

OctoGate® AC-2000

Der OctoGate AC-2000 ist die Lösung für ein leistungsstarkes und sicheres WLAN-Netz. Mit PowerOverEthernet und integrierter Wandhalterung ist die Installation schnell und einfach erledigt.

Auf komplizierte Verkabelungen kann künftig verzichtet werden. Ein Netzwerkschicht 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 Access Point automatisch mit der optional erhältlichen OctoGate Firewall. Hierbei kümmert sich die Firewall um den Contentfilter, Antivirenlösung und Voucher Netze.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Verwaltung aller AC-2000 über OctoGate Central
- Voucher System für kontrollierten Gastzugang
- Unterstützung von BYOD (Bring Your Own Device)

Mit unseren AC-2000 sind Sie für die firmensweite Ausstattung auf dem neuesten technologischen WLAN-Standard bestens gerüstet. 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.



OctoGate® AC-2000

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
RF Parameter	Übertragung: 100 mW (20 dBm) Empfindlichkeit / Empfang: 96 dBm
Frequenzbereiche	802.11ac/h/n/ac wave: 5.150 GHz - 5.825 GHz 802.11b/g/n: 2.3995 GHz - 2.4845 GHz
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
Stromverbrauch	max. 17 Watt / Standby 12,5 Watt
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