Draytek VigorAP 912C Funkbasisstation 802.11ac Wave 2 Wi-Fi 5 2,4 GHz 5 in der Decke

Artikelnummer	999420667
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der VigorAP 912c ist ein Dualband-WLAN Access Point, der speziell für die Wand- und Deckenmontage konzipiert wurde. Dank der innenliegenden Antennen eignet sich der Vigor AP912c besonders zur Installation an öffentlichen Orten, wie z.B. Krankenhäuser, Schulen, Cafe`s und Verkaufsflächen. Er unterstützt bis zu 128 WLAN-Clients pro Frequenzband. Außerdem unterstützt der VigorAP 912c Mesh-WLAN.

- **WPA3**
  Mit dem Nachfolger von WPA2 unterstützt der VigorAP 912C bereits heute die WLAN-Sicherheit von Morgen.
- **PoE-Unterstützung**
  Dank der PoE-Unterstützung entfällt eine zusätzliche Installation eines Stromanschlusses, wenn ein Injektor im Netzwerk vorhanden ist, wodurch sich eine einfachere Möglichkeit der Wand- und Deckenmontage ergibt. Somit kann das Gerät sowohl mit als auch ohne Netzteil betrieben werden.
- **Wi-Fi-Multimedia (WMM)**
  Der DrayTek VigorAP 912c unterstützt den Wi-Fi- Multimedia-Standard. Mit diesem Standard ist es möglich, Quality of Service (QoS) innerhalb des WLAN-Netzes zu realisieren. Dieser Standard dient dabei als Vorläufer des zukünftigen IEEE 802.11e WLAN QoS Draft Standards, welcher für eine verbesserte Audio- Video- und Sprachübertragung per WLAN entwickelt wird. Das WMM bevorzugt Datenpakete innerhalb des WLAN- Netzwerkes und sorgt dabei für eine optimale Performance innerhalb des Netzwerks.
- **Netzwerksicherheit**
  Mit Sicherheitsstandards nach Industrienormen bei der Benutzerauthentifizierung und Datenverschlüsselung bietet WPA2 eine leistungsstarke und kompatible Netzwerksicherheit. Mittels RADIUS-Server wird eine zentrale Verwaltung der Benutzerkonten ermöglicht, die wahlweise direkt auf dem AP912c oder an einem externen RADIUS-Server vorgenommen werden kann. Zusätzlich kann mittels MAC-Adressfilterung eine größere Netzwerksicherheit erreicht werden.
- **Reichweitenerweiterung**
  Dank WDS kann der VigorAP 912c große Flächen, z.B. Einkaufszentren, mit WLAN versorgen. WDS ermöglicht dabei eine Punkt zu Punkt oder eine Punkt zu Multipunkt Brückung oder eine Repeater/Verstärkung von WLAN-Netzen. Der Repeater-Modus stellt dabei einen weiteren WLAN-Zugang für zusätzliche Clients zur Verfügung. Der Brückenmodus erlaubt die Verbindung zweier kabelbasierter Netzwerke über eine größere Distanz.
- **Zentrales Management**
  Die DrayTek VigorAP 912c unterstützen das zentrale Management der Vigor ACS2 Software über TR-069, mit dem die Verwaltung und Überwachung mehrerer VigorAP 912c per Fernzugriff möglich ist.

Weitere Bilder