

AP Pro AX (HW3)

Extrem robust und Wi-Fi-6-fähig

Für den **langfristigen Einsatz**

Das **robuste Metallgehäuse mit Schutzklasse IP67** sorgt für eine widerstandsfähige Außenhülle und schützt sowohl das Gerät als auch Ihre Verbindung.



Roaming-Geschwindigkeiten auf **Enterprise-Niveau**

Nahtlose Konnektivität, egal wo Sie sich gerade befinden. Profitieren Sie auch unterwegs von der Geschwindigkeit eines Büronetzwerks.

Mesh-Fähigkeit

Dank **Wi-Fi-Mesh-Unterstützung** kann das Gerät flexibel platziert werden, um die WLAN-Abdeckung zu erweitern, bauliche Gegebenheiten zu überwinden und Funklöcher zu beseitigen.



Vorschau



Free WiFi

☒ I have read and agree to the Terms and Conditions

Captive Portal-Einstellungen

Name

Unternehmensname

Zugriffsmodus

Änderungen speichern

Vorkonfigurierte Captive Portals

Captive Portals einfach erstellen und anpassen.

Gastnetzwerke lassen sich in wenigen Klicks bereitstellen.

Nahtlose **Integration** in das Peplink-Ökosystem

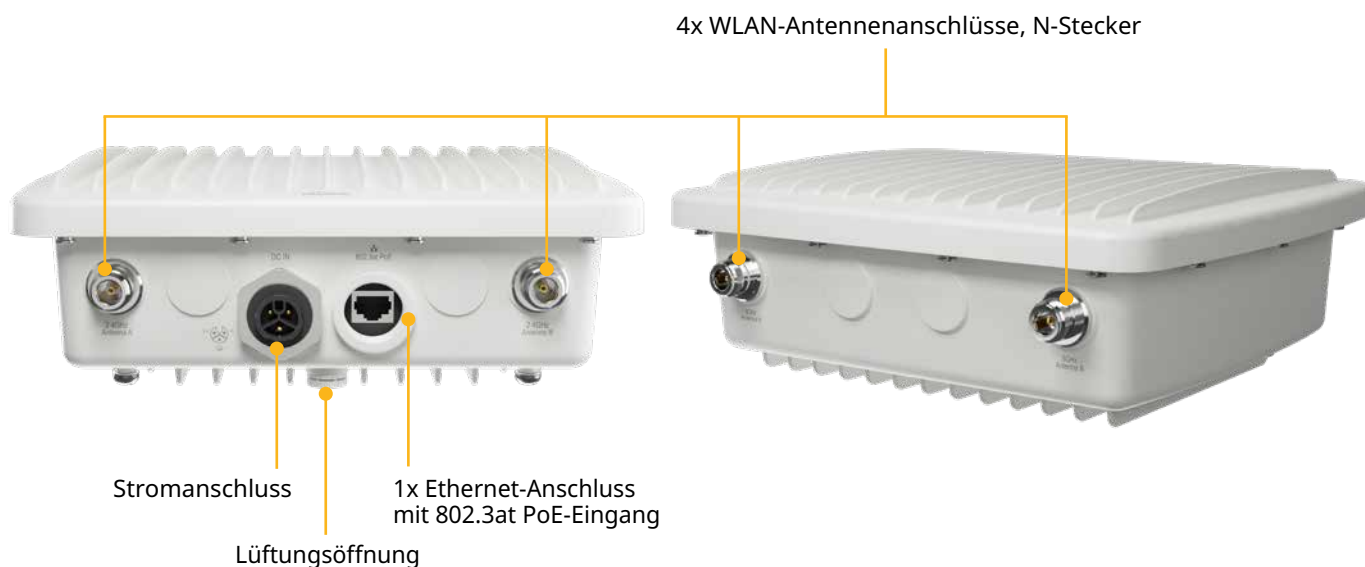
Vollständig in das **Peplink-Ökosystem** integriert, lässt sich der neue Access Point einfach in das Netzwerk einbinden und sorgt sofort für eine zuverlässige Konnektivität ohne zusätzlichen Konfigurationsaufwand.



Ideal für **anspruchsvolle Einsätze**

Stellen Sie **Wi-Fi-6**-Verbindungen in Fabriken, auf Baustellen oder in Häfen bereit – entwickelt für Höchstleistung bei jedem Wetter und unter allen Bedingungen.

AP PRO AX (HW3)



Spezifikationen

Ethernet-Anschluss	1x 10/100/1000M Ethernet	Eingangsspannung	802.3at PoE+ ² Stromanschluss: 12 V DC
WLAN-Standard	Simultanes Dual-Band (2,4 GHz / 5 GHz) Wi-Fi 6 2X2 MIMO	Leistungsaufnahme	14,5 W (max.)
Datenraten	2,4 GHz: bis zu 574 Mbit/s 5 GHz: bis zu 1200 Mbit/s	Umgebungstemperatur im Betrieb	-40 °C - 65 °C
Kanalbreite	20/40/80 MHz	Garantie	1 Jahr Garantie
Empfohlene Clients pro Funkmodul	256	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: 24 dBm 5 GHz: 25 dBm	AP-Sicherheit	Offen (keine Verschlüsselung) Enhanced Open (OWE) WPA3 – Personal WPA3 – Enterprise WPA2/WPA3 WPA2 – Personal WPA2 – Enterprise WPA/WPA2 – Personal WPA/WPA2 – Enterprise
Antenne	Externe Omni-Antenne ¹ 2x 8 dBi – 2,4 GHz 2x 8 dBi – 5 GHz	Geräteverwaltung	Webbasierte Verwaltungsschnittstelle InControl Cloud-Management Peplink AP Controller SNMP v1, v2c und v3
Anschlussyp	4x N-Stecker (female) WLAN-Antennenanschlüsse		
Gehäuse	Plenum-zertifiziertes Gehäuse (wasserdicht nach IP67 für den Außenbereich)		
Maße	25,5 x 22,5 x 7,8 cm		
Gewicht	2,02 kg		

¹ Externe Omni-Antennen sind nicht im Lieferumfang enthalten.
² Netzteil und PoE-Injector sind nicht enthalten.

Änderungen vorbehalten.

Spezifikationen

Client-Verwaltung	Pro SSID	Captive Portal über InControl	
	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	Lieferumfang	1x AP Pro AX 1x wasserdichte M25-Ethernet-Kabelverschraubung 1x wasserdichter DC-Stromstecker 1x wasserdichte Abdeckung für DC-Stromstecker 1x Montage-Kit 1x M6-Schraubenset 1x Wandschraube mit Dübelsatz

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
APP-AX-IP67	2 x 2 MU-MIMO Wi-Fi 6 AP, Simultanes Dual-Band 802.11a/b/g/n/ac/ax, industrietauglich, in einem wasser- und staubdichten Gehäuse für den Außenbereich (Schutzklasse IP67)

Zubehör und Erweiterungen

Artikelnummer	Beschreibung
ACW-107	802.3af/at PoE Injector; kompatibel mit MAX Hotspot und AP One AX-Serie
ACW-825	2,4 GHz & 5 GHz WLAN-Antennen-Set für den Außenbereich beinhaltet 2x 2,4 GHz und 2x 5 GHz Outdoor WLAN-Omni-Antennen (2x ACW-202 & 2x ACW-308)

Installationsempfehlung

Ethernet-Anschluss

Im Kit enthalten:



Komponente A



Komponente B



Komponente C



Komponente D

Bereiten Sie Folgendes vor:

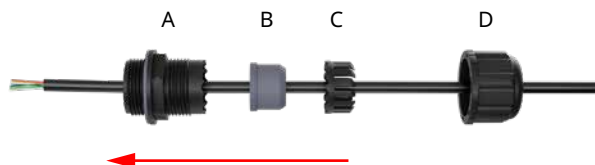


RJ45-Stecker



Ethernet-Kabel
mit freiliegenden Adern

Schritt 1: Führen Sie das Kabel vorsichtig durch die Komponenten A, B, C und D.



Schritt 2: Stecken Sie die Adern in den RJ45-Stecker und achten Sie dabei auf die entsprechende vorgegebene Farbreihenfolge.



Schritt 3: Stecken Sie das Kabel in den Ethernet-Anschluss.



Schritt 4: Ziehen Sie die Bauteile A und D fest.



Installationsempfehlung

DC-Stromanschluss

Im Kit enthalten:



Komponente A



Komponente B



Komponente C



Komponente D



Komponente E



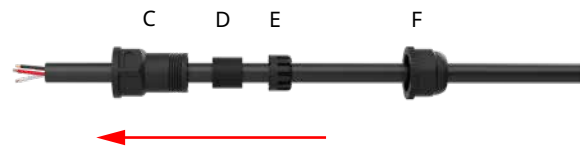
Komponente F

Bereiten Sie Folgendes vor:

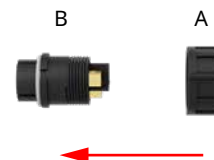


DC-Stromkabel mit freiliegenden Adern

Schritt 1: Führen Sie das Kabel vorsichtig durch die Komponenten C, D, E und F.



Schritt 2: Komponenten A und B zusammenstecken.



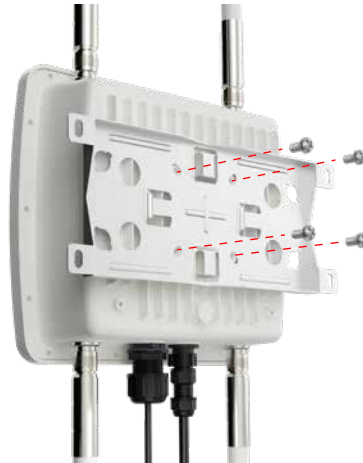
Schritt 3: Führen Sie die Adern in den goldenen Pin ein und befestigen Sie sie mit einem Schraubenzieher. Achten Sie darauf, dass jede Ader richtig sitzt.



Schritt 4: Ziehen Sie die Bauteile A, C und F fest.



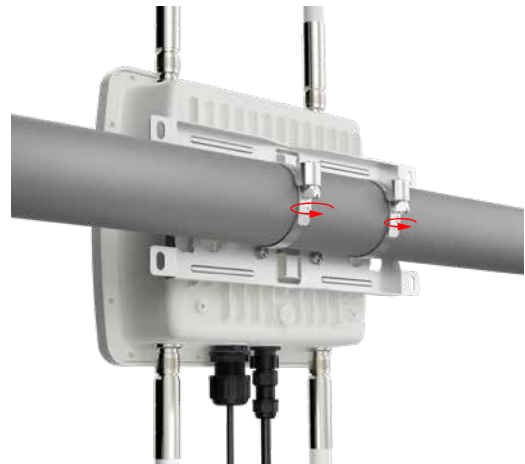
Installationsempfehlung



Mastmontage (vertikal)



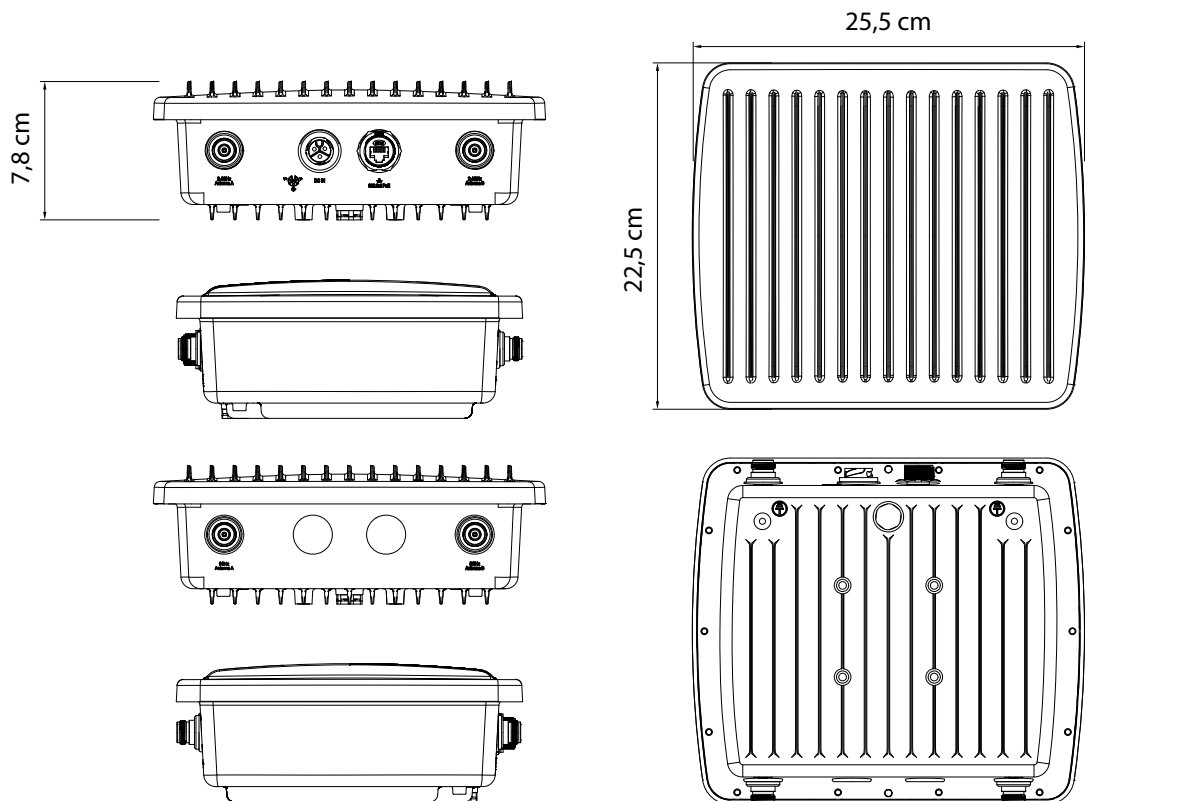
Mastmontage (horizontal)



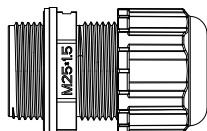
Wandmontage



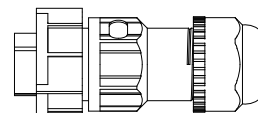
Informationen zum Lieferumfang



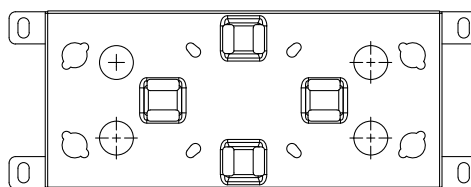
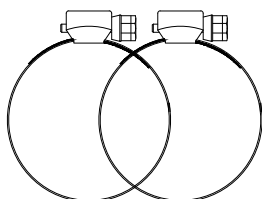
DC-Steckerabdeckung



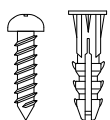
M25-Ethernet-Kabelverschraubung



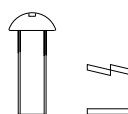
DC-Stromstecker



Montage-Kit



Wandschraube mit Dübel-Set
(4 Stk.)



M6-Schraubensatz
(4 Stk.)