



Ubiquiti U7-IW | Zugangspunkt | Wandhalterung, WiFi 7, 2,5 GbE PoE-Switch



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u7-iw-zugangspunkt-wandhalterung-wifi-7-25-gbe-poe-switch>

Price: **660,40 zł** gross / 536,91 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGHIOKFRMMGM

Information:

Ubiquiti U7-IW ist ein an der Wand montierbarer WiFi 7 Access Point, der für schnellen und stabilen Betrieb in Büros, Geschäften und großen Häusern entwickelt wurde. Die Unterstützung des 5 GHz-Bands, 2x2 MU-MIMO und ein Durchsatz von bis zu 4,3 Gb/s sorgen für leistungsstarke Verbindungen für viele Geräte gleichzeitig. Drei 2.5 GbE-Ports sowie PoE+-Stromversorgung erleichtern die Installation und sorgen für eine ordentliche Verkabelung. Die Metall-Montagehalterung ermöglicht eine bequeme Wandmontage, und die Verwaltung über die UniFi Network App bietet eine intuitive Konfiguration, Überwachung und erweiterte Funktionen wie Meshing, Band Steering, Fast Roaming, VLAN und PPSK.

Product features

Abdeckungsbereich	115 m2
Höhe	137 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Status
Breite	98.7 mm
Tiefe	30.2 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	23
Montageset	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Maximale Datenübertragungsrate	4300 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	13 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Netzstandard	IEEE 802.11ac
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	3

Antenne Zunahmeniveau (max)	8 gain
Betriebstemperatur	-30 - 40 °C
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Bandsteuerung	Yes
Zugangspunktmanagement	Wi-Fi Zeitplan
Ethernet LAN Datentransferraten	2500 Mb/s
Power over Ethernet (PoE)	Yes
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Wall
Kabellose Verdrahtung	Yes
Anzahl der Antennen	4
Schnelles Roaming	Yes
Produktfarbe	Weiß
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Räumliche Ströme	4
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4300 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	400 g

Full product description

Ubiquiti U7-IW: WiFi Access Point 7 mit Wandhalterung und 2,5 GbE PoE Switch

Der **Ubiquiti U7-IW** ist ein Access Point, der **Hochgeschwindigkeits-WiFi 7-Verbindungen** bietet und eine nahtlose Netzwerkverwaltung in großen Räumen ermöglicht. Mit **5-GHz-Bandbreite** und Unterstützung für **2,5-GbE-Ethernet** ermöglicht das Gerät stabile Verbindungen zu mehreren Geräten gleichzeitig, ideal für Büros oder große Häuser. **Die Wandmontage** und die Verwaltungsfunktionen der **UniFi-App** machen dieses Gerät zu einer Lösung für jedes drahtlose Netzwerk.



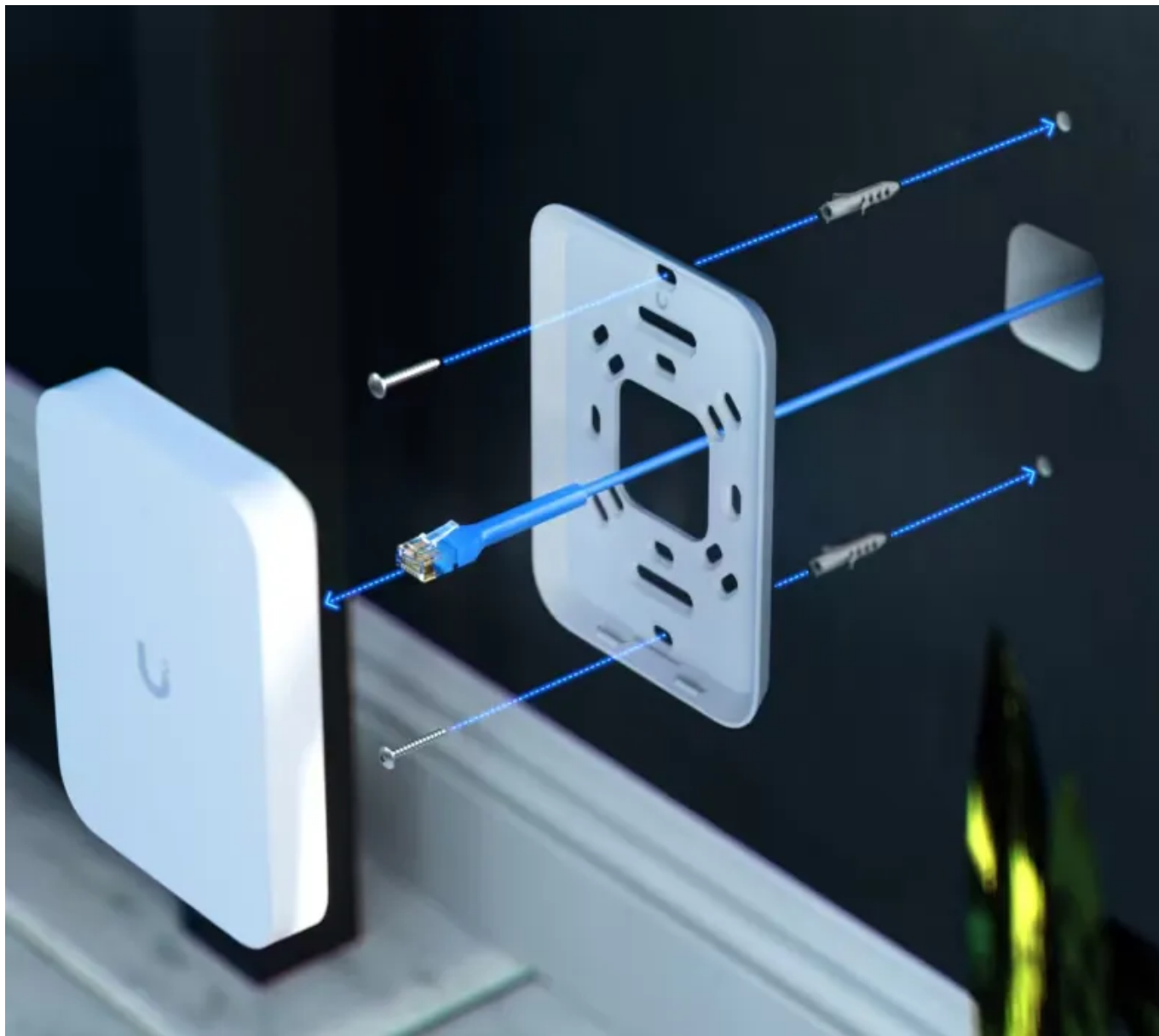
WiFi 7 mit 5-GHz-Band

Der Ubiquiti U7-IW unterstützt **WiFi 7**, das im Vergleich zu älteren Standards einen **höheren Durchsatz** und stabilere Verbindungen bietet. Dank des **5-GHz-Bands** und **2x2 MU-MIMO** kann das Gerät mehrere Geräte ohne Einbußen bei der Signalqualität unterstützen. **Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 4,3 Gbit/s** im 5-GHz-Band garantieren schnelle Verbindungen, um die Anforderungen anspruchsvoller Anwendungen zu erfüllen.



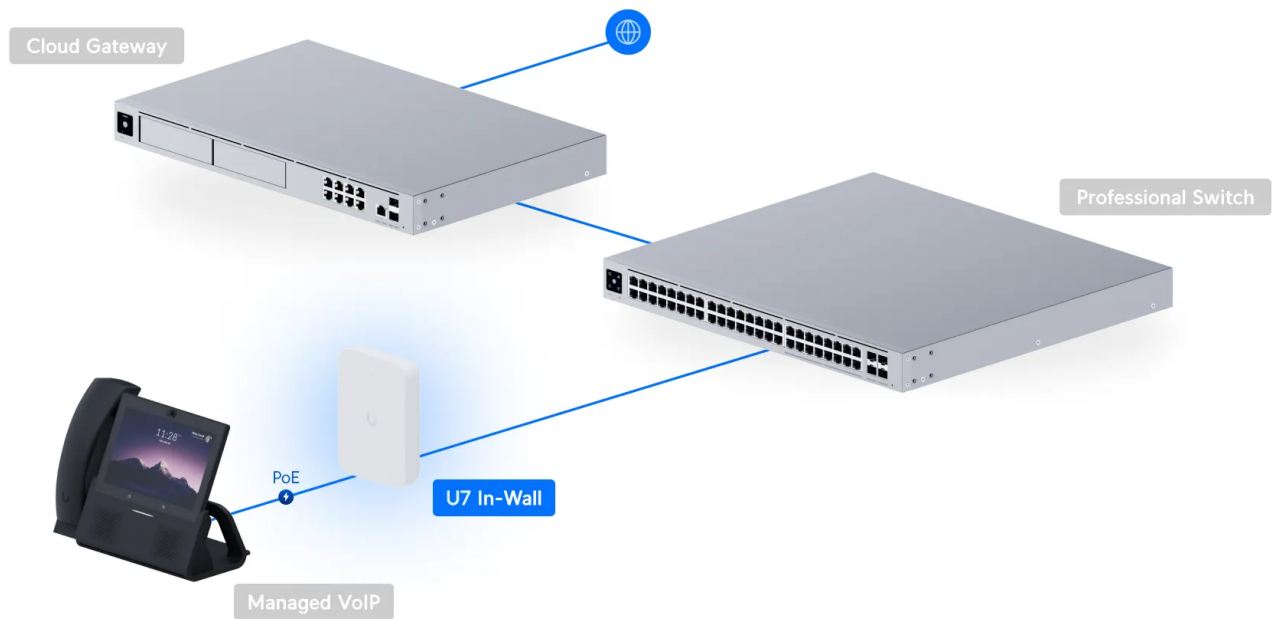
Wandmontiert und platzsparend

Der **Ubiquiti U7-IW** Access Point ist für die **Wandmontage** konzipiert und spart somit Platz, insbesondere in engen Räumen. Darüber hinaus ist das Gerät mit **einer Metallhalterung** für eine einfache und sichere Wandmontage ausgestattet. Mit dieser Funktion ist der Access Point ideal für Büros, Geschäfte oder andere Räume, in denen eine Deckenmontage nicht möglich oder unpraktisch ist.



2,5 GbE-Ethernet und PoE

Der Ubiquiti U7-IW verfügt über **3 2,5 GbE-Ethernet-Ports**, die eine schnelle Verbindung zum lokalen Netzwerk und den Anschluss anderer Geräte ermöglichen. Durch die Unterstützung von **PoE** kann das Gerät außerdem direkt über das Ethernet-Kabel mit Strom versorgt werden, sodass kein zusätzliches Netzteil erforderlich ist. Dies vereinfacht die Installation und sorgt für einen aufgeräumten Arbeitsbereich.



Erweiterte Verwaltungsfunktionen

Der Ubiquiti U7-IW bietet eine Reihe von fortschrittlichen Managementfunktionen wie **Wireless Meshing**, **Band Steering** und **802.11r Fast Roaming**, die die Verbindungsqualität verbessern und einen nahtlosen Wechsel zwischen Access Points ermöglichen. Die Möglichkeit, das Gerät über die **UniFi Network** App zu verwalten, macht die Netzwerkkonfiguration und -überwachung intuitiv und bequem. Funktionen wie **RADIUS-zugeordnetes VLAN** und **Private Pre-Shared Key (PPSK)** bieten ein hohes Maß an Sicherheit und Zugriffskontrolle.

