

AP One Rugged

Robustes Gehäuse
Günstiger Preis

TAA
COMPLIANT



Der AP One Rugged sorgt auch in **extremen Umgebungen** zuverlässig für WLAN.

Sein robustes Gehäuse ermöglicht einen reibungslosen Betrieb bei Umgebungstemperaturen zwischen **-40 °C** bis zu **65 °C**.

Versorgen Sie das Gerät über **Power over Ethernet** für eine einfache Installation mit weniger Kabelaufwand oder nutzen Sie einen industriellen **Microfit-Anschluss** für eine sichere, langlebige Stromversorgung.

Der AP ist **widerstandsfähig gegen Stöße, Vibrationen und elektromagnetische Störungen** und verfügt über die entsprechenden Zertifizierungen.

Das DIN-Schienenmontagesystem ermöglicht eine flexible Installation – an der Wand, an einem Mast oder an der Decke.



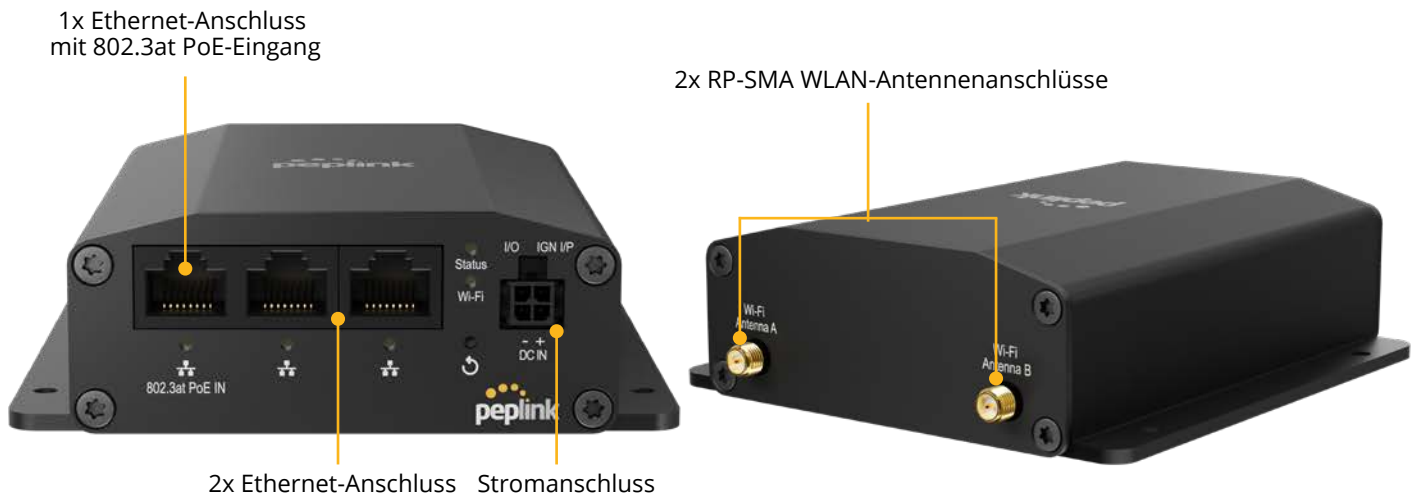
Volle Kontrolle über Ihr Netzwerk

Dies ist nicht einfach nur ein gewöhnlicher Access Point. Dank **Wi-Fi-Mesh**-Unterstützung können Sie Funklücken in Ihrem Netzwerk beseitigen und mit InControl 2 alle Ihre Geräte bequem verwalten.



Ethernet ist jederzeit verfügbar

Die Funktionalität beschränkt sich nicht nur auf WLAN. Über die drei GE-Ports können Ihre Geräte zusätzlich per Kabel angebunden werden. So haben Sie die Flexibilität, das Gerät ganz nach Ihren Anforderungen einzusetzen.



Spezifikationen

Ethernet-Anschluss	3x 10/100/1000M Ethernet	Zertifizierungen	FCC, CE, IC, E-Mark, RoHS, Bahnzertifizierung: EN 50155, Bahnzertifizierung: EN 50121-3-2, Bahnzertifizierung: EN 50121-4, Vibration & Stoßfestigkeit: EN 61373
WLAN-Standard	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 5 2X2 MIMO	Garantie	1 Jahr Garantie
Datenraten	2,4 GHz: bis zu 300 Mbit/s 5 GHz: bis zu 866 Mbit/s	Netzwerk	Bridge-Modus Router-Modus (NAT) Mesh Wireless Distribution System (WDS) Support für PPPoE, statische IP-Adresse, DHCP Management-VLAN Spanning Tree Protocol
Kanalbreite	20/40/80 MHz	Funkmodul	Mehrere SSID Automatische Kanalauswahl Einstellung der Sendeleistung Erkennung benachbarter APs
Empfohlene Clients pro Funkmodul	60	AP-Sicherheit	Offen WPA/WPA2/WPA3-Personal WPA/WPA2-Enterprise
Mehrere SSIDs	16	Geräteverwaltung	Webbasierte Verwaltungsschnittstelle InControl Cloud-Management Peplink AP Controller SNMP v1, v2c und v3
Sendeleistung	2,4 GHz: 17 dBm 5 GHz: 17 dBm		
Antenne	Externe Omni-Antennen 2x 3 dBi – 2,4 GHz 2x 3 dBi – 5 GHz		
Anschlussstyp	2x RP-SMA WLAN-Antennenanschlüsse		
Eingangsspannung	10 V – 30 V DC 802.3at PoE		
Leistungsaufnahme	13 W (max.)		
Gehäuse	Robustes Metall		
Maße	12,21 x 10,7 x 3,5 cm		
Gewicht	0,365 kg		
Umgebungstemperatur im Betrieb	-40 °C – 65 °C		
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	15% – 95% (nicht-kondensierend)		

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	AP One Rugged, 1 x 12V 2A Netzteil (ACW-632) 2 x Dual-Band WLAN-Antennen (ACW-342)

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
APO-AC-RUG	Wi-Fi 5 2x2 MIMO Access Point

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
SVL-413	EssentialCare (1 Jahr) für AP One Rugged
SVL-513	EssentialCare (2 Jahre) für AP One Rugged
ACW-DIN-BR1-MINI	DIN-Schienenmontage für BR1 Mini / AP One Rugged