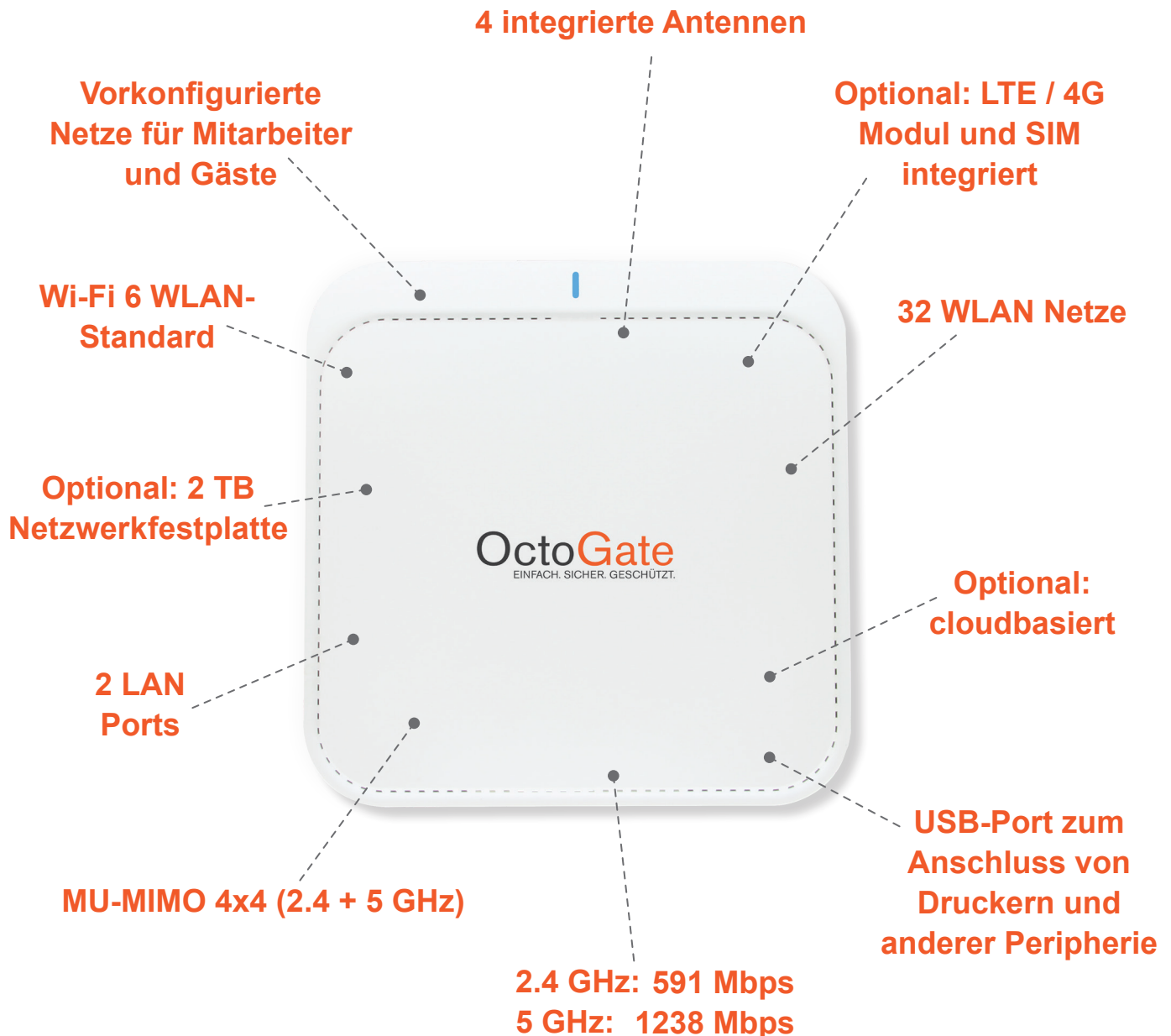


OctoGate WLAN

Access Point AX-3000



Die Hardware Lösung für den Einsatz in Ihrem Unternehmen

OctoGate WLAN Access Point AX-3000



Die Lösung für ein modernes, leistungsstarkes und sicheres WLAN Netz für Ihr Unternehmen. Das AX-3000 Modell ist für Einrichtungen mit geringen und mittleren Bandbreitenanforderungen konzipiert worden. Basierend auf dem neusten WLAN Standard (Wi-Fi 6) stehen Ihnen noch leistungsstärkere. Geräte zur Verfügung als jemals zuvor.

Mit dem Access Point AX-3000 können Sie auf eine komplizierte Verkabelung verzichten. Er verfügt über 2 Netzwerkanschlüsse (LAN Ports). Einer davon unterstützt neben PoE auch den neuen 2.5 Gbit/s Standard. Server, PC und Access Point können so schnell und einfach miteinander verbunden werden. Auch ein kostspieliges Ausleuchtungsgutachten ist nicht erforderlich. Durch die eingebaute Technologie kommunizieren die Geräte 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-3000 automatisch auch mit der optional erhältlichen OctoGate Firewall. Dies gilt sowohl für die lokale OctoGate als auch für alle unsere Cloudprodukte. Mit 4 Prozessorkernen und 1024 MB RAM sind Sie für die Anforderungen im Arbeitsalltag bestens gerüstet. Durch die neue Metall-Backplane ergeben sich eine exzellente Wärmeableitung und ein sehr gutes Frequenzabstrahlverhalten. Das Gerät arbeitet im 2.4 GHz-Bereich sowie im 5 GHz-Bereich mit 2x2 MIMO und hält zahlreiche weitere nützliche Features für Sie bereit. Wie auch sein Vorgängermodell, wird der AX-3000 mit drei vorkonfigurierten Netzen ausgeliefert. Die entsprechende Anmeldung erfolgt über WPA2 oder WPA3 Verschlüsselung, Sicherheitszertifikat X509 oder das Vouchersystem.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Neuer Wi-Fi 6 WLAN Standard für leistungsstarke Geräte und nachhaltige Infrastrukturkonzepte
- Zentrale Verwaltung aller Access Points über Central
- Guest Modul für kontrollierten Gastzugang
- Backdoor freies Produkt aus Deutschland mit garantierter EVB-IT-Konformität

KAPAZITÄT

Parallele Video Streams 30

Gleichzeitige Benutzer 400

HARDWARE

Gehäuse lüfterlos

LAN Ports 2

Prozessor Qualcomm IPQ6018

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

RAM 1024 MB

Flash 256 MB

Antennen 4 integrierte Antennen + LTE Modul (opt.)

MU-MIMO 4x4 (in beiden Bändern jeweils 2x2)

Features Beamforming, Smart Roaming, iBeacon (opt.)

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: 48 V 0.5 A PoE

Installationsarten Wand-, Decken- und Tischmontage möglich.
Diebstahlsicherung separat erhältlich.

Statusindikatoren Hinweise durch unterschiedlichen Farbstatus

Physikalische Anschlüsse 1 x 1.0 Gbit Ethernet,
1 x 2.5 Gbit Ethernet,
USB

Netzwerk Switch Switch Mode oder
Link Aggregation Mode

Abmessungen cm (BxHxT) 19.5 cm x 3 cm x 19.5 cm

Gewicht 0.82 kg

Lieferumfang inkl. Ethernetkabel und Wandhalterung,
PoE-Injector (opt.)

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

Garantie 2 Jahre Herstellergarantie