

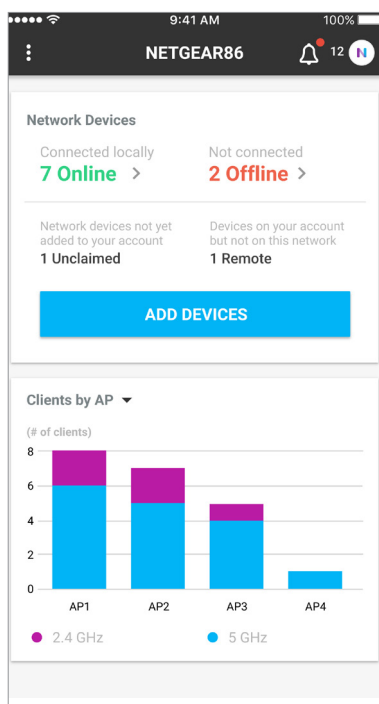


Wireless AC Wave 2 Access Point mit NETGEAR Insight Management-App für branchenweit einfachste Verwaltung

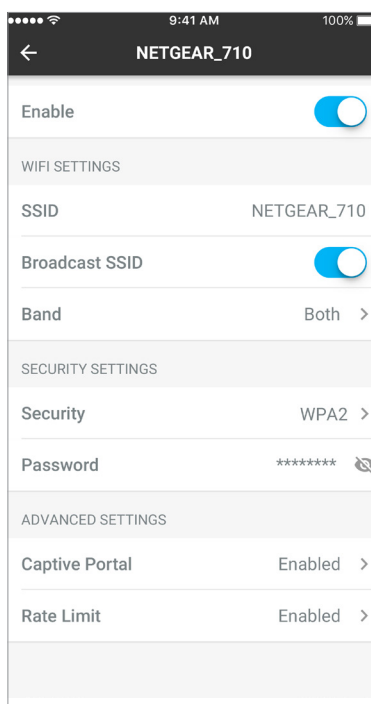
Der NETGEAR® AC WLAN Business Access Point WAC510 bietet hohe Performance bei hoher Client-Dichte für Unternehmen, die flächendeckendes und zuverlässiges WLAN für alle Business-Anwendungen benötigen. Der WAC510 wird von der NETGEAR Insight App verwaltet – mit intuitiver und innovativer Bedienung, ohne zusätzliche Management-Hardware. Er verfügt über Multi-User MIMO (MU-MIMO) für aggregierte Geschwindigkeiten von bis zu 1,2 Gbit/s und kann optional im Router- oder Access-Point-Modus konfiguriert werden. Es stehen zwei Ethernet-Ports, einschließlich eines Power-over-Ethernet (PoE)-1-Gigabit-Ports zur Verfügung. Für den WAC510 gilt eine 5-Jahres-Garantie und es steht 24/7-Support inklusive Lifetime-Chat zur Verfügung.

Business-Features für höhere Geschwindigkeit, höhere Reichweite und WLAN mit höherer Dichte

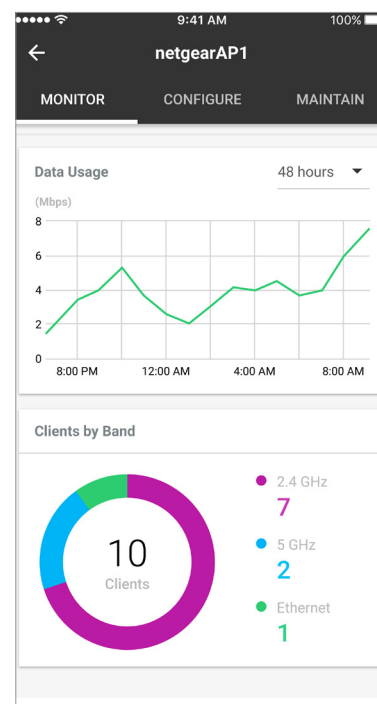
- NETGEAR Insight Mobile App für einfache zentrale Verwaltung, keine Hardware erforderlich.
- Dank hoher Leistung, einfachem Setup und zuverlässiger Handhabung einer hohen Anzahl von Benutzern ist der WAC510 die perfekte Lösung für kleine bis mittelgroßen Büros.
- Business Class: Überlegene 802.11ac-Performance (bis zu 1,2 Gbit/s)
- 2x2 (Senden x Empfangen) mit zwei Datenströmen für 2,4 GHz (300 Mbit/s) und 5 GHz (900 Mbit/s) für zuverlässige Datenübertragung.
- Multi-User Multiple In Multiple Out (MU-MIMO) ermöglicht maximale Client-Dichte ohne Störungen.
- Betrieb im Router- oder Access-Point-Modus für flexible Bereitstellungsoptionen.
- Stromversorgung über PoE oder Wechselstromeingang (PoE-Switch und Netzteil separat erhältlich).
- Gigabit-Port für Single-Wired-Verbindung zum Switch – für einfache Installation.
- Kompaktes und elegantes Design – fügt sich harmonisch in das Interieur ein.
- Marktführende 5-Jahres-Garantie mit 24x7 Chat-Support.



Dashboard

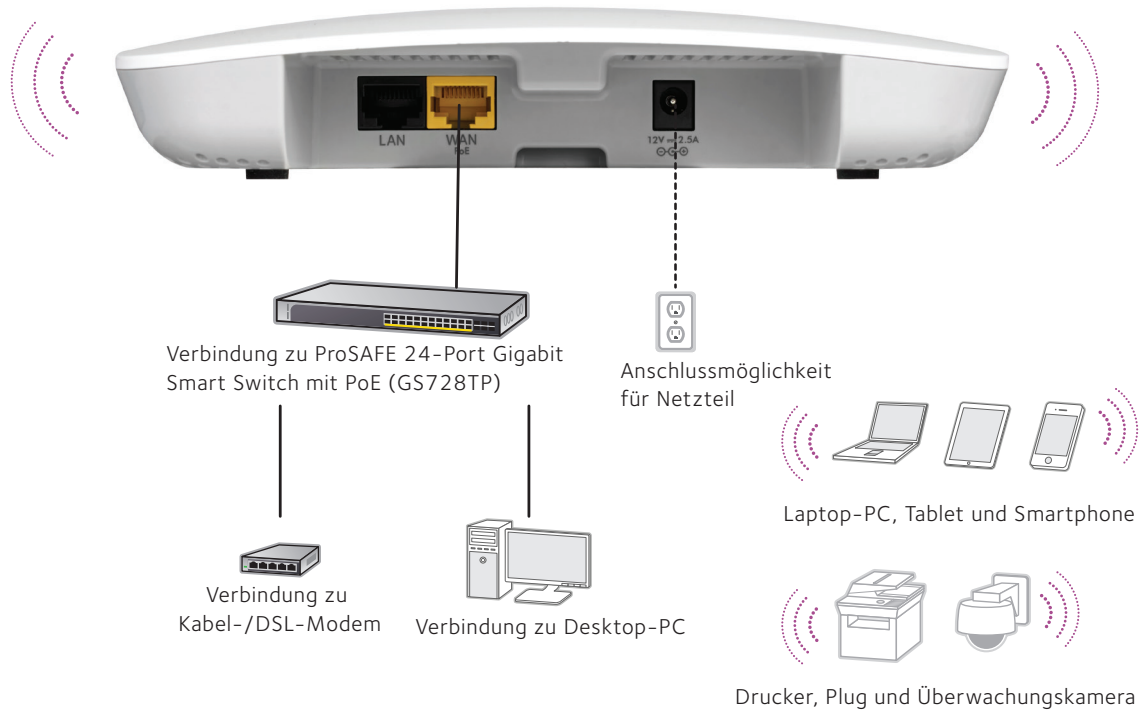


Konfiguration



Monitoring

Anwendungsbereich



AC WLAN Business Access Point mit NETGEAR Insight App für einfaches Management WAC510

Produktfunktionsmerkmale

Funktionsmerkmale	WAC505	WAC510	WAC720	WAC730	WAC740
Frequenz	2,4 GHz und 5 GHz	2,4 GHz und 5 GHz	2,4 GHz und 5 GHz	2,4 GHz und 5 GHz	2,4 GHz und 5 GHz
Wireless-Modus (Senden x Empfangen)	802.11ac (2x2)	802.11ac (2x2)	802.11ac (2x2)	802.11ac (3x3)	802.11ac (4x4)
802.11ac Wave	Wave 2	Wave 2	Wave 1	Wave 1	Wave 2
Multi-User MIMO	Ja	Ja	Nein	Nein	Ja
Maximaler theoretischer Durchsatz	1,2 Gbit/s	1,2 Gbit/s	1,2 Gbit/s	1,7 Gbit/s	1,7 Gbit/s
Maximaler Durchsatz (2,4/5 GHz)	300/867 Mbit/s (2,4 GHz/ 5 GHz)	300/867 Mbit/s (2,4 GHz/ 5 GHz)	300/867 Mbit/s (2,4 GHz/ 5 GHz)	450/1300 Mbit/s (2,4 GHz/ 5 GHz)	600/1700 Mbit/s (2,4 GHz/ 5 GHz)
Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.3af	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja, PoE+
PoE-Stromverbrauch	8,9 W	9,3 W	11,0 W	12,9 W	17,9 W
Zentralisiertes Management	Insight App, Standalone	Insight App, Standalone	Quad Mode Management (Standalone, Ensemble™, Controller und Business Central)	Quad Mode Management (Standalone, Ensemble™, Controller und Business Central)	Controller und Business Central
SNMP	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c	v1, v2c
Secure SSH Telnet	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Secure Socket Layer (SSL)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Router-Modus	Nein	Ja	Nein	Nein	Nein
Wireless Distribution System (WDS)					
Repeater	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Bridge Point-to-Point/Multi-Point	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Simultaner Bridge & Wireless-Client-Verband	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Separate Bridge und Access Point	Ja	Ja	Ja	Ja	Nein
Antenne	Intern 3/6 dBi (2,4/5 GHz)	Intern 3/6 dBi (2,4/5 GHz)	Intern 5/6 dBi (2,4/5 GHz), 2 x externe Reverse- SMA-Anschlüsse für 2,4/5-GHz-Antennen	Intern 5/6 dBi (2,4/5 GHz), 3 x externe Reverse- SMA-Anschlüsse für 2,4/5-GHz-Antennen	Intern 5/6 dBi (2,4/5 GHz), 4 x externe Reverse- SMA-Anschlüsse für 2,4/5-GHz- Antennen
Sicherheit					
WiFi Protected Access (WPA/WPA2), 802.11i	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
MAC-Adressen-Filter mit Zugangskontrolle	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
802.1x-RADIUS-Unterstützung mit EAP TLS, TTLS, PEAP	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Rogue-AP-Erkennung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Block SSID Broadcast	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Gast-Netzwerk/Captive-Portal	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Unterstützt Zubehörantennen	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Einfache Deckenmontage/Wandmontage	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bandbreitenmanagement	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bonjour-Gateway	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
LLDP (Link Layer Discovery Protocoll)	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Bandsteering	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.11ac Wave 2
- WMM (Wireless Multimedia Priorization)
- WDS (Wireless Distribution System)
- Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Power-over-Ethernet (PoE) IEEE 802.3at

Maße und Gewicht

- Maße (B x T x H):
197,32 x 197,32 x 37 mm
- Gewicht: 555,5 g

Schnittstellen

- Zwei (WAN/LAN) 10/100/1000BASE-T Gigabit Ethernet (RJ-45)-Ports mit Auto Uplink™ (Auto MDI-X) mit WAN-Port und Unterstützung von IEEE 802.3af oder 802.3at Power-over-Ethernet (PoE)
- Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten): 12V DC, 2,5A; Stecker-Typ je nach Verkaufsland
- Sechs (6) LEDs: Power, Link/ACT, LAN1, LAN2, 2,4 GHz, 5 GHz

Sicherheit

- WiFi Protected Access® (WPA, WPA2)
- Drahtlose Zugangskontrolle zur Identifizierung autorisierter drahtloser Netzwerkgeräte
- MAC-Adressen-Authentifizierung

Netzwerkmanagement

- NETGEAR Insight App Management zur Einrichtung, Überwachung und Verwaltung
- SNMP v1, v2

Advanced Wireless

Wireless Distribution System (WDS)

- Bridge-Modus: Punkt-zu-Punkt drahtlos
- Bridge-Modus: Punkt-zu-Multipunkt drahtlos
- Repeater-Modus
- Sendeleistungsregelung (TPC, Transmit Power Control)

Geräteerkennung

- Identifiziert drahtlose Clients im Netzwerk

Packungsinhalt

- WLAN Business Access Point (WAC510) mit NETGEAR® Insight App für einfaches Management
- Wand-/Deckenmontagesatz
- Installationsanleitung

NETGEAR Garantie*

- Inklusive 5-jährige Hardware-Garantie mit 24x7-Chat-Support.

Bestellinformationen

- **WAC510-10000S**
Überall außer USA und Kanada
- **WAC510-10000NAS**
USA und Kanada

* Für dieses Produkt gilt eine 5-Jahre Hardware-Garantie, die nur gültig ist, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde. Veränderungen am Produkt können zum Erlöschen der Garantie führen. Die Garantie gilt nicht für Software oder externe Stromversorgung; siehe netgear.de/about/warranty/ für weitere Einzelheiten. Der technische Support beinhaltet Basic-Telefon-Support für 90 Tage ab Kaufdatum und Lifetime-Online-Chat-Support, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR Händler erworben wurde. Dieses Produkt wurde auf Qualität geprüft und seine Komponenten können recycelt werden. Nur für den Innenbereich.

NETGEAR, das NETGEAR Logo und ProSAFE sind Markenzeichen und/oder eingetragene 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. © 2019 NETGEAR, Inc.