

Dual Band 802.11ac Wireless Access Point

WAC104



WAC104

Funktionsmerkmale

Der NETGEAR® Dual Band 802.11ac Wireless Access Point (AP) liefert Hochleistungs-Wireless-Konnektivität für den Einsatz in kleinen Büroumgebungen und im Home Office. Er unterstützt gleichzeitigen Dual-Band-Betrieb mit 2,4 GHz und 5 GHz mit einem kombinierten Durchsatz von 1,2 Gbit/s (300 Mbit/s bei 2,4 GHz und 867 Mbit/s bei 5 GHz). Der Wireless 802.11ac Access Point WAC104 ermöglicht eine Standalone-Konfiguration mit einfachem Setup und bietet sich an als zuverlässige, leistungsstarke und kosteneffiziente Wireless-Lösung.

Leicht zu konfigurieren

- Einfache Installation in wenigen Minuten mit intuitiver Benutzeroberfläche
- Umfassende Systemüberwachung mit Web-basiertem Zugriff

Hohe Leistung und ausgezeichnete Abdeckung

- Dual-Band-Parallelbetrieb auf den Frequenzbereichen 2,4 GHz und 5 GHz
- Maximierte Abdeckung für optimalen Einsatz in SOHO-Umgebungen (Small Office & Home Office)

Umfassende Sicherheit

- Unterstützt Wireless-Sicherheitsfunktionen (WPA, WPA2)
- MAC-basierte Zugriffssteuerungsliste zum Schutz vor Eindringlingen

Interoperabel sowohl mit neuen als auch älteren Clients

- Unterstützt neueste 802.11ac-Wireless-Clients für maximale Geschwindigkeiten
- Dank Rückwärtskompatibilität können sich ältere Geräte mit der schnellstmöglichen Geschwindigkeit verbinden

Einsatzbeispiele



Kleine Büros



Zahnarztpraxen



Kleine Hotels



Dual Band 802.11ac Wireless Access Point

WAC104



Technische Spezifikationen

Physikalische Eigenschaften

Netzstrom

Spezifischer Stecker je nach Verkaufsland:
12 V / 1,5 A (18W)

1,5-A-Netzstecker

Energieverbrauch:
8,1 W (maximal)

Maße

Maße (L x B x H):
239,65 x 181,45 x 40,6 mm

Gewicht

Gewicht: 385 g

Mounting

Desktop
Wandmontage

Schnittstellen und Anzeigen

Physische Schnittstellen

Vier (4) 10/100/1000BASE-T Ethernet
(RJ-45)-Ports mit Auto Uplink™
(Auto-MDI-X)

LEDs

Netzstrom, WPS, WLAN, LAN-Aktivität

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

0 bis 40° C

Lagertemperatur

-20 bis 70° C

Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 bis 90%

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 bis 95%

MTBF

bei 25° C > 285.000 Stunden
bei 50° C > 100.000 Stunden

Hochfrequenz-Eigenschaften

Standards

IEEE 802.11ac Spezifikation
IEEE 802.11n 2.0-Spezifikation
IEEE 802.11g
IEEE 802.11b
IEEE 802.11a

Frequenzband

Parallelbetrieb 2,4 GHz und 5 GHz

Maximaler theoretischer Durchsatz

300 Mbit/s (2,4 GHz)
867 Mbit/s (5 GHz)

Maximale Anzahl an Clients

128

Netzwerkmanagement

Bereitstellungsoptionen

Standalone
Web-UI

Access Point

Antenne: 3dBi (extern)

Advanced Wireless

WDS-Point-to-Point-Wireless-Bridge-Modus
WDS-Point-to-Multipoint-Wireless-Bridge-Modus

Sicherheit

Wired Equivalent Privacy (WEP)-Verschlüsselung
WiFi Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK, WPA2-PSK)
MAC-Adressen-Filterung
1 BSSID

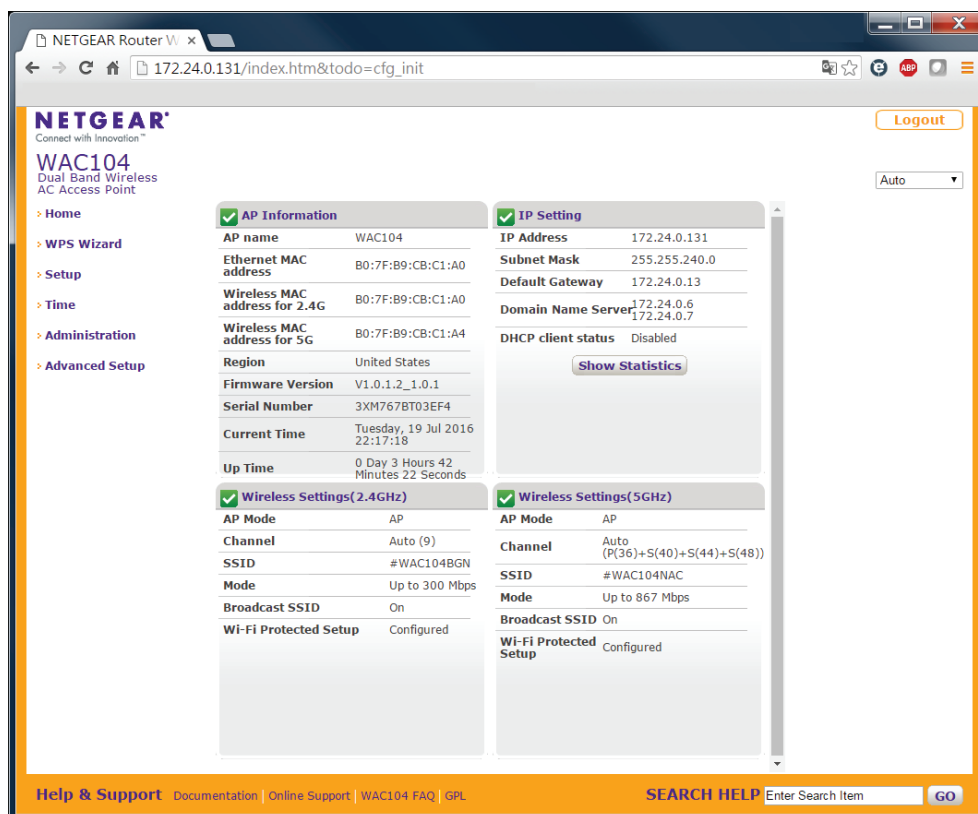
MAC ACL

VPN Pass-Through

802.11e WMM

Wireless-Multimedia-Modus für QoS

Simultaner Bridge/Client-Verband



Einfache Konfigurationsoberfläche

Technische Spezifikationen

Packungsinhalt

- 802.11ac Wireless AP (WAC104)
- Ethernet-Kabel
- Installationsanleitung
- Netzstecker, lokalisiert nach Verkaufsland
- Garantie/Support-Informationskarte

Garantie und Support

Garantie

NETGEAR® 3-Jahres-Garantie*

Sicherheitszertifizierung

CE (EN60950)

Optionale Unterstützung

PMB0351: 5 Jahre OnCall 24x7

PMB0331: 3 Jahre OnCall 24x7

PMB0311: 1 Jahr OnCall 24x7

Produktbestellnummern

- WAC104-100AUS
- WAC104-100NAS
- WAC104-100PES
- WAC104-100PRS
- WAC104-100UKS
- WAC104-100INS

* Die 3-Jahres-Garantie deckt Hardware, Lüfter und interne Netzteile ab – keine externe Stromversorgung oder Software. Die Garantie gilt nur für den ursprünglichen Käufer. Veränderungen am Produkt können zum Erlöschen der Garantie führen. Siehe <http://www.netgear.de/about/warranty/> für weitere Einzelheiten. Grundlegender Telefon-Support für 90 Tage ab Kaufdatum, wenn das Gerät bei einem NETGEAR-Partner erworben wurde.

NETGEAR, das NETGEAR-Logo und ProSAFE sind Marken von NETGEAR, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Markennamen, die hier erwähnt werden, dienen nur Identifikationszwecken und können Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber sein. Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. © 2016 NETGEAR, Inc.