

AP42 & AP62

Einfache, Cloud-Managed Wireless Access Points



In der Cloud zu Hause

Ein MSP-zentriertes WLAN beginnt in der Cloud. Für Datto Networking beginnt es im Datto Partner Portal, wo unsere Access Points all ihre Konfigurationen erhalten. Danach muss der Access Point nur noch angeschlossen werden und er ist einsatzbereit. Dass die Konfigurationen allesamt im gleichen Portal erstellt und gespeichert und für die Verwaltung aller Datto-Dienste verwendet werden, versetzt die MSPs in die Lage, den Aufbau eines WLAN-Netzes in Minuten abzuschließen. Problemlos und schnell, direkt über die Cloud.

Auf MSPs ausgerichtet

Datto Networking ist auf einen ganz bestimmten Kundenkreis ausgelegt: die Managed Service Provider. Deshalb haben wir all unsere Bemühungen darauf konzentriert, unser Angebot an das Geschäftsmodell der MSPs anzupassen. Von der einfachen Bereitstellung und Verwaltung über native RMM- und PSA-Integrationen bis hin zur monatlichen Abrechnung der Dienste – Datto Networking ist ganz auf MSPs zugeschnitten und nimmt Ihnen so die Mühe ab, die Netzwerkarbeit aufwändig in das Geschäftsmodell integrieren zu müssen. Denn es geht nicht nur um die Funktionen. Bei Datto Networking ist schlichtweg alles auf MSPs abgestimmt.

Automatische Optimierung

Ein WLAN funktioniert am besten, wenn es intelligente Technologie nutzt, um mit Blick auf eine bessere Leistung selbst Feineinstellungen vornehmen zu können. Aus diesem Grund enthalten die Access Points von Datto Networking mehrere Auto-Optimierungen, die eine kontinuierliche Feinabstimmung für ein besseres WiFi-Erlebnis ermöglichen. Ob automatisches selbstheilendes Mesh, automatisches Channel-Scanning zur Minimierung von Interferenzen oder

automatische Firmware-Verwaltung und -Updates aus der Cloud - Datto WiFi bietet ein exzellentes WLAN-Erlebnis, bei dem der MSP im Mittelpunkt steht.

Einfache Installation

Zur Installation der Datto Networking Access Points müssen die Geräte nur angeschlossen werden. Alle Access Points von Datto werden über die Cloud konfiguriert. Richten Sie die Konfiguration einfach nur ein einziges Mal ein und schließen Sie den Access Point an. Das ist alles. Sie müssen nichts vor Ort installieren. Sie sind nicht auf lokale Cloud-Vorgänge angewiesen, um das WLAN zu verwalten. Nehmen Sie einfach die Konfiguration in der Cloud vor und schließen Sie das Gerät an. Was könnte MSP-freundlicher sein?

Intelligenteres MSP-Networking

Die Produkte von Datto Networking sind ganz auf MSPs ausgerichtet und passen sich perfekt an ihre Arbeitsweise an. Von der Bestellung der Geräte über die mühelose Installation bis hin zur cloudbasierten Konfiguration und Verwaltung steht Datto WiFi ganz einfach für intelligenteres MSP-Networking.

Managed Networking Services ... the Datto Way

Wir bei Datto glauben an den Wert großartiger Produkte und ein unerschütterliches Engagement, dem wir mit unserem rund um die Uhr verfügbaren Kundendienst und Support gerecht werden. Jedes Produkt von Datto Networking wird mit einer lebenslangen Garantie geliefert und fällt unter unser erweitertes Austauschprogramm. Sollten Sie bei Ihrem Gerät ein Problem feststellen, senden wir Ihnen den Ersatz, bevor Sie uns das beschädigte Gerät zurückgeschickt haben. Auf diese Weise bleiben die Nutzer immer gut vernetzt. Starke Netzwerke nach Art von Datto.

AP42

802.11ac Wave 2 Innen/Außen
WLAN-Access Point mit Verwaltung
in der Cloud

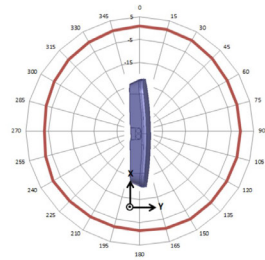
AP62

Tri-Band 802.11ac Wave 2 Innen/Außen
WLAN-Access Point mit Verwaltung
in der Cloud

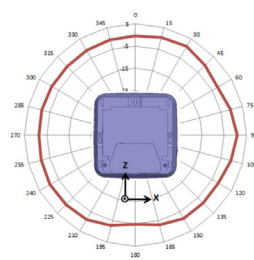
Wireless Specs & Kapazität	AP42	AP62
Bänder	2,4 GHz + 5 GHz	2,4 GHz + 5 GHz + 5 GHz
Drahtlose Konnektivität	802.11a/b/g/n/ac Wave 2 2,4 Hz 2x2, 5 Hz 2x2 MU-MIMO 20 und bis zu 40 MHz-Kanäle (802.11n) 20, 40 und bis zu 80 MHz (802.11ac)	Tri-band 802.11a/b/g/n/ac Wave 2 2,4 GHz 2x2, 5 GHz 2x2 MU-MIMO 20 und bis zu 40 MHz (802.11n) 20, 40, 80 und bis zu 160 MHz (802.11ac)
Unterstützte Frequenzbänder (es gelten länderspezifische Beschränkungen)	2,412-2,484 GHz 5,150-5,250 GHz(UNII-1) 5,250-5,350 GHz (UNII-2) 5,470-5,730 GHz (UNII-2e) 5,735-5,825 GHz (UNII-3)	2,412-2,484 GHz 5,150-5,250 GHz(UNII-1) 5,250-5,350 GHz (UNII-2) 5,470-5,730 GHz (UNII-2e) 5,735-5,825 GHz (UNII-3)
Geschwindigkeit (Nennleistung)	1,2 Gbit/s 2,4 GHz - 300 Mbit/s, 5 GHz - 867 Mbit/s	2 Gbit/s 2,4 GHz - 300 Mbit/s, 5 GHz 1 - 867 Mbit/s, 5 GHz 2 - 1733 Mbit/s
Bereich (ungefähr)	75' - 150' innen (3-4 Wände), 400' - 600' außen	
Max. Nutzer (empfohlen)	50-100 pro Access Point	75-150 pro Access Point
Features	AP42	AP62
Cloud-Management	Integriertes Cloud-Management (kein Steuer-/Managementgerät vor Ort erforderlich), WPA/WPA2 für Privatpersonen und Unternehmen, Captive Portal/Splash-Seiten, Facebook Wi-Fi, Möglichkeiten zur Benutzerverwaltung und vieles mehr.	
Automatische Firmware-Upgrades	Ja	Ja
Automatische Feature-Upgrades	Ja	Ja
Plug & Play ohne Konfiguration	Ja	Ja
Selbstorganisierendes, selbstheilendes Mesh-Network	Ja	Ja
Nahtloses Roaming	Ja	Ja
Wireless LAN	4 SSID, LAN-Brücke, VLAN-Brücke (Tagging), öffentliche & private SSID, DFS	
Hardware & Umgebung	AP42	AP62
Garantie	Lebenslange Garantie	
Montage	Installationsset inbegriffen: T-Deckenschiene, solide Decke oder Wand, Ethernet-Anschluss, Außenwand/Mast	
Ethernet/LAN	2 x Gigabit	2 x Gigabit
PoE	Standard 802.3af, Passiv 18-24 V (Modus A, B, A+B)	Standard 802.3af/at, Passiv 18-24 V (Modus A, B, A+B) <i>802.3at empfohlen</i>
Leistungsaufnahme (Spitze)	12W	22W
CPU	Qualcomm Dakota IPQ4018	Qualcomm Dakota IPQ4019
Memory	256MB DRAM DDR3	256MB DRAM DDR3
LED-Anzeigen	Neunfarbige LED-Statusanzeige	
Hardware-Watchdog	Ja	Ja
Antennen	Intern - 2 Dual-Band	Intern - 2 Dual-Band, 2 Single-Band
USB (zukünftige Erweiterung)	Ja	Ja
Klassifizierung für Innen- und Außenbereiche	CE-Kennzeichnung für Verwendung in Innen- und Außenbereichen	
Zertifizierungen	EN 60950-1, EN 55032, EN 62311 (SAR & MPE), UL 60950-1, cUL 60950-1, EN 300.328, EN 301.489-1 und EN 301.489-17, EN 301.893, RCM, C-Tick 4268(2,4 GHz) +C-Tick 4268 (5 GHz), C-Tick 3548, ICES-003, IC RSS-247(2,4 GHz) + IC RSS-246(5 GHz), FCC Pat 15 B, C, E	
Betriebstemperatur	-20° bis 50° C (-4° bis 122° F)	
Luftfeuchtigkeit	5~90 %, nicht kondensierend	
Größe	169,9 mm x 169,9 mm x 30,48 mm (6,69" x 6,69" x 1,2")	

Strahlungsdiagramm der Access Points

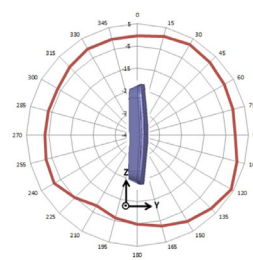
AP42 bei 2450 MHz



XY-Ebene

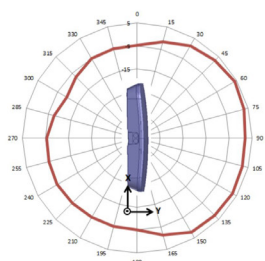


XZ-Ebene

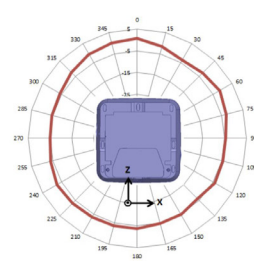


YZ-Ebene

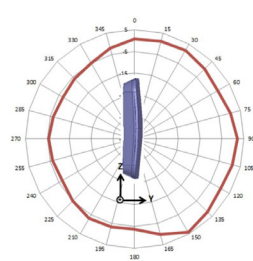
AP42 bei 5550 MHz



XY-Ebene



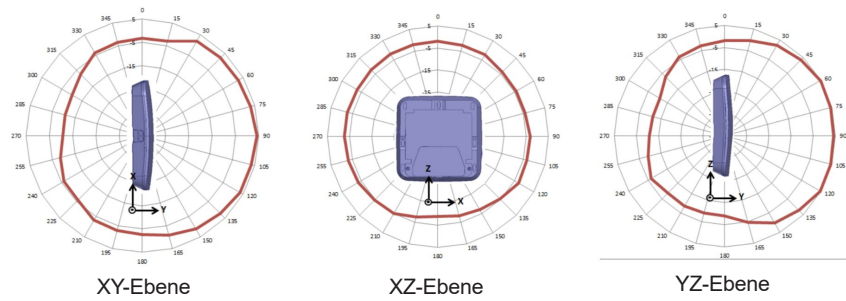
XZ-Ebene



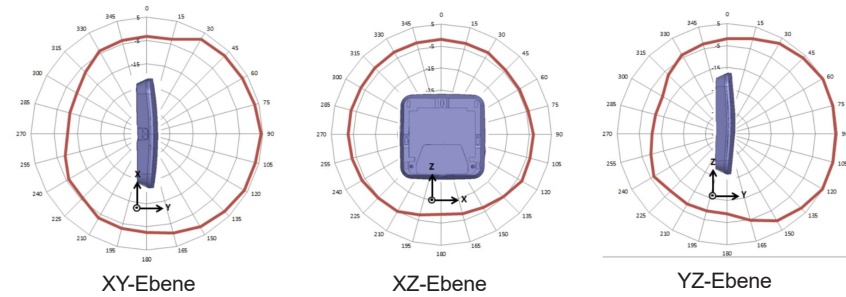
YZ-Ebene

Strahlungsdiagramm der Access Points

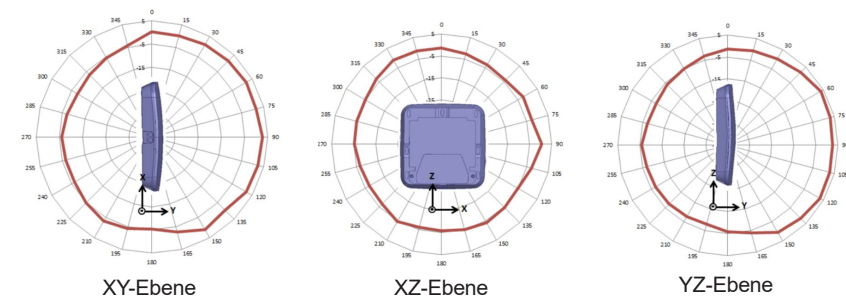
AP62 2,4 bei 2450 MHz



AP62 5 GHz bei 5200 MHz



AP62 5 GHz bei 5600 MHz



datto

Hauptsitz des Unternehmens

Datto, Inc. partners@datto.com
 101 Merritt 7 www.datto.com
 Norwalk, CT 06851 888.294.6312
 USA

Weltweite Standorte

USA: 888.294.6312
 Kanada: 877.811.0577
 EMEA: +44 (0) 118 402 9606

Australien: +61 (02) 9696 8190
 Singapur: +65-31586291

©2021 Datto, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
 Aktualisiert am 22. Februar 2021