

PEPWAVE

vitel

PEPWAVE

# AP One Enterprise

Stetig optimiert – für zuverlässige Enterprise-Netzwerke.

TAA  
COMPLIANT

Tri-Band  
2,4/5/6 GHz

Wi-Fi 7

10G  
GE

vitel

©Peplink. Alle Rechte vorbehalten.

peplink

## Tri-Band Wi-Fi 7

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



6 GHz

5 GHz

2,4 GHz

## Wireless Mesh

Erweitern Sie Ihre Netzabdeckung 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.





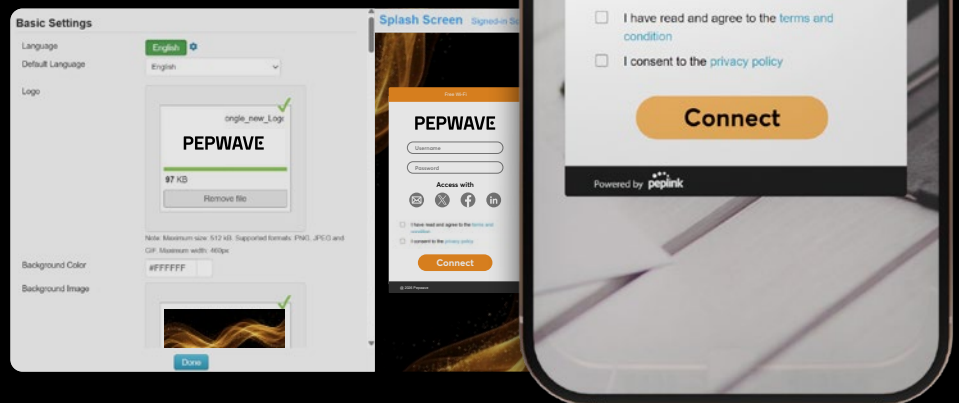


## Dual 10G Ethernet-Anschlüsse

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

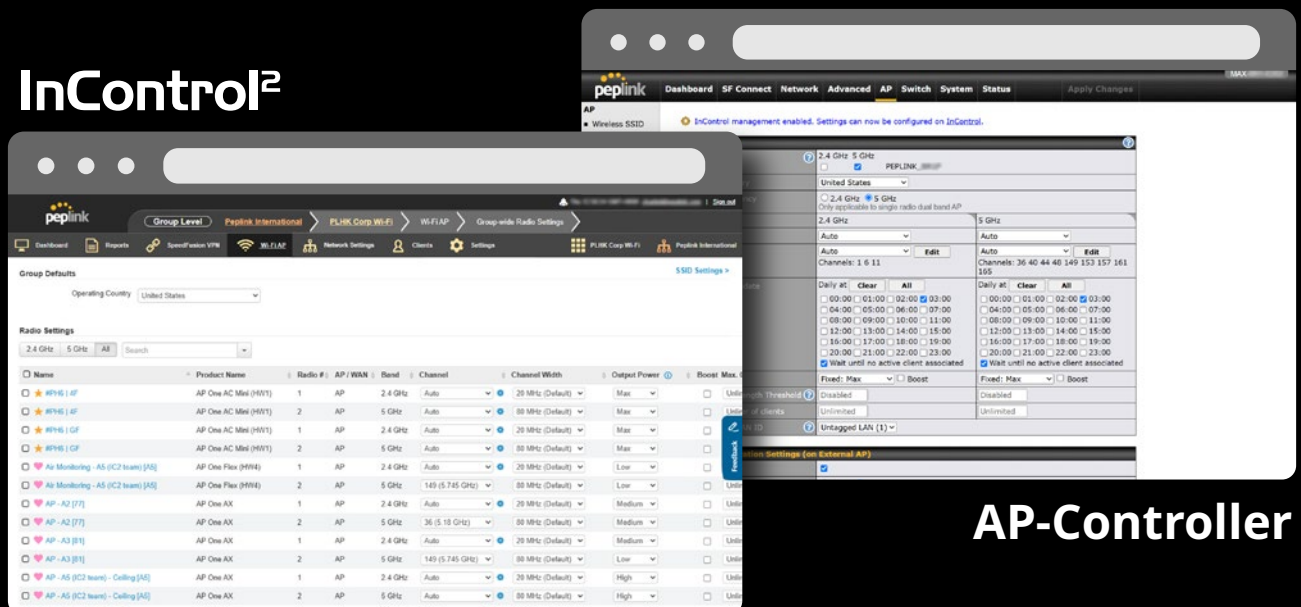
Personalisieren Sie den Gastzugang mit markenspezifischen, flexiblen und einfach zu implementierenden Anmeldeseiten. Diese bieten mehrere Anmeldeoptionen sowie zeit- und nutzungsbasierte Zugriffsbeschränkungen für ein effektives Netzwerkmanagement.

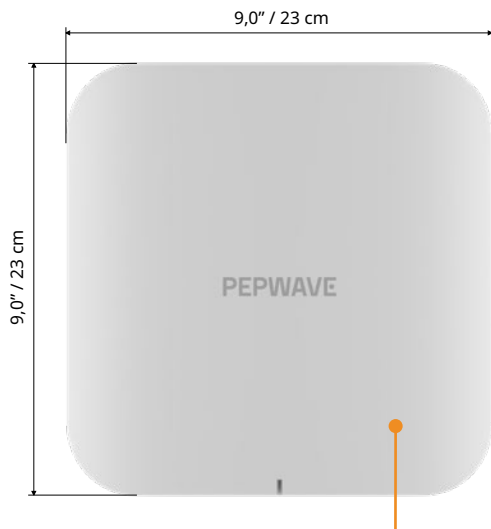


## Verwaltung zu Ihren Bedingungen

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.

### InControl<sup>2</sup>





Integrierte omnidirektionale WLAN-Antenne



10G RJ45-Anschluss

10G RJ45-Anschluss mit 802.3bt PoE++-Eingang

Stromanschluss

## Spezifikationen

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

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

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

Änderungen vorbehalten.

## Spezifikationen

<b>Client-Verwaltung</b>	Pro SSID VLAN mit QoS (802.1p/802.1q) Bandbreitensteuerung MAC-Filter Layer-2-Client-Isolation Limit für maximale Anzahl von Clients	<b>Captive Portal über InControl</b>	
	Pro Client VLAN mit RADIUS VLAN mit VLAN-Pool Bandbreitensteuerung Multicast-Filter IGMP-Snooping/Multicast-Erweiterung	<b>Lieferumfang</b>	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)