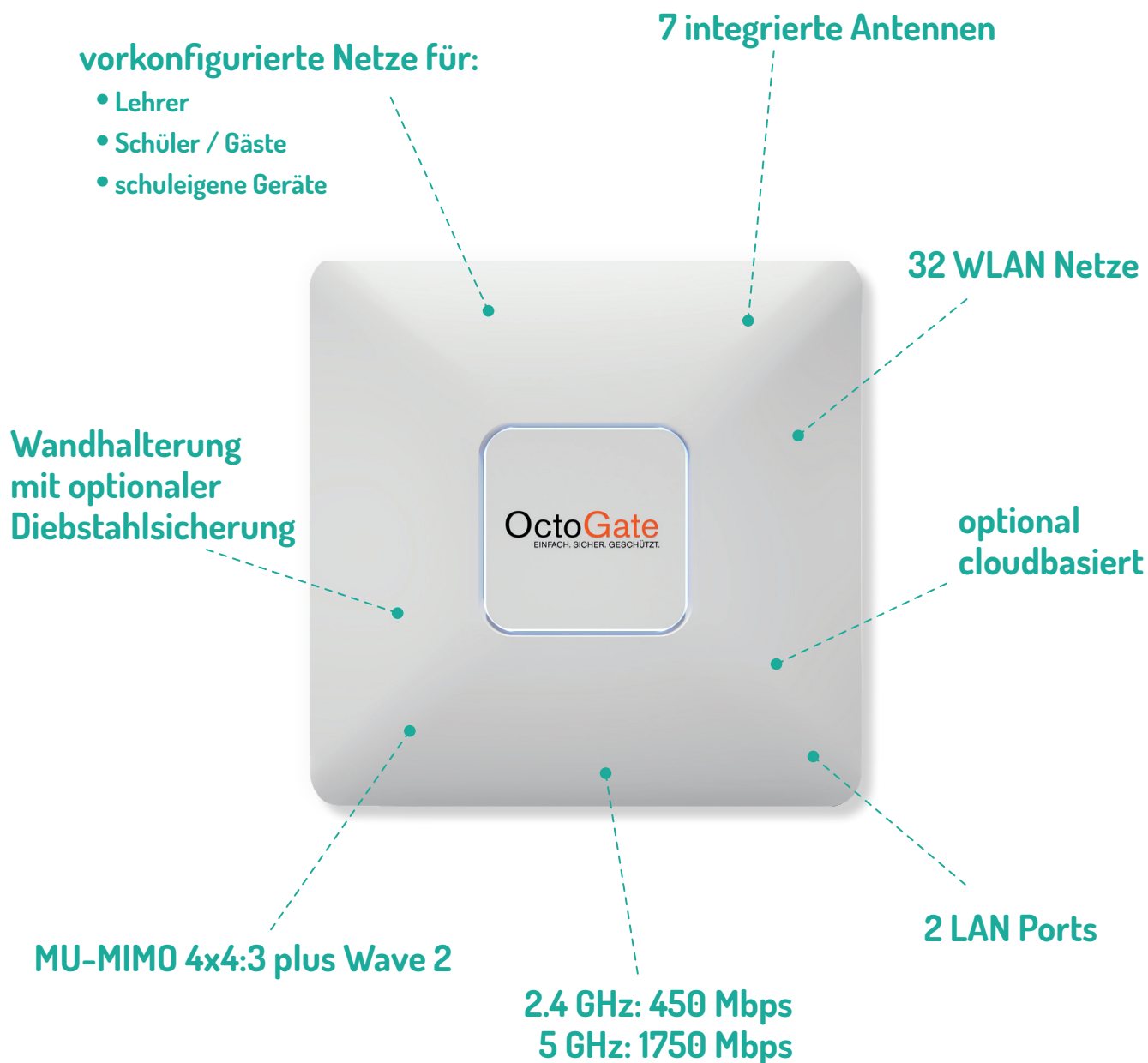


OctoGate WLAN Access Point AC-2000



WLAN



Firewall



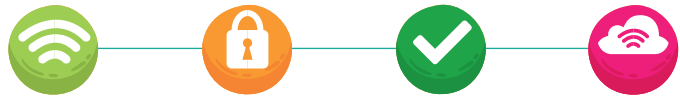
Jugendschutz



WLAN Cloud

Für den kabellosen Einsatz in Ihrer Schule

OctoGate WLAN Access Point AC-2000

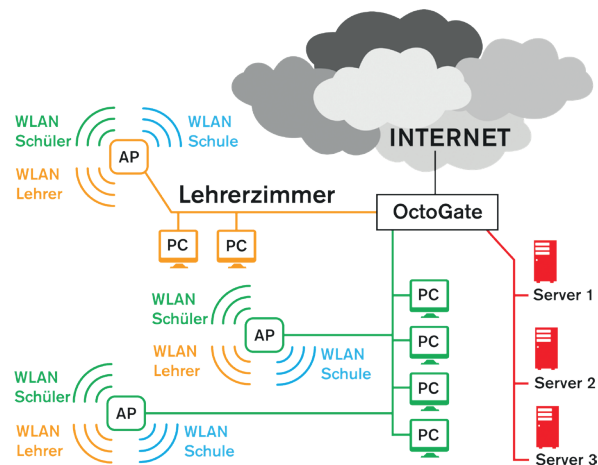


Der OctoGate AC-2000 ist die Lösung für ein leistungsstarkes und sicheres WLAN-Netz in Ihrer Schule. Mit Power over Ethernet und integrierter Wandhalterung ist die Installation schnell und einfach erledigt.

Auf komplizierte Verkabelungen kann künftig verzichtet werden. Ein Netzwerk Switch wird ebenfalls nicht mehr benötigt, denn der AC-2000 verfügt über zwei Netzwerkanschlüsse. Somit können Server, PC und Access Point schnell und einfach miteinander verbunden werden. Hier gewinnt die Bezeichnung „Plug and Play“ an Bedeutung. Denn, einmal mit einem internen Netz verbunden, verbindet sich der AC-2000 automatisch mit der optional erhältlichen OctoGate Firewall.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Verwaltung aller AC-2000 über die Benutzeroberfläche Central
- Management temporärer WLAN Zugänge
- Unterstützung von BYOD (Bring Your Own Device)
- Kostenloser WLAN Cloud Controller
- Backdoor-freies Produkt und EVB-IT konform



Der AC-2000 wird bereits mit drei vorkonfigurierten WLAN Netzen ausgeliefert. Die Anmeldung erfolgt über WPA2 Verschlüsselung, Sicherheitszertifikat X509 oder über das Vouchersystem.

Mit unseren AC-2000 sind Sie auf dem neusten technologischen WLAN-Stand. Ein kostspieliges Ausleuchtungsgutachten ist dabei nicht zwingend von Nöten. Denn die Access Points kommunizieren untereinander und passen sich automatisch den Räumlichkeiten und Gegebenheiten an. Dadurch wird eine gegenseitige Störung verhindert und die jeweilig zur Verfügung stehende Frequenz effizient genutzt.

KAPAZITÄT	
Parallele Video Streams	30
Gleichzeitige Benutzer	400
HARDWARE	
Gehäuse	lüfterlos
LAN Ports	2
Prozessor	Qualcomm Atheros QCA9558 (CPU + 2.4 GHz) und QCA9984 (5 GHz)
RAM	256 MB
Flash	16 MB
Antennen	7 integrierte, intelligente Antennen, max. Zugewinn von 3 dBi
MU-MIMO	4x4:3 plus Wave 2
Features	Beamforming, Smart Roaming, iBeacon (opt.)
Maximale Anzahl SSIDs	32
Übertragungsrate	2.4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 1750 Mbps
Maximale Kanalbandbreite	160 MHz
Stromversorgung	PoE, IEEE 802.3at Standard (max. 100 m); Netzteil: 48V 0.5A PoE
Installationsarten	Wand-, Decken- und Tischmontage möglich. Diebstahlsicherung separat erhältlich.
Statusindikatoren	Hinweise durch unterschiedlichen Farbstatus
Physikalische Anschlüsse	2x 10/100/1000 Mbit/s WAN RJ45 (PoE Unterstützung) 1x Resetknopf
Netzwerk Switch	Gbit - Ethernet, Switch Mode oder Line Aggregation Mode
Abmessungen cm (BxHxT)	22 cm x 4,5 cm x 22 cm
Gewicht	0,64 kg
Lieferumfang	PoE Injektor inkl. Stromkabel, Ethernetkabel, Schrauben und Dübel, Wandhalterung
Zertifizierung	CE, FCC, UL, IC, RoHS und TÜV/GS
Garantie	2 Jahre Herstellergarantie