



PEPWAVE | AP ONE AX

Größere Abdeckung und Geschwindigkeit mit Wi-Fi 6

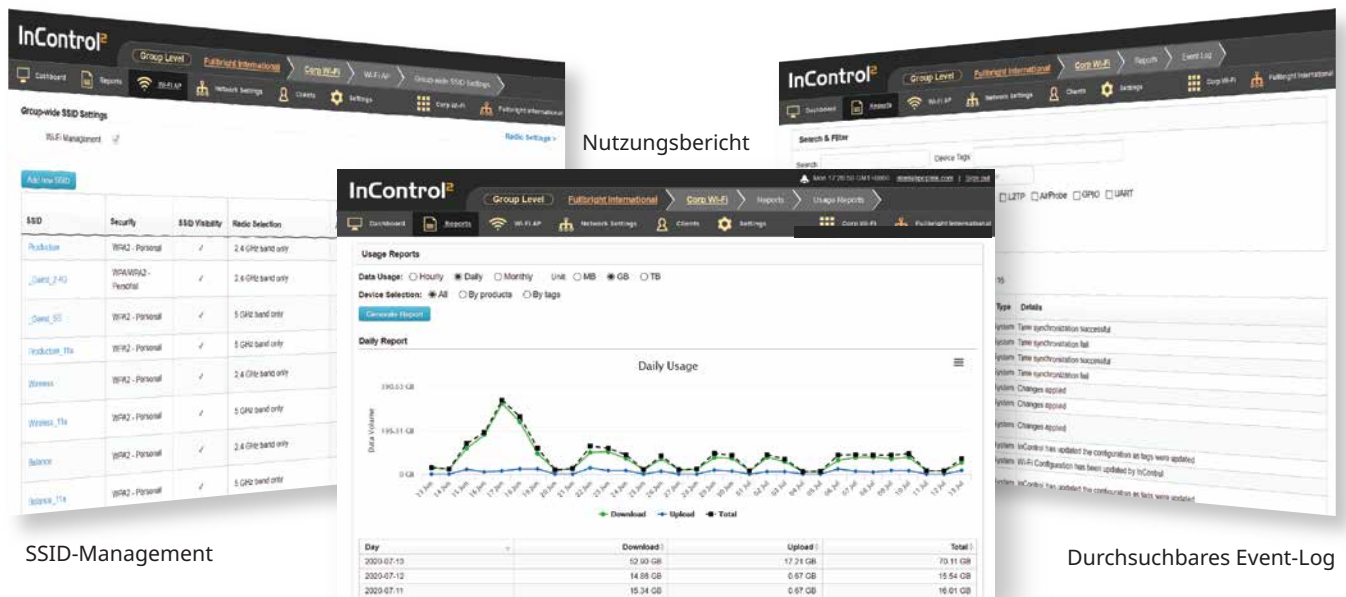
Überall installieren, zentral verwalten

Vorkonfigurierte oder kundenspezifische Captive Portals

Schnelles Roaming auf Enterprise-Niveau

Nahtlose Peplink-SD-WAN-Integration

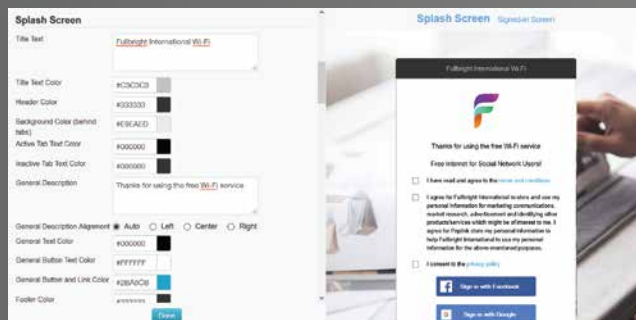
Zentrale Verwaltung ohne zusätzliche Hardware



Jeder AP One AX ist mit der zentralen Managementplattform InControl ausgestattet. Überwachen Sie den Status und die Datennutzung Ihres Netzwerks über einen beliebigen Webbrowser.

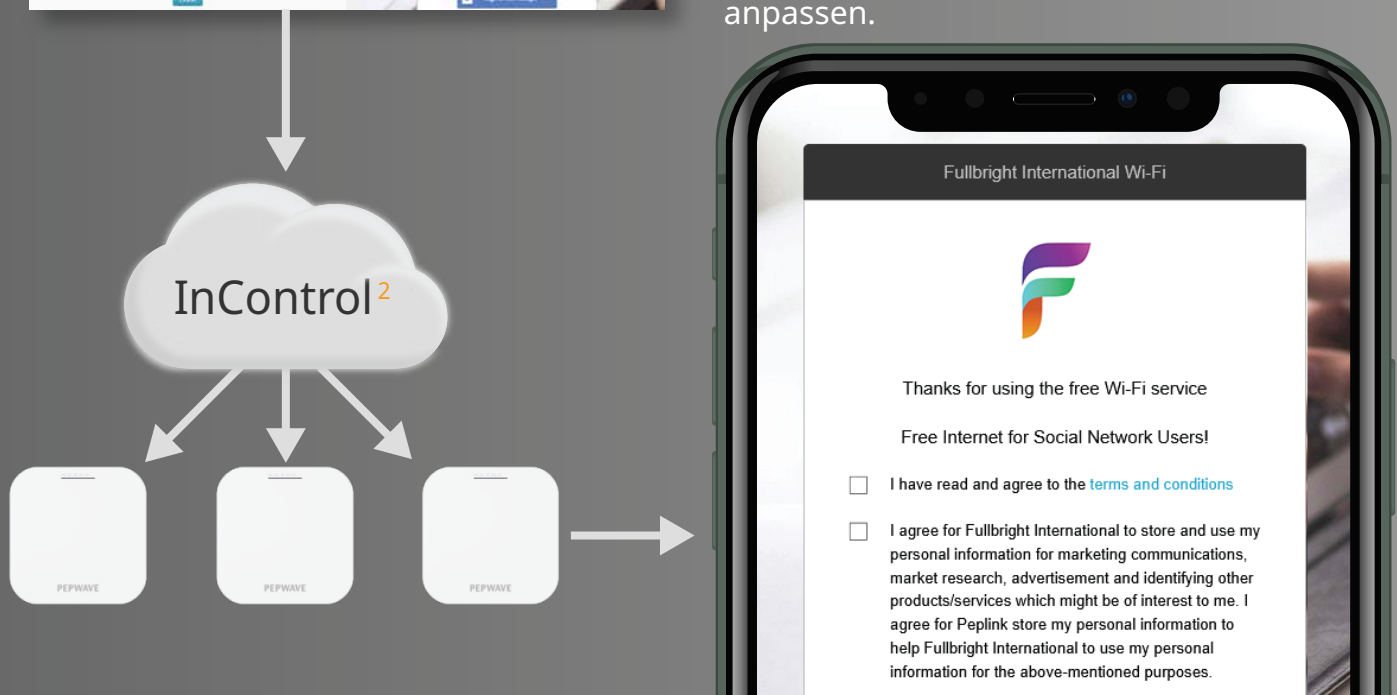
Verwalten Sie die SSID- und Funkeinstellungen Ihres Netzwerks zentral über eine einzige Oberfläche. Das Ereignisprotokoll mit Suchfunktion ermöglicht eine schnelle Fehlerdiagnose im gesamten Netzwerk.

Vorkonfigurierte oder kundenspezifische Captive Portals



Passen Sie Ihr Captive Portal ganz nach Ihren Wünschen an. Standardmäßig ist ein sofort einsatzbereites Captive Portal enthalten.

Für eine stärker auf Ihre Marke abgestimmte Nutzererfahrung können Sie jeden Aspekt des Captive Portals über InControl anpassen.



Einfach besseres WLAN

Wi-Fi 6: Schneller, besser

Diese Technologie ist 45 % schneller als Wi-Fi 5, bietet eine viermal höhere Gerätekapazität und verbraucht bei verbundenen Geräten weniger Strom.

Schnelles Roaming auf Enterprise-Niveau

Dieses Gerät unterstützt 802.11k, v und r und bietet Nutzern so ein nahtloseres Roaming-Erlebnis zwischen Access Points.



Nahtlose Peplink-SD-WAN-Integration

Der AP One AX lässt sich nahtlos mit anderen Diensten im Peplink-Ökosystem kombinieren und bietet einzigartige

Netzwerkfunktionen und -flexibilität sowie eine einfache Bedienung.

Zentrales Management über InControl

Überwachen Sie den Netzwerkstatus über ein zentrales Dashboard und übertragen Sie Konfigurationsprofile gleichzeitig auf mehrere Geräte. Greifen Sie per Fernzugriff auf die Web-Verwaltung jedes beliebigen Geräts zu.

Balance/MAX/FusionHub

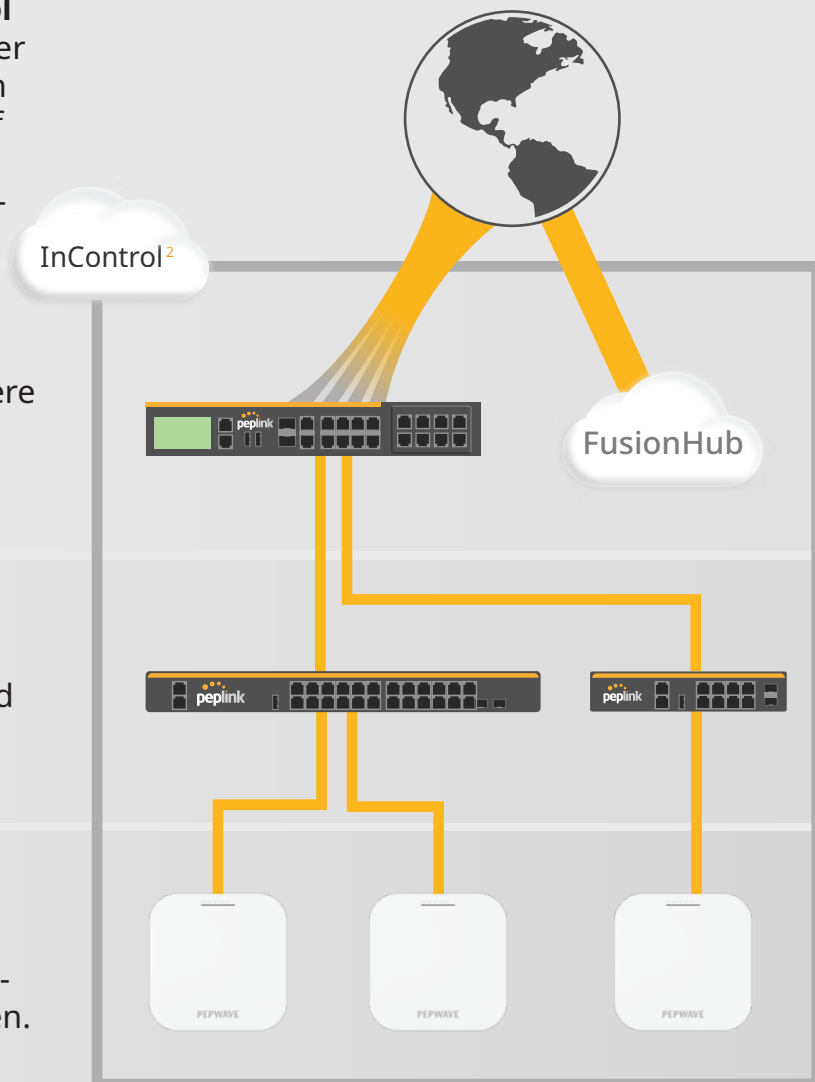
Sorgt durch die Bündelung mehrerer WAN-Verbindungen für eine ausfallsichere Konnektivität. Arbeitet mit InControl zusammen, um VLAN-, Firewall- und Outbound-Richtlinien zu zentralisieren.

SD-Switch

In Verbindung mit InControl können PoE-Ports aus der Ferne konfiguriert und aktiviert werden. Überwachen Sie auch den Stromverbrauch.

AP One

Arbeitet mit InControl zusammen, um SSIDs und Funkeinstellungen zu zentralisieren und Captive Portals bereitzustellen.



Artikelnummer	APO-AX
Ethernet-Anschluss	1x 2,5 Multigigabit-Ethernet
WLAN-Standard	1x 2,4 Ghz 802.11b/g/n/ax 1x 5 Ghz 802.11a/n/ac/ax
Datenraten	4X4 MU-MIMO 2,4 GHz: bis zu 1148 Mbit/s 5 GHz: bis zu 2400 Mbit/s
Kanalbreite	20/40/60/80 MHz
Empfohlene Nutzer pro Funkmodul	256
SSID pro Funkmodul	16
Sendeleistung	2412 – 2472 MHz: 25 dBm 5180 – 5825 MHz: 25 dBm
Enthaltene Antenne	Integrierte Omni-Antenne Antennengewinn: 5 dBi für 2,4 GHz, 5 dBi für 5 GHz
Gehäuse	Indoor-/Outdoor-Gerät (*)
Maße	20,5 x 20,5 x 3,2 cm
Gewicht	0,785 kg
Eingangsspannung	DC-Buchse: 12 V DC AC-Adapter: AC-Eingang 100 V – 240 V, DC-Ausgang 12 V, 2,5A*, 802.3 at PoE #
Leistungsaufnahme	23 W (max.)
Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C - 40 °C
Zertifizierungen	FCC, CE, RoHS
Garantie	1 Jahr Garantie
Lieferumfang	AP One AX, Deckenhalterung (9/16" T-Schiene), Deckenhalterung (15/16" T-Schiene), Montageschrauben-Set

* Optionales Feature.

PoE Injector ist separat erhältlich.

Netzwerk

Bridge-Modus
Router-Modus (NAT)
Wireless Distribution System (WDS)
Support für PPPoE, statische IP-Adresse, DHCP
Management-VLAN
Spanning Tree Protocol
IPv6-Passthrough

Funkmodul

Mehrere SSID
Automatische Kanalauswahl
Einstellung der Sendeleistung
Erkennung benachbarter APs

AP-Sicherheit

Offen
WPA/WPA2/WPA3-Personal
WPA/WPA2-Enterprise

Geräteverwaltung

Webbasierte Verwaltungsschnittstelle
InControl Cloud-Management
Peplink AP Controller
SNMP v1, v2c und v3

Client-Verwaltung

Pro SSID
VLAN mit QoS (802.1p/802.1q)
Bandbreitensteuerung
MAC-Filter
Layer-2-Client-Isolation
Limit für maximale Anzahl von Clients
Pro Client
VLAN mit RADIUS
VLAN mit VLAN-Pool
Bandbreitensteuerung
Multicast-Filter
IGMP-Snooping/Multicast-Erweiterung

Captive Portal über InControl**Lieferumfang**

AP ONE AX
Deckenhalterung
Schraubensatz

**Bestellinformationen**

Artikelnummer	Beschreibung
APO-AX	4x4 MIMO Wi-Fi 6 AP für Unternehmen, Verwaltung über InControl 2. Simultanes Dual-Band 802.11ax/ac/b/g/n
Artikelnummer	Beschreibung
ACW-107	802.3af/at PoE Injector. Kompatibel mit MAX Hotspot und AP One AX.
ACW-602	1x 12V/3A-Netzteil. Kompatibel mit MAX HD2 und AP One AX.