

# OctoGate® AC-1000



Für den kabellosen Einsatz in Ihrem Unternehmen bieten wir mit unserem WLAN Access Point AC-1000 ein äußerst leistungsfähiges Gerät an, mit dem Sie auch für die Anforderungen von Morgen gerüstet sind.

Das Gerät ist mit PowerOverEthernet und integrierter Wandhalterung ausgestattet und verwendet einen professionellen WLAN Chipsatz von Qualcomm. Das Zusammenspiel mit der OctoGate Firewall verdient zu Recht die Bezeichnung „Plug and Play“. Nach dem Anschluss des Gerätes an ein beliebiges internes Netz verbindet sich OctoGate Firewall und Access Point automatisch. Ohne viel Konfigurationsaufwand bieten sich eine Vielzahl von WLAN Netzen und Funktionalitäten. Natürlich gehört dazu auch ein zentrales Management der WLAN Lösung seitens der OctoGate.

## TECHNIK

- neuester Gigabit Ethernet Standard (802.11ac), simultane Dualband-Übertragung (2,4 GHz und 5 GHz) mit 6 leistungsstarken Antennen
- optimierte Sendeleistung mit automatischer Kanalerkennung und variabler Sendeleistung
- Mehrfarb-LED im Gehäuserahmen zur besseren Diagnose
- geringer Stromverbrauch, Energiesparmodus
- PoE Injektor im Lieferumfang, der Ihnen mit einzigem Netzkabel sowohl den Strom liefert als auch mit Daten versorgt

## MANAGEMENT

- zentrale Verwaltung aller AC-1000 über das OctoGate Webinterface
- Voucher System für kontrollierten Gastzugang
- Unterstützung von BYOD (Bring your Own Devices)
- Integration in bestehende Klassenraum Managementsysteme (beispielsweise SNV oder paedML)

OctoGate® WLAN Access Point AC-1000 bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr Unternehmen kabellos zu gestalten und Ihre Kommunikation zu optimieren, dabei jedoch nicht auf höchste Sicherheit zu verzichten.

## OctoGate® AC-1000

MODELLVERGLEICH	
KAPAZITÄT	
Benutzer	30
HARDWARE	
Gehäuse	lüfterlos
Prozessor	Qualcomm Atheros QCA9558 (CPU + 2.4 GHz) und QCA9880 (5 GHz)
RAM	256 MB
Flash	16 MB
RF Parameter	Übertragung: 100 mW (20 dBm) Empfindlichkeit/ Empfang: 96 dBm Frequenzbereiche: 802.11ac/h/n: 5.150 GHz - 5.725 GHz 802.11b/g/n: 2.3995 GHz - 2.4845 GHz
Antennen	6 integrierte, intelligente Antennen, max. Zugewinn von 3 dBi
Übertragungsrate	2.4 GHz: 450 Mbps 5 GHz: 1300 Mbps
Stromversorgung	PoE, IEEE 802.3at Standard (max. 100 m); Netzteil: 48V 0.5A PoE
Stromverbrauch	max. 24 Watt
Installationsarten	Wand-, Decken- und Tischmontage möglich. Diebstahlsicherung separat erhältlich.
Statusindikatoren	Hinweise durch unterschiedlichen Farbstatus
Physikalische Anschlüsse	1x 10/100/1000 MBit/s WAN RJ45 (PoE Unterstützung) 1x Resetknopf
Abmessungen mm (BxHxT)	22 cm x 4,5 cm x 22 cm
Gewicht	0,64 kg
Packungsinhalt	PoE Injektor inkl. Stromkabel, Ethernetkabel, Schrauben und Dübel.

