



# Vereinfachtes WLAN in WatchGuard Cloud

Der Bedarf an drahtloser Kommunikation hat sich zu einer Notwendigkeit entwickelt, um Konnektivität in der Arbeit und Freizeit zu sichern. Wi-Fi in WatchGuard Cloud bietet MSPs eine vereinfachte Möglichkeit, mehrere Sicherheitsdienste über verschiedene verteilte Arbeitsgruppen hinweg zentral zu verwalten, was der Mission von WatchGuard entspricht, eine einheitliche Security-Plattform aufzubauen.

## Multi-Tier- und Multi-Tenant-Funktionen

Mit Wi-Fi in WatchGuard Cloud lassen sich WLAN-Verbindungen und -Leistung für die einzelnen Nutzer unkompliziert auf nur einer Plattform bereitstellen, konfigurieren und dokumentieren, um die komplexe Verwaltung mehrerer Dienste zu vereinfachen.

## Reporting und Visualisierung

MSPs verfügen nun über transparenten Einblick in wichtige Informationen wie Signalstärken-Reichweite, Bandbreitenverbrauch des WLAN-Clients, Nutzung von Access Points und Client Distribution, um den durchgängigen, vollständigen Überblick über Gerätezustand und -system zu gewährleisten.

## Sichere WLAN-Funktionen

Unsere Wi-Fi 6-Access Points bieten Wi-Fi 6-Technologie und WPA3-Verschlüsselung in nur einem Wireless Access Point. Mit dem Wechsel von WLAN-Bestandsnetzwerken zu Firmen- und persönlichen Netzwerken, die anders als frühere WLAN-Versionen intelligent einen umfassenden Bereich abdecken, können IT-Teams und MSPs Endanwender zuverlässig vernetzen.

## Sicherheit auf Enterprise-Niveau

WatchGuard bietet Schutz vor WLAN-Cyberbedrohungen, indem es verdächtige Schadsoftware blockiert, Eindringversuche unterbindet und schädliche Inhalte filtert und so die Angriffsfläche minimiert.

## Zero-Touch-Bereitstellung

Wi-Fi 6-Access Points erleichtern die Einarbeitung von Mitarbeitern durch einfach einzurichtende Geräte, die nicht von den IT-Teams des Unternehmens persönlich installiert werden müssen..

## Vereinfachte Verwaltung mit unserer Unified Security Platform™

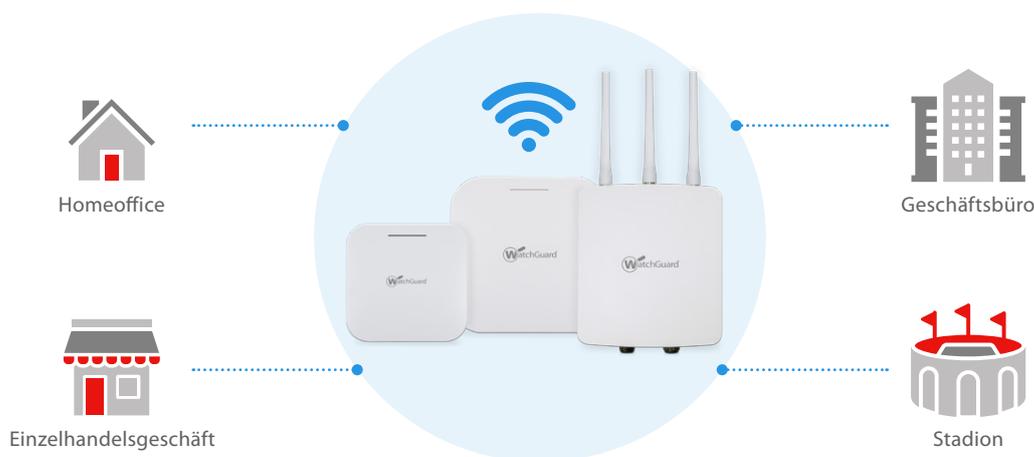
Wi-Fi in WatchGuard Cloud ermöglicht es IT-Managern und MSPs in Unternehmen, die Leistung des Ökosystems von Geräten, die mit dem Unternehmensnetzwerk verbunden sind, in Echtzeit über ein einziges Portal zu diagnostizieren, zu überwachen und Berichte zu erstellen, um eine einheitliche Sicht zu gewährleisten. Die Lösung wurde nativ für das WatchGuard-Security-Produktportfolio konzipiert, um die Verwaltung für WatchGuard-Bestandskunden zu optimieren und den IT-Aufwand zu verringern.

*Die Wi-Fi 6-APs bieten hohe Geschwindigkeiten und umfassende Sicherheit. Wi-Fi 6 und WPA3 sind für ein modernes Netzwerk unerlässlich und WatchGuard hat ein außergewöhnliches WLAN-Erlebnis geschaffen.*



- Luis Gimenez, Director of Technology bei SPW

## Anwendungsfall für Wi-Fi 6



### Kleine Büros und Remote-Mitarbeiter

- ✓ Leistungsstarkes WLAN für Mitarbeiter, die remote oder im Homeoffice arbeiten
- ✓ Sicherer Zugriff auf Unternehmensdaten beim Arbeiten im Homeoffice oder Remote-Büro
- ✓ Zentralisiertes Cloud-Management für Zero-Touch-Bereitstellung und einfache Verwaltung

### Dezentrale Büros und Schulen

- ✓ Ein zuverlässiges Ökosystem für minimale Unterbrechungen der Produktivität
- ✓ Optimieren Sie Multitasking-Umgebungen mit hoher Bandbreitennutzung wie z. B. Videokonferenzen, Dateiaustausch, Forschung und Workshops.
- ✓ Ein nahtloses WLAN-Erlebnis zur Unterstützung einer höheren Anzahl von Geräten, die sich mit Wi-Fi 6-Access Points verbinden (im Vergleich zu Wi-Fi 5).

### IoT und Einzelhandel

- ✓ Wi-Fi 6 ist die beste Option, um IoT-Konnektivität für energieintensive Geräte mit großen Akkus, mobile Geräte, autonome Geräte und mehr bereitzustellen.
- ✓ Terminanmeldungen, Umfrage-Tools, gezielte Werbeaktionen und Push-Benachrichtigungen können ohne Unterbrechung des Wireless-Erlebnisses bereitgestellt werden.
- ✓ Maximale Leistung für POS-Systeme in dezentralen Einzelhandelsgeschäften, um den Stromverbrauch und Engpässe zu minimieren
- ✓ Beschleunigen Sie die geschäftliche Digitalisierung durch eine sichere WPA3-Integration.
- ✓ Bieten Sie Gastbenutzern mit der Werbeseite ein individuelles Benutzererlebnis, bevor sie Zugriff auf das WLAN-Netzwerk erhalten.

### Robuste und hochdichte Bereitstellungen

- ✓ Leistungsstarke Wireless Access Points sind ideal, um in hochdichten Umgebungen ein nahtloses Drahtloserlebnis bereitzustellen – egal unter welchen Bedingungen.
- ✓ Der AP430CR ist ein IP67-zertifiziertes Gerät mit einer Betriebstemperatur von -40 bis 65°C, das unter extremsten Wetterbedingungen eingesetzt werden kann.
- ✓ Zu den verschiedenen Einsatzbereichen im Freien und in extremen hochdichten Umgebungen gehören Produktionslager, gewerbliche Gefrierschränke, weitläufige Unternehmens- oder Universitätsgelände und alles dazwischen.
- ✓ Zu den weniger verbreiteten Anwendungsfällen, die die WLAN Access Points von WatchGuard in dieser Kategorie unterstützen, gehören Campingplätze, Parkhäuser und Spielplätze.

## Access Points-Vergleichsübersicht

Entdecken Sie die Wi-Fi 6-Access Points von WatchGuard und wie diese erhöhte Anforderungen im WLAN-Bereich erfüllen. Von Geräten für den Privatgebrauch bis hin zu umfangreichen Unternehmensnetzwerken: WLAN in WatchGuard Cloud bietet blitzschnelle Konnektivität und sichere WPA3-Verschlüsselung, damit sich die Endbenutzer auf das Wesentliche konzentrieren können. WatchGuard bietet für jede Art von Einsatz einen Access Point, unabhängig von der Dichte und den Wireless-Anforderungen.

	AP130	AP330	AP430CR
Empfohlene Anwendungsfälle	Geringe Dichte für die Anwendung im Innenbereich wie für kleine Büros, Remote-Büros und Besprechungsräume	Mittlere Dichte für den Einzelhandel, POS-Systeme im Einzelhandel, Schulen und Büros	Hohe Dichte für extreme Umgebungen oder den Außenbereich wie umfangreiche Gelände, Produktion, Stadien und Krankenhäuser
Funkmodule und Streams	WLAN 6 2x2 Scan	Wi-Fi 6 2x2 mit dediziertem 2x2 Scan-Sicherheitsfunksystem	Wi-Fi 6 4x4 mit dediziertem 2x2 Scan-Sicherheitsfunksystem
Bereitstellung	Innenbereich	Innenbereich	Extrem/Außenbereich mit IP67-zertifiziertem Gehäuse
Anzahl Antennen	4 intern, Rundstrahl	7 intern, Rundstrahl	6 externe N-Typ-Konnektoren**
Maximale TX-Leistung	22 dBm + 3 dBi Antennengewinn	22 dBm + 2 dBi Antennengewinn	23 dBm
Maximale Datenrate	1201 Mbit/s/574 Mbit/s*	1201 Mbit/s/574 Mbit/s*	2402 Mbit/s (4x4)/574 Mbit/s (2x2)*
Max. SSIDs pro Funksystem	8	8	8
Ports	1 x 1 Gbit/s (PoE+)	1 x 2,5 Gbit/s (PoE+)	1 x 5 Gbit/s (PoE+)/1 x 1 Gbit/s
Power over Ethernet (PoE)	12 V/2A DC-Eingang 802.3at	12 V/2A DC-Eingang 802.3at	802.3at (PoE+)
Netzteil**	optional	optional	–
802.3at (PoE+)-Injektor**	optional	optional	optional
Stromverbrauch	Spitze: 10,9 W Durchschnittlich: 10,5 W	Spitze: 15,9 W Durchschnittlich: 15,5 W	Spitze: 21,3 W Durchschnittlich: 16 W
Befestigungsteile (inklusive)	Montage T-Bar-Decke/ebene Oberfläche	Montage T-Bar-Decke/ebene Oberfläche	Montage ebene Oberfläche/Halterung
Befestigungsoptionen**	Universal-Standfuß (WG9017)	Universal-Standfuß (WG9017)	–
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C	0 bis 45 °C	-40 bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Lagerungstemperatur	-20 bis 65 °C	-20 bis 65 °C	-40 bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit außer Betrieb	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Produktabmessungen	160 x 160 x 33,2 mm (6,3 x 6,3 x 1,3 Zoll)	205 x 205 x 33,2 mm (8,07 x 8,07 x 1,3 Zoll)	267,1 x 217,65 x 53,7 mm 10,52 x 8,57 x 2,11 Zoll)
Versandabmessungen	207 x 207 x 87 mm (8,15 x 8,15 x 3,43 Zoll)	247 x 247 x 87 mm (9,72 x 9,72 x 3,43 Zoll)	375 x 149 x 306 mm (14,76 x 5,87 x 12,04 Zoll)
Produktgewicht	0,38 kg	0,85 kg	1,72 kg
Versandgewicht	0,90 kg	1,36 kg	3,62 kg

\*\*Separat erhältlich

## Flexible Verwaltungsoptionen für WLAN 6 Access Points in WatchGuard Cloud

### WLAN mit WatchGuard – wir haben für Sie vorgesorgt!

Von Remote-Arbeitsplätzen in Innenräumen oder einem Kleinbüro bis hin zu robusten, weitläufigen Umgebungen im Freien – WatchGuard hat eine Reihe von WI-FI 6-Access Points, die allen WLAN-Anforderungen gerecht werden. Mit den WLAN-Management-Lizenzoptionen von WatchGuard erhalten Sie Zugriff auf Funktionen, die die heutigen Geschäftsanforderungen unterstützen und die Flexibilität bieten, mit den WLAN-Anforderungen von morgen Schritt zu halten.



MANAGEMENT-LIZENZOPTIONEN		
FUNKTIONSBESCHREIBUNG	STANDARD-WLAN	UNIFIED SECURITY PLATFORM™ WLAN
Native WatchGuard Cloud-Managementfunktionen	✓	✓
24/7-Support und Hardware-Garantie	✓	✓
Bestandsverwaltung	✓	✓
SSH/CLI-Zugang	✓	✓
Konfiguration der Funkeinstellungen	✓	✓
Konfiguration von SSID	✓	✓
Konfiguration der Geräteeinstellungen	✓	✓
Aktualisierung der Firmware	✓	✓
24-Stunden-Reporting/Visualisierung	✓	✓
Live-Status-Visualisierung	✓	✓
WatchGuard Cloud API-Integration für PSA	✓	✓
AP-Seitenvorlagen	✓	✓
Captive Portal	✓	✓
Syslog Server-Output		✓
IKEv2 VPN-Funktionen (RAP)		✓
30-Tage-Reporting/Visualisierung		✓
Zukünftige WatchGuard-Portfolio-Integrationen		✓
Zukünftige Sicherheits- und WLAN-Funktionen*		✓

\* WatchGuard legt die in der Unified Security Platform-Lizenz enthaltenen Funktionen fest. Für einige Funktionen sind möglicherweise zusätzliche Produkte von WatchGuard erforderlich.

## Informationen zu WatchGuard

WatchGuard® Technologies, Inc. gehört zu den führenden Anbietern im Bereich Netzwerksicherheit, Endpoint-Sicherheit, sicheres WLAN, Multifaktor-Authentifizierung und Network Intelligence. Über 18.000 Vertriebspartner und Dienstleister im Bereich Sicherheit verlassen sich auf die prämierten Produkte und Services des Unternehmens und sorgen somit für den Schutz von mehr als 250.000 Kunden. Die Philosophie von WatchGuard ist es, Sicherheit auf Enterprise-Niveau für Unternehmen jeder Größenordnung und Art zu realisieren. Das macht WatchGuard insbesondere für mittelständische und dezentral aufgestellte Unternehmen zum idealen Anbieter. Neben der Zentrale in Seattle im US-Bundesstaat Washington unterhält das Unternehmen Niederlassungen in ganz Nordamerika, Lateinamerika und Europa sowie im asiatisch-pazifischen Raum.

Weitere Informationen finden Sie unter [WatchGuard.de](http://WatchGuard.de).