



PEPWAVE



AP One Enterprise

Stetig optimiert – für zuverlässige Enterprise-Netzwerke.



TAA
COMPLIANT



Tri-Band
2,4/5/6 GHz



Wi-Fi 7



10G
GE

Tri-Band Wi-Fi 7

Nutzen Sie das störungsfreie 6-GHz-Band für eine reibungslose Leistung, selbst in Business-Umgebungen mit hoher Gerätedichte.



Wireless Mesh

Erweitern Sie Ihre Netzardeckung und Reichweite – auch ohne teure Verkabelung. Das Tri-Band-Design bietet die zusätzliche Kapazität, die Sie zur Erweiterung Ihres Netzwerks benötigen, ohne die Stabilität zu beeinträchtigen.



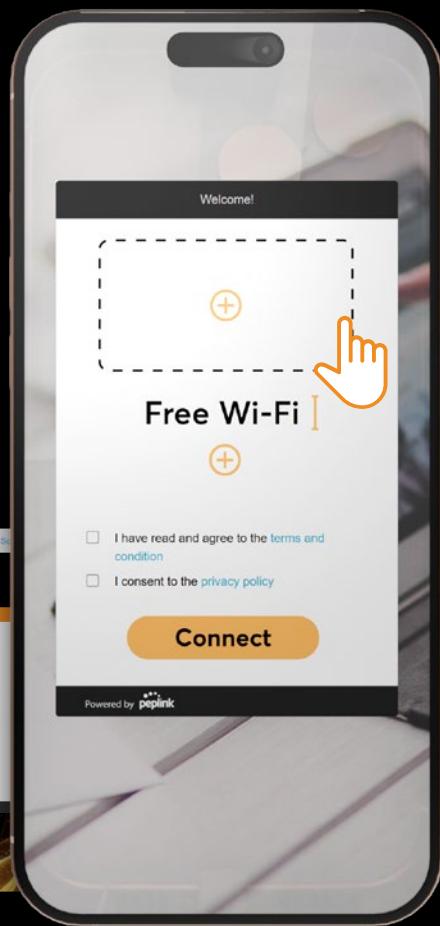
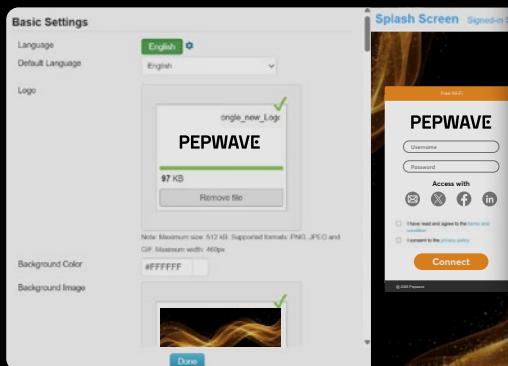


Dual 10G Ethernet-Anschlüsse

Schöpfen Sie das volle Potenzial von Wi-Fi 7 mit 10G-Backhaul aus. Der zusätzliche Anschluss verbindet Remote-Switches und kabelgebundene Geräte mit voller Leitungsgeschwindigkeit. Damit erfüllt er die Anforderungen anspruchsvoller Enterprise-Umgebungen.

Anpassbares Captive Portal

Personalisieren Sie den Gastzugang mit markenspezifischen, flexiblen und einfach zu implementierenden Anmeldeseiten. Diese bieten mehrere Anmeldeoptionen sowie zeit- und nutzungsbasierte Zugriffsbeschränkungen für ein effektives Netzwerkmanagement.



Verwaltung zu Ihren Bedingungen

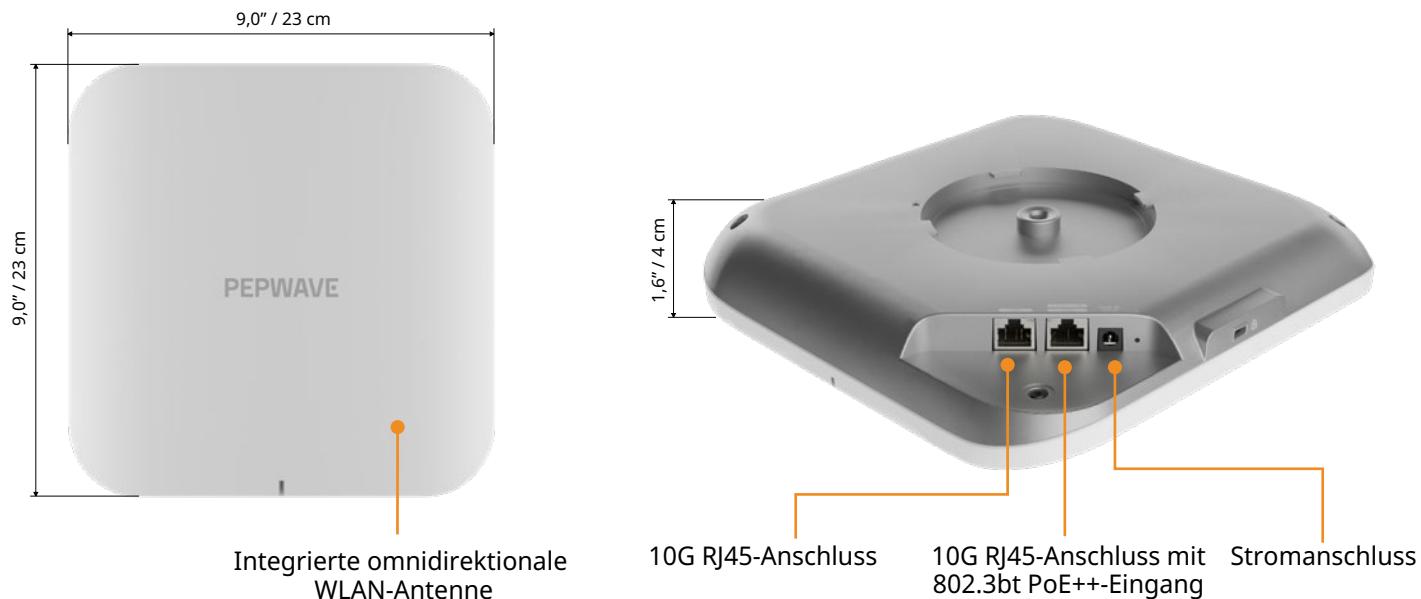
Verwalten Sie WLAN-Netzwerke entweder über den integrierten AP-Controller des Routers für eine vollständige lokale Steuerung oder über InControl für eine zentralisierte und einheitliche Verwaltung all Ihrer Peplink-Geräte.

InControl²

The screenshot shows the InControl 2 interface for managing a network. It includes sections for 'Group Defaults' (Operating Country: United States), 'Radio Settings' (2.4 GHz, 5 GHz), and 'Advanced' settings for a specific AP (radio band: 2.4 GHz, 5 GHz). The 'Advanced' tab displays detailed configurations for both bands, including channel selection, output power, and various scheduling and quality-of-service (QoS) parameters. A legend at the bottom right identifies icons for different AP models and features like monitoring and airtime fairness.

AP-Controller

AP One Enterprise



Spezifikationen

Ethernet-Anschlüsse	2x 10G Multi-Gig Ethernet RJ45	Eingangsspannung	802.3bt PoE++ ² DC-Buchse: 12V 4A DC ²
WLAN-Standard	Simultanes Tri-Band (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz) ¹ Wi-Fi 7 4X4 MIMO	Leistungsaufnahme	37 W (nominal) / 39 W (max.)
Datenraten	2,4 GHz: bis zu 1.374 Mbit/s 5 GHz: bis zu 5.755 Mbit/s 6 GHz: bis zu 11.511 Mbit/s	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 °C - 40 °C
Kanalbreite	20/40/80/160/320 MHz	Garantie	1 Jahr Garantie
Empfohlene Clients pro Funkmodul	512	Netzwerk	Bridge-Modus Router-Modus (NAT) Mesh Wireless Distribution System (WDS) Support für PPPoE, statische IP-Adresse, DHCP Management-VLAN Spanning Tree Protocol
Mehrere SSIDs	16	Funkmodul	Mehrere SSID Automatische Kanalauswahl Einstellung der Sendeleistung Erkennung benachbarter APs
Sendeleistung	2,4 GHz: 25 dBm 5 GHz: 25 dBm 6 GHz: 19 dBm	AP-Sicherheit	Offen (keine Verschlüsselung): 2,4 GHz / 5 GHz Enhanced Open (OWE): 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz WPA3 Personal: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz WPA3 Enterprise: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz WPA2/WPA3 Personal: 2,4 GHz / 5 GHz WPA2 Personal: 2,4 GHz / 5 GHz WPA2 Enterprise: 2,4 GHz / 5 GHz WPA/WPA2 Personal: 2,4 GHz / 5 GHz WPA/WPA2 Enterprise: 2,4 GHz / 5 GHz
Antenne	Integrierte Omni-Antenne	Geräteverwaltung	Webbasierte Verwaltungsschnittstelle InControl Cloud-Management Peplink AP Controller SNMP v1, v2c und v3
Antennengewinn	4x 4,6 dBi für 2,4 GHz 4x 5,3 dBi für 5 GHz 4x 4,9 dBi für 6 GHz		
Gehäuse	Kunststoff für Innenbereich		
Maße	23 x 23 x 3,95 cm		
Gewicht	1,27 kg		

¹ Die Unterstützung für das 6-GHz-Band wird ausschließlich in Ländern angeboten, in denen die lokalen Vorschriften dessen Nutzung zulassen.

² AC/DC-Adapter und PoE-Injector sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen

Client-Verwaltung	Pro SSID VLAN mit QoS (802.1p/802.1q) Bandbreitensteuerung MAC-Filter Layer-2-Client-Isolation Limit für maximale Anzahl von Clients	Captive Portal über InControl	
	Pro Client VLAN mit RADIUS VLAN mit VLAN-Pool Bandbreitensteuerung Multicast-Filter IGMP-Snooping/Multicast-Erweiterung	Lieferumfang	1x AP One Enterprise 2x T-Schienenklammern mit Schraubensatz 1x Montagehalterung 1x Montageschraubensatz 1x L-förmiger Sechskantschlüssel

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
APO-ENTR	AP One Enterprise - 4x4 MIMO Wi-Fi 7 AP für Enterprise, Verwaltung über InControl 2. Unterstützt simultanes Tri-Band und ist mit Wi-Fi 6, 5, und 4 abwärtskompatibel.

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
PRM-A-1Y / PCP-A-1Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (1 Jahr)
PRM-A-2Y / PCP-A-2Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (2 Jahre)
PRM-A-4Y / PCP-A-4Y	PrimeCare A / PrimeCare+ A (4 Jahre)