



WAC124

Kompaktes, leistungsstarkes und kostengünstiges WLAN für kleine Unternehmen.

Ein leistungsfähiges, zuverlässiges WLAN ist mitunter sehr wichtig für den reibungslosen Geschäftsbetrieb in kleinen Unternehmen. Der WAC124 bietet leistungsstarkes Dual-Band-WLAN als kostengünstige und Plug-and-Play-fähige Lösung, ohne zusätzliche Infrastruktur- und Bereitstellungskosten. Neueste AC-WLAN-Technologie und hohe Performance sorgen dafür, dass Ihr Unternehmen, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden unterbrechungsfrei arbeiten können.

Der WAC124 ist für Plug-and-Play-Installation ausgelegt. Schließen Sie den Wireless Access Point einfach an Ihr Modem an und stellen Sie ihn dann in die Mitte Ihres Büros oder eines Konferenzraums auf – für optimale WLAN-Abdeckung. Hierbei ist keine komplizierte Verkabelung, professionelle Installation oder zusätzliche IT-Ausrüstung erforderlich.

Der WAC124 ist die kostengünstigste WLAN-Lösung für kleine Unternehmen, Cafés, Einzelhandelsfilialen, kleine Büros, Wohnheime und mehr. Der Wireless Access Point basiert auf der neuesten WLAN-Technologie und verfügt über drei SSIDs (Service Set Identifiers), um drei separate Netzwerke mit jeweils maximaler Leistung bereitzustellen.

Vier (4) Gigabit-Ethernet-Ports ermöglichen es, das kabelgebundene Netzwerk weiter auszubauen. Der WAC124 kann auch als Router konfiguriert werden. NETGEAR bietet eine 3-jährige Hardwaregarantie sowie 90 Tage Telefon- und Chat-Support.

Key Features

- Leistungsstarkes AC2000 WLAN – bis zu 300 Mbit/s + 1.733 Mbit/s gleichzeitig auf 2,4 GHz und 5 GHz für maximalen Wireless-Durchsatz.
- Bessere Reichweite mit externen Antennen für maximale Abdeckung.
- Kann als Router konfiguriert werden und macht ein weiteres Gerät überflüssig.
- Mehr Abdeckung und bessere Multi-User-Erfahrung mit 4x4 802.11ac MU-MIMO.
- Drei SSIDs für drei separate sichere WLAN-Netzwerke. Ideal für Administrator, Mitarbeiter und Gäste oder ein Business-Eigentümer-Netzwerk und ein Gast-Netzwerk für Besucher.
- Optimale Leistung und Abdeckung in dichten Umgebungen durch Beamforming und Airtime Fairness.
- Ein USB-Anschluss, der zum Austausch von Daten von einer lokalen Festplatte oder einem NAS-Laufwerk verwendet werden kann.
- Abwärtskompatibel mit 802.11-Geräten.
- Einfache und intuitive grafische Benutzeroberfläche.
- WPS-Taste für einfache Client-Konnektivität auf Knopfdruck.
- Vier Gigabit-Ethernet-Ports zum Anschluss an kabelgebundene Geräte.
- Bietet kabellose Sicherheit (WPA, WPA2).
- Schutz vor Cyberangreifern durch MAC-basierte Zugriffsliste.
- 3-jährige NETGEAR Garantie, NBD-Hardwareaustausch (Next Business Day), inklusive Netzteil.



Typische Einsatzbereiche



Kleines Büro



Wohnheim



Home-Office

Konfigurationsbeispiel



Technische Daten

Physikalische Eigenschaften

Leistung

- Netzteil 12 V / 1,5 A (18 W) mit länderspezifischem Stecker
- Leistungsaufnahme: 16,2 W (maximal)

Abmessungen

- L x B x H: 235,51 x 150,76 x 54,5 mm)

Gewicht

- 377g

Montage

- Desktop
- Wandmontage möglich

Schnittstellen und Anzeigen

Physische Schnittstellen

- WAN: Ein (1) 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)-Port mit Auto Uplink™ (Auto MDI-X)
- LAN: Vier (4) 10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)-Ports mit Auto Uplink™ (Auto MDI-X)

LEDs

- Power, Internet, WLAN, USB

Tasten

- Reset auf Werkseinstellungen
- WPS
- Power On/Off

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur

- 0° bis 40° C

Lagertemperatur

- -20° bis 70° C

Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb

- 10-90%

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

- 5-95%

MTBF

- Bei 25° C > 500.000 Stunden
- Bei 40° C > 390.000 Stunden

RF-Merkmale

Standards

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

Frequenzband

- Gleichzeitiger Betrieb 2,4 GHz und 5 GHz

Maximaler theoretischer Durchsatz

- 300 Mbit/s (2,4 GHz)
- 1.733 Mbit/s (5 GHz)

Maximale Anzahl von Clients

- 64 (32 x 2,4 GHz + 32 x 5 GHz)

Netzwerkmanagement

Bereitstellungsoptionen

- Standalone
- Web-UI

Access Point

- Antenne: 3 dBi (extern)

Advanced Wireless

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

Sicherheit

- Wired Equivalent Wireless (WEP)-Verschlüsselung
- WiFi Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK, WPA2-PSK)
- MAC-Adressfilterung
- 3 BSSIDs (Basic Service Set Identifications)

MAC ACL

VPN Pass-through

802.11e WMM

- Wireless Multimedia Mode für QoS

Simultane Bridge/Client-Zuordnung

Lieferumfang

- 802.11ac Wireless AP/Router (WAC124)
- Ethernet-Kabel
- Installationsanleitung
- Netzteil in Landesausführung
- Garantie-/Supportinformationskarte

Garantie und Support

Garantie

- NETGEAR 3 Jahre Garantie*

Sicherheitszertifizierung

- CE (EN60950)

Optionaler Support

- PMB0351: 5 Jahre OnCall 24x7
- PMB0331: 3 Jahre OnCall 24x7
- PMB0311: 1 Jahr OnCall 24x7

Produktbestellinformationen

- WAC124-100NAS (Nordamerika)
- WAC124-100PES (Europa außer UK)
- WAC124-100UKS (nur UK)
- WAC124-100CNS (Kanada)

* Drei Jahre Garantie auf Hardware, Lüfter und interne Netzteile, nicht auf externe Netzteile oder Software. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer. Änderungen am Produkt können zum Erlöschen der Garantie führen. Siehe <http://www.netgear.de/about/warranty/> für weitere Informationen. Basis-Telefonsupport für 90 Tage ab Kaufdatum, nur bei Kauf bei einem autorisierten NETGEAR Händler.

NETGEAR, das NETGEAR Logo und ProSAFE sind Marken von NETGEAR, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Andere hierin erwähnte Markennamen dienen nur zu Identifikationszwecken und können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein. Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. 2018 NETGEAR, Inc.