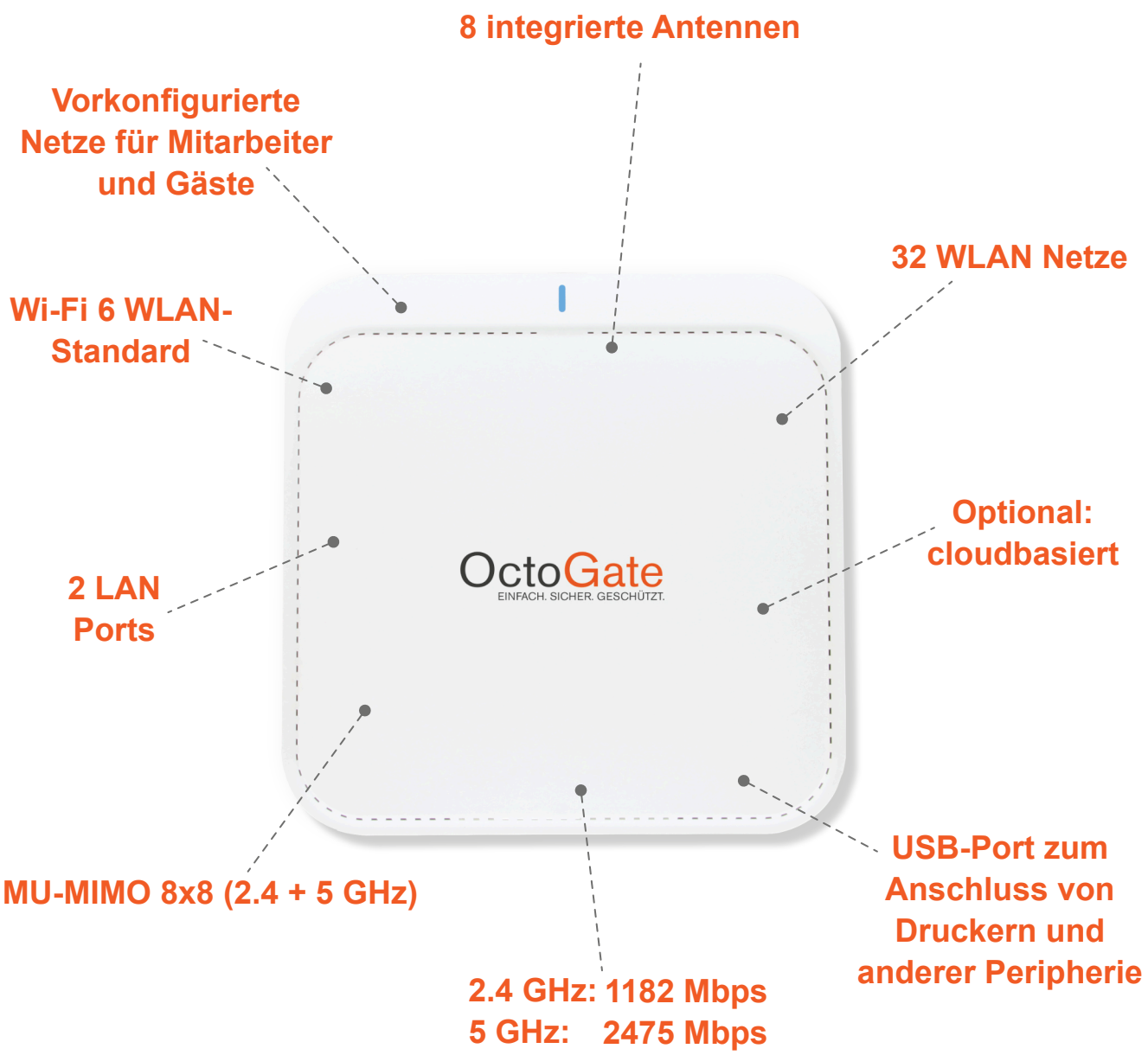
OctoGate
EINFACH. SICHER. GESCHÜTZT.

OctoGate WLAN

Access Point AX-3500



Die Hardware Lösung für den Einsatz in Ihrem Unternehmen

OctoGate WLAN
Access Point AX-3500

Die Lösung für ein modernes, leistungsstarkes und sicheres WLAN Netz für Ihr Unternehmen. Das AX-3500 Modell ist für Einrichtungen mit mittleren bis großen 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-3500 können Sie auf eine komplizierte Verkabelung verzichten. Er verfügt über 2 Netzwerkanschlüsse. 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-3500 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 sowie im 5 GHz-Bereich mit 4x4 MIMO. Somit ist es auch für große Installationen mit besonders vielen Usern und hoher Bandbreitenanforderung gerüstet. Wie beschrieben, sind auch hier alle Wi-Fi 6 Features implementiert und nach RED (Radio Equipment Directive) EU-konform zertifiziert.

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
- Unterstützung von BYOD (Bring Your Own Device)

KAPAZITÄT	
Parallele Video Streams	60
Gleichzeitige Benutzer	500
HARDWARE	
Gehäuse	lüfterlos
LAN Ports	2
Prozessor	Qualcomm IPQ8072a
WLAN Standard	IEEE802.11ax/ac/b/g/n
RAM	1024 MB
Flash	256 MB
Antennen	8 integrierte Antennen
MU-MIMO	8x8 (in beiden Bändern jeweils 4x4)
Features	Beamforming, Smart Roaming, iBeacon (opt.)
Maximale Anzahl SSIDs	32
Übertragungsrate	2.4 GHz (4x4): 1182 Mbit/s 5 GHz (4x4): 2475 Mbit/s Gesamt MIMO (8x8): 3657 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

Wi Fi 7 CERTIFIED

OctoGate
EINFACH. SICHER. GESCHÜTZT.

OctoGate IT Security Systems GmbH
Friedrich-List-Straße 87
33100 Paderborn

Tel.: +49 5251 18040-70
E-Mail: vertrieb@octogate.de
www.octogate.de

SecurITy made in Germany
Trust Seal www.teletrust.de/itsmig

Irrtümer und Änderungen vorbehalten.