

# Lancom WLC-4100 Upgrade-Lizenz 100 zusätzliche Access Points

**Artikelnummer** 993984191

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der LANCOM WLC-4100 ist ein leistungsfähiger WLAN-Controller mit zentralem WLAN-Management für Installationen mit bis zu 1.000 Access Points. Dadurch erfolgt die Verteilung von Firmware-Updates und Konfigurationen über nur ein Gerät - eine massive Arbeitserleichterung & Zeitersparnis für jeden Administrator.

- **Zentraler Firmware Rollout, Monitoring & Management**

Mit dem LANCOM WLC-4100 können bis zu 1.000 Access Points und WLAN-Router lokal und zentral vollautomatisch konfiguriert und gesteuert werden - eine massive Zeitersparnis und Arbeitserleichterung für den Netzwerkadministrator. Damit bietet der WLAN-Controller eine einheitliche Netzwerk-Kontrolle, Sicherheit und Zuverlässigkeit.

- **Zero-Touch Deployment**

Schnelle und einfache Netzwerkintegration neuer Access Points sowie automatische Konfigurationsvergabe - ohne manuelle Konfiguration. Nach Netzwerkauthentifizierung vergibt der LANCOM WLC-4100 an das WLAN-Gerät unmittelbar die geeignete Konfiguration.

- **Optimiertes Roaming-Verhalten von WLAN-Clients**

LANCOM WLAN-Controller stellen die Kommunikation unter den verwalteten Access Points und WLAN-Routern sicher. Somit werden Clients beim Wechsel zwischen zwei Funkfeldern effizient vom einen an das andere WLAN-Gerät übergeben - ohne Verbindungsabbrüche.

- **VLAN-, RADIUS- und IEEE 802.1x/EAP-Funktionen**

Dank umfangreicher Virtualisierungs- und Sicherheitsfunktionen lassen sich WLAN-Netze sehr effizient und gemäß der firmeneigenen Security Policies gestalten. Die integrierte VLAN-Funktion ermöglicht die Trennung mehrerer sicher getrennter WLAN-Netze in nur einer Infrastruktur. Professionelle Sicherheitsfunktionen erlauben dem Administrator darüber hinaus, den Netzwerkzugriff nur für autorisierte Clients zu erlauben.

- **Höchste Betriebssicherheit**

Das LANCOM Smart Controller-Prinzip erlaubt höchste Betriebssicherheit: während die Verwaltungsdaten über den Controller laufen, werden Verkehrsdaten vom Client direkt zum Access Point und von dort aus direkt zum Router geschickt. Fällt ein Controller nun aus, schaltet der Access Point auf \"Stand-alone-Betrieb\" um die Kommunikation zwischen Client und Access Point bleibt weiterhin erhalten. Somit entstehen im Arbeitsalltag keine unproduktiven Zeiten, weil Mitarbeiter nicht ins Netz gelangen oder weil WLAN-gesteuerte Produktionsanlagen ausfallen.

- **Dynamische Funkfeld-Optimierung dank Active Radio Control**

Der LANCOM WLC-4100 unterstützt das WLAN-Optimierungskonzept LANCOM Active Radio Control. Durch die intelligente Kombination aus innovativen, im Betriebssystem LCOS enthaltenen Features wie Band Steering, Adaptive Noise Immunity, RF Optimization und Client Steering wird die Leistungsfähigkeit des WLANs nachhaltig gesteigert und der Administrator beim professionellen WLAN-Management unterstützt.

- **Hochverfügbarkeit**

In Kombination mit der LANCOM High Availability Clustering Option werden mehrere WLAN-Controller zu einer hochverfügbaren Gerätegruppe gruppiert. Damit können Konfigurationsänderungen, Funktionen und Erweiterungen, die an einem WLC vorgenommen werden, automatisch auf die anderen WLCs des Clusters übertragen werden, ohne dass jedes einzelne Gerät manuell gemanagt werden muss - für den Administrator eine enorme Zeitersparnis.

## Weitere Bilder

