

# OctoGate® Outdoor AX-3550



Die Outdoor Lösung für ein flächendeckendes WLAN, auch unter freiem Himmel. Das Outdoor Modell ist für Unternehmen mit hoher Bandbreitenanforderungen konzipiert worden. Basierend auf dem neuesten WLAN Standard (Wi-Fi 6) können Sie nun auch Außenbereiche vernetzen und in das firmeneigene WLAN integrieren.

Der Outdoor Access Point AX-3550 kann schnell und einfach installiert und in das vorhandene Netz integriert werden. Wichtige Außenbereiche wie Innenhöfe, Sport- oder Parkplätze werden somit unkompliziert mit WLAN ausgestattet. Ein kostspieliges Ausleuchtungsgutachten ist dabei nicht erforderlich. Die Geräte kommunizieren untereinander und passen sich eigenständig den Gegebenheiten an. Gegenseitige Störungen werden so verhindert und eine effiziente Nutzung der vorhandenen Frequenzen gewährleistet.

Einmal mit dem internen Netz verbunden, verbindet sich der AX-3550 automatisch auch mit der optional erhältlichen OctoGate Firewall. Dies gilt sowohl für die lokale als auch für alle unsere cloudbasierten OctoGate Lösungen. Das Gerät arbeitet im 2.4 GHz-Bereich sowie im 5 GHz-Bereich und verfügt in beiden Bereichen über eine hohe Datenübertragung. Die vier außenliegenden 6 dBi Dual Band omni Antennen erreichen eine Abdeckung von bis zu 400 Metern Entfernung. Mit einer Benutzerauslastung von 500 und 1024 MB RAM sind Sie für die Anforderungen im Arbeitsalltag bestens gerüstet. Wie auch alle OctoGate Indoor Access Points wird das Gerät mit drei vorkonfigurierten Netzen ausgeliefert. Die entsprechende Anmeldung erfolgt über WPA2 oder WPA3 Verschlüsselung, Sicherheitszertifikat X509 oder das Vouchersystem.

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Integration aller zugehörigen Bereiche in das Firmennetz
- Neuer Wi-Fi 6 WLAN Standard für leistungsstarke Geräte und nachhaltige Infrastrukturkonzepte
- Unterstützung von BYOD, zahlreiche weitere Features und Anwendungsmöglichkeiten
- Backdoor freies Produkt aus Deutschland mit garantierter EVB-IT-Konformität

# OctoGate® Outdoor AX-3550

| KAPAZITÄT               |   |
|-------------------------|---|
| Parallele Video Streams | 60  |
| Gleichzeitige Benutzer  | 500   |
| HARDWARE                |   |
| LAN Port                | 1 x 10/100/1000 Mbps  |
| WAN Port                | 1 x 10/100/2500 Mbps  |
| Prozessor               | Qualcomm IPQ8072  |
| WLAN Standard           | IEEE802.11ax/ac/b/g/n   |
| RAM                     | 1024 MB   |
| Flash                   | 256 MB  |
| Außenliegende Antennen  | 4 x 6 dBi Dual Band omni  |
| Entfernung              | 400 Meter   |
| Maximale Anzahl SSIDs   | 32  |
| Übertragungsrate        | 2.4 GHz: 1182 Mbps<br>5 GHz: 2475 Mbps                                    |
| Stromversorgung         | PoE, IEEE 802.3at Standard (max. 100 m),<br>Netzteil: 48V 0.5A PoE (opt.) |
| RF Power                | 300 mW  |
| Abmessungen cm (BxHxT)  | 25,5 cm x 8 cm x 22 cm (exkl. Antennen)                                   |
| Gewicht                 | 2,3 kg inkl. Antennen   |
| Außentemperatur         | min. -30 °C / max. +70 °C   |
| Lieferumfang            | inkl. LAN Kabel,<br>4 x 6 dBi Dual Band omni Antennen                     |
| Zertifizierung          | CE, EN 60601-1-2, EN 62368-1, TÜV / GS,<br>WEEE, WiFi-Alliance            |
| Schutzklasse            | IP67  |
| Garantie                | 2 Jahre Herstellergarantie  |