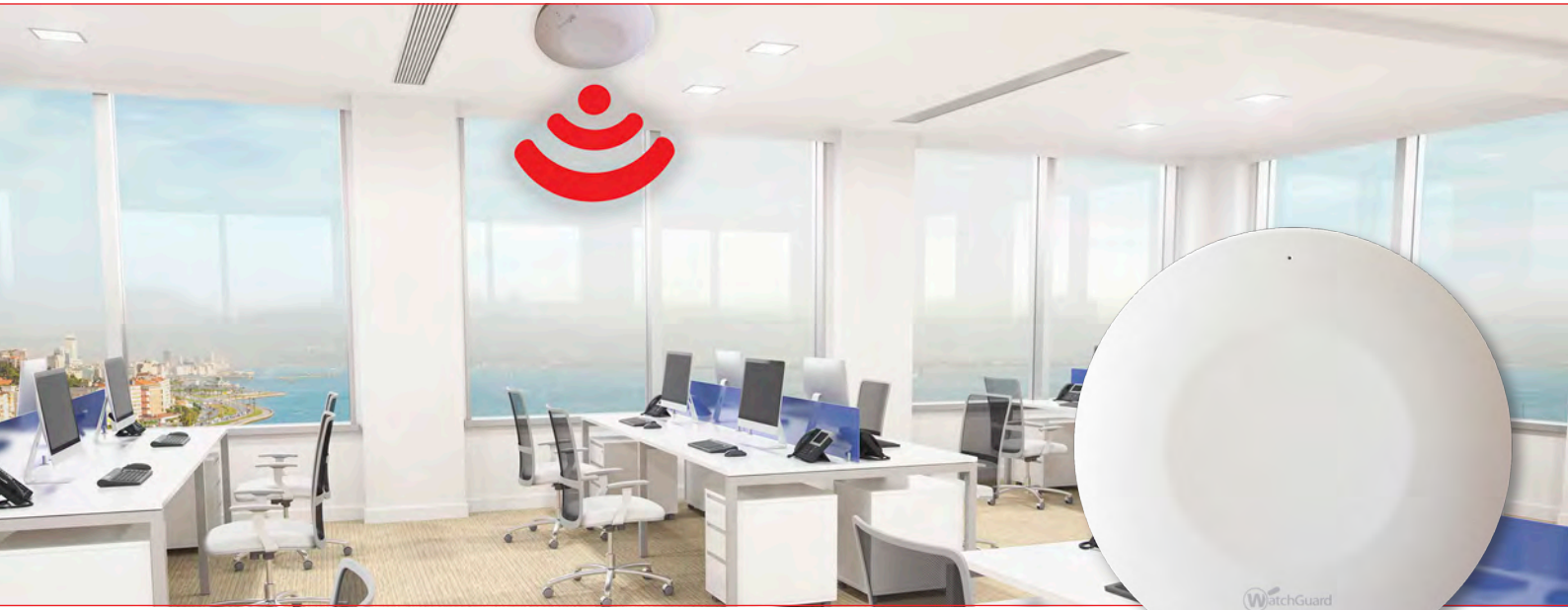


# WatchGuard® Wireless Access Points

AP100, AP102, AP300



## Einfaches Management

Dank einheitlicher Management-Tools können Administratoren sowohl ihre AP-Geräte als auch Firewall-Appliances auf einfache Weise über eine zentrale Konsole verwalten.

## Hohe Sicherheit

Funktionen wie MAC-Filtering, Client Reporting, die Captive Portal-Technologie, 802.1X-Authentifizierung und PCI-fähiges Scannen und Reporting gewährleisten eine hohe WLAN-Sicherheit.

## Hervorragende Reichweite, flaches Design

Leistungsstarke Funksysteme und interne Antennen bieten eine weitreichende, zuverlässige WLAN-Abdeckung. Die eleganten Gehäusedesigns ermöglichen den unauffälligen Einsatz an jedem Ort – sowohl im Innen- wie im Außenbereich.

## Best-in-class Hardware

Die schnellsten WatchGuard-Access Points verwenden die neueste 802.11ac-Technologie für Geschwindigkeiten im Gigabit-Bereich. Andere Modelle nutzen die 802.11n-Technologie für den Betrieb in den 2,4- und 5-GHz-Frequenzbändern.

## Niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)

Die vollständige Integration aller Komponenten sorgt für umfangreiche Einsparungen: Es fallen keine Kosten für eine separate Controller-Hardware an sowie keine Lizenzkosten pro AP oder Lizenzgebühren für eine Controller-Software.

## Setzen Sie auch im WLAN auf Best-in-Class-UTM-Sicherheit

Ein Schutz gegen die immer komplexer werdenden Angriffsszenarien erfordert den Einsatz mehrschichtiger Sicherheitsfunktionen. Denn diesen Bedrohungen ist es gleich, ob sie über einen kabelgebundenen oder kabellosen Weg ihr Ziel erreichen. Die Wireless Access Points von WatchGuard stellen sich dieser Herausforderung. Sie weiten die Best-in-Class-UTM-Sicherheit der WatchGuard-Firewalls auf das WLAN aus – und zwar einschließlich Application Control, Intrusion Prevention, URL- und Web-Content-Filtern, Virus- und Spamblocking und mehr. Hiermit können Unternehmen das Potenzial von Mobilgeräten und der drahtlosen Kommunikation im Innen- ebenso wie im Außenbereich ausschöpfen, ohne dabei ihre Netzwerke in Gefahr zu bringen.

## Setzen Sie auf kabelgebundene und drahtlose Sicherheitsrichtlinien

Durch das reibungslose Zusammenspiel der integrierten Funkcontroller mit den Wireless Access Points AP100, AP102 und AP300 können Anwender die geltenden LAN-Sicherheitsrichtlinien mühelos aufs WLAN übertragen. Die Folge: einheitliche Sicherheitsstandards im gesamten Netzwerk. Die Richtlinien können jederzeit einfach und übergreifend angepasst werden, was zu enormen Zeit- und Kostenersparnissen in der IT-Abteilung führt.

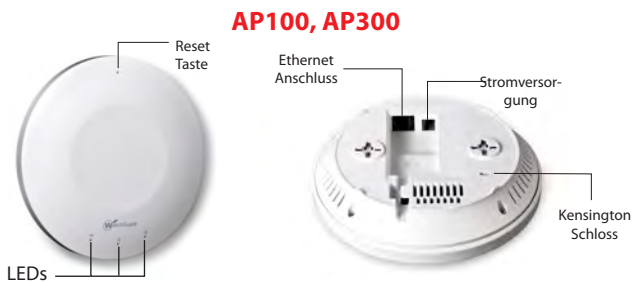
## Unified Device Management

Unsere Tools zur einheitlichen Geräteverwaltung ermöglichen dem Anwender vollständige Transparenz hinsichtlich aller Sicherheitsaktivitäten im Netzwerk. Die Konfiguration und Verwaltung der Wireless Access Points von WatchGuard und der WatchGuard-Firewall erfolgt zentral, was sowohl die Installations- als auch die Wartungskosten minimiert.

# Technische Spezifikationen der Wireless Access Points

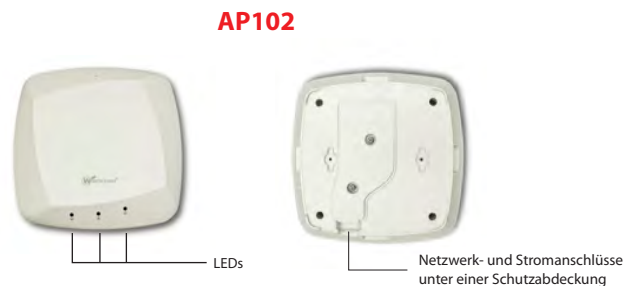
	AP100	AP102	AP300
<b>Hardware</b>			
Einsatzbereich	Innenbereich	Innen-/Außenbereich (IP66)	Innenbereich
Anzahl der Funkssysteme	1	1	2
Frequenz Funksystem 1	2,4 GHz oder 5 GHz (frei wählbar)	2,4 GHz oder 5 GHz (frei wählbar)	5 GHz
Frequenz Funksystem 2	-	-	2,4 GHz
Frequenzbänder*	2.400-2.474 GHz, 5.150-5.250 GHz, 5.250-5.350 GHz, 5.470-5.725 GHz, 5.725-5.850 GHz		
Anzahl der Antennen	2 innenliegend, Rundstrahl	2 innenliegend, horizontal (120°)	6 = Intern, Rundstrahl
Maximaler Antennengewinn	3 dBi	6 dBi	4,5 dBi (2,4 GHz) 5 dBi (5 GHz)
Tx/Rx-Datenströme	2x2 MIMO mit 2 unabhängigen Datenströmen		3x3
Maximale TX-Leistung*	20 dBm	20 dBm	20 dBm
Maximale Datenrate	300 Mbps	300 Mbps	4 Gbit/s
SSID	8	8	16
Sicherheitseinstellungen	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-PSK/WPA2-PSK (gemischt), WPA-802.1X (Enterprise), WPA2-802.1X (Enterprise), WPA-802.1X/WPA2-802.1X (gemischt), TKIP, AES, TKIP/AES, Captive Portal, MAC-Whitelist/-Blacklist, VLAN-Tagging		
Ethernet		1 x 1 Gbit/s	
Power-over-Ethernet (PoE)		802.3af/at	
Netzteil	inklusive	optional	optional
PoE-Injektor	optional	optional	optional
Physikalische Sicherheit	Kensington-Schloss	-	Kensington-Schloss
Unterstützte IEEE-Standards	802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1q, 802.1X, 802.3af/at, 802.11e		802.11a/b/g/n, 802.11i, 802.1q, 802.1X, 802.3af/at, 802.11ac, 802.11e, 802.11k, 802.11r
Support und Wartung	Abonnements für 1 Jahr bzw. 3 Jahre Standard-Support im Rahmen der Hardwaregarantie mit Hardware-Vorbaustausch, technischem Support und Software-Updates sind inklusive		
Leistungsdaten	802.11e WMM	802.11e WMM	802.11e WMM Band Steering Schnelles Roaming (802.11r/k)

\* Es gelten länderspezifische Einschränkungen



	AP100	AP300	AP102
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C	0 bis 40 °C	-20 bis 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend
Lagerungstemperatur	-40 bis 70 °C	-20 bis 60 °C	-40 bis 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit außer Betrieb	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend	5 % bis 90 % nicht kondensierend
<b>Netzteil</b>			
Eingangsspannung	100 bis 240 V	optional	optional
Maximaler Eingangsstrom	400 mA	optional	optional
Ausgangsspannung	12 V	optional	optional
Ein optionaler PoE-Injektor ist unter der SKU-Nummer WG8568 zum Kauf erhältlich.			
<b>Maße</b>			
Produktabmessungen	16,5 x 4,4 cm	16 x 3,8 cm	16,2 x 16,2 x 4,5 cm
Versandabmessungen	17,8 x 18,4 x 11,4 cm		19,8 x 18,8 x 5,2 cm
Produktgewicht	0,34 kg		0,30 kg
Versandgewicht (einschl. Wechselstromadapter, Befestigungsteilen usw.)	0,91 kg		0,65 kg
Befestigungsteile (inklusive)	Wand/Decke		Wand/Mast
<b>Zertifizierungen</b>			
Wi-Fi	FCC, IC, CE		FCC, IC, CE
Sicherheit	NRTL/C, CB, CE		NRTL/C, CB, CE
Wetterbeständig	Nein		IP66
Kontrolle der Verwendung gefährlicher Stoffe	WEEE, RoHS		

Um weitere Informationen über WatchGuard Wireless Access Points zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem WatchGuard-Wiederverkäufer in Verbindung oder besuchen Sie uns unter [www.watchguard.com/AP](http://www.watchguard.com/AP). Um mehr über andere sichere Drahtlosoptionen zu erfahren, besuchen Sie uns unter [www.watchguard.com/wireless](http://www.watchguard.com/wireless).



VERTRIEB: Deutschland, Österreich, Schweiz +49 700 92229333 INTERNATIONALER VERTRIEB: +1 206 613 0895 WEB: [www.watchguard.de](http://www.watchguard.de)

Mit diesem Dokument werden keine ausdrücklichen oder implizierten Garantien gegeben. Alle hier aufgeführten technischen Daten können sich ändern. Informationen zu zukünftigen Produkten, Ausstattungsmerkmalen und Funktionen werden zu gegebener Zeit zur Verfügung gestellt. © 2016 WatchGuard Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. WatchGuard, das WatchGuard-Logo und Firebox sind eingetragene Marken von WatchGuard Technologies, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Alle weiteren Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Teilnr. WGCE66797\_061316