



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)

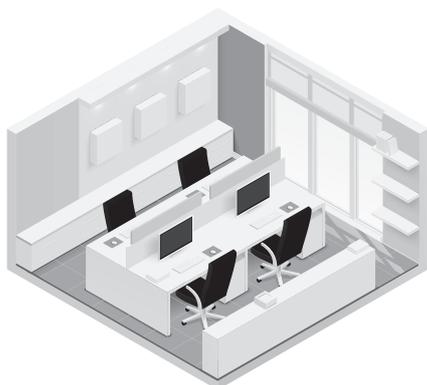
#### Umfassende Sicherheit

- 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

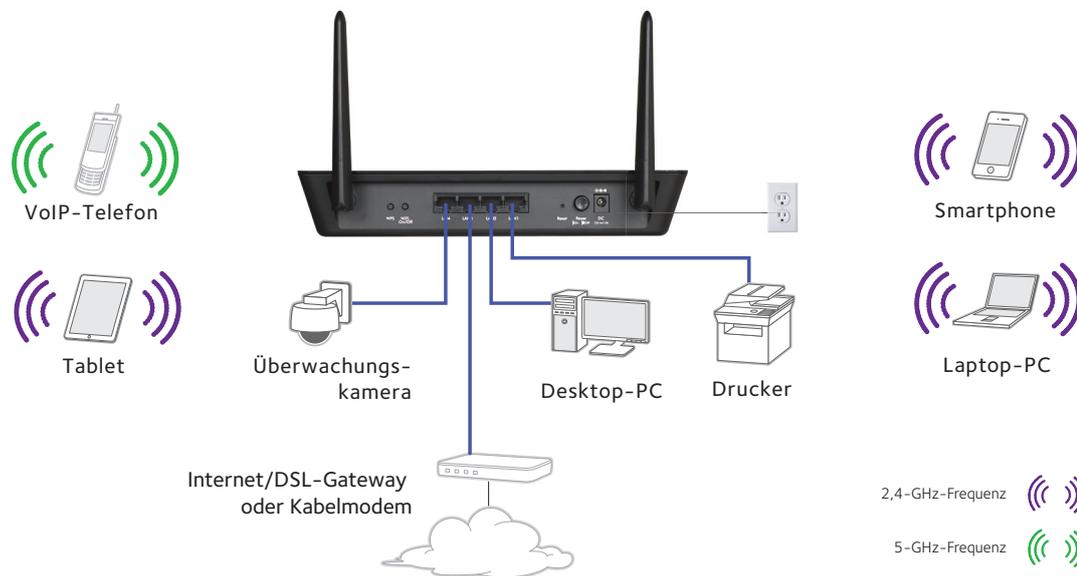


Zahnarztpraxen



Kleine Hotels





## 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

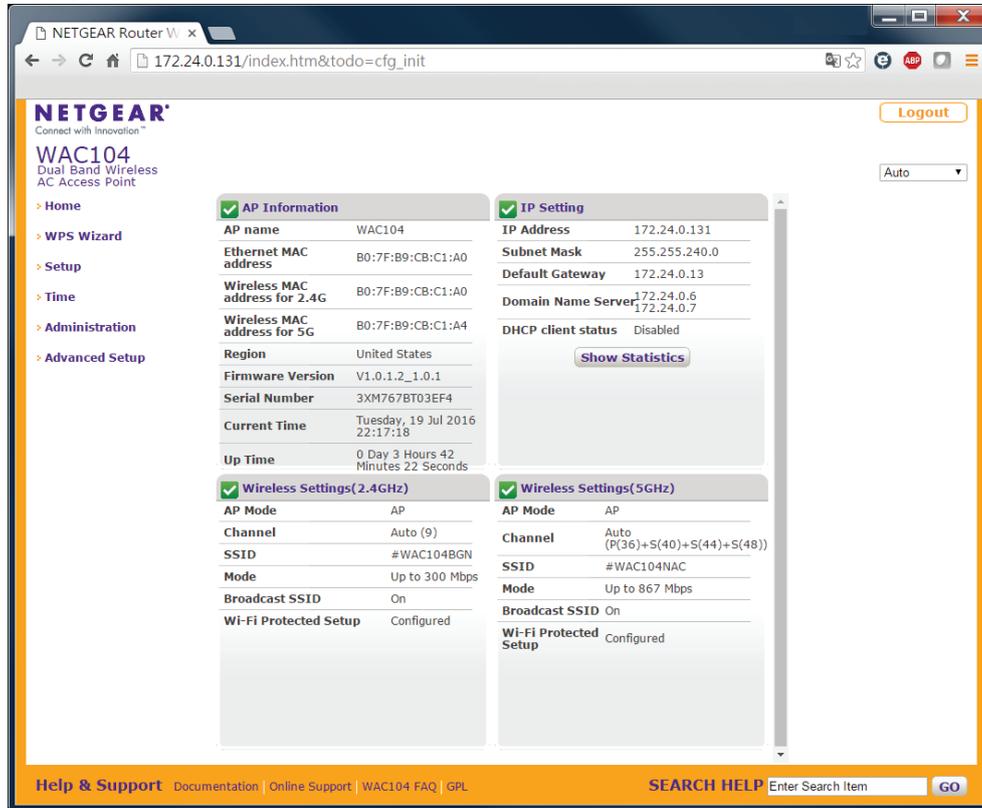
#### MAC ACL

#### 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.