2x2): 1238 Mbit/s
Gesamt MIMO (4x4): 1829 Mbit/s

Stromversorgung
PoE, IEEE 802.3at Standard (max. 100 m),
Netzteil: 48V 0.5A PoE (opt.)

RF Power 300 mW

Abmessungen cm (BxHxT) 18 cm x 33.5 cm x 8 cm

Gewicht 1.16 kg

Außentemperatur min. -30 °C / max. +70 °C

Lieferumfang inkl. Wandhalterung

Zertifizierung CE, EN 60601-1-2, EN 62368-1, TÜV / GS, WEEE, WiFi-Alliance

Schutzklasse IP67

Garantie 2 Jahre Herstellergarantie

Sonstiges optionales LTE Modul