



Ubiquiti U6-IW | Access Point | UniFi6 In-Wall, WiFi 6 Dual Band, 1x GbE PoE In, 4x GbE PoE Out



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/access-points/ubiquiti-u6-iw-access-point-unifi6-in-wall-wifi-6-dual-band-1x-gbe-poe-in-4x-gbe-poe-out>

Price: **886,22 zł** gross / 720,50 zł net



Manufacturer: UBIQUITI

Referention number: DNXXGKHNIRMMHL

Information:

Ubiquiti UniFi U6 In-Wall ist ein leistungsstarker an der Wand montierter WiFi 6 Access Point, der für anspruchsvolle Büroumgebungen entwickelt wurde. Er bietet eine Gesamtbandbreite von bis zu 5,3 Gb/s, unterstützt über 300 Clients und nutzt 4x4 MU-MIMO sowie 160 MHz-Kanäle für eine schnelle und stabile Verbindung. Ausgestattet mit 5 Gigabit Ethernet PoE-Ports erleichtert er die Integration in die Netzwerkinfrastruktur und den Anschluss zusätzlicher Geräte. Er bietet Gastisolierung, fortschrittliche WPA/WPA2/WPA3-Verschlüsselung sowie eine komfortable Verwaltung über die UniFi OS Console ohne physischen Controller.

Product features

Behördliche Zulassung	CE, FCC, IC
Höhe	139.66 mm
Antennentyp	Internal
LED-Anzeigen	Ja
WAN Port	Ethernet (RJ-45)
Breite	96 mm
Tiefe	31.19 mm
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA
Montageset	Yes
Eingangsstrom	0.5 A
Maximale Datenübertragungsrate	4800 Mb/s
Stromverbrauch (max.)	15.4 W
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13.5 W
Feuchtigkeitsmessbereich	5 - 95%
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	5

Antenne Zunahmeniveau (max)	5.9 gain
DC Spannungsrage	48 V
Betriebstemperatur	-30 - 60 °C
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.11ax, 802.1Q
VLAN-Unterstützung	Yes
Reset-Knopf	Yes
Dynamische Frequenzwahl (DFS)	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
Anzahl interner RJ-45-Anschlüsse	4
MIMO-Typ	Multi-User MIMO
MIMO	Yes
Platzierung	Wall
Bluetooth	Yes
Produktfarbe	Weiß
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4800 Mb/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	573.5
Material des Uhrengehäuses	Aluminium
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2,4 GHz	Yes
Produktgewicht	460 g

Full product description

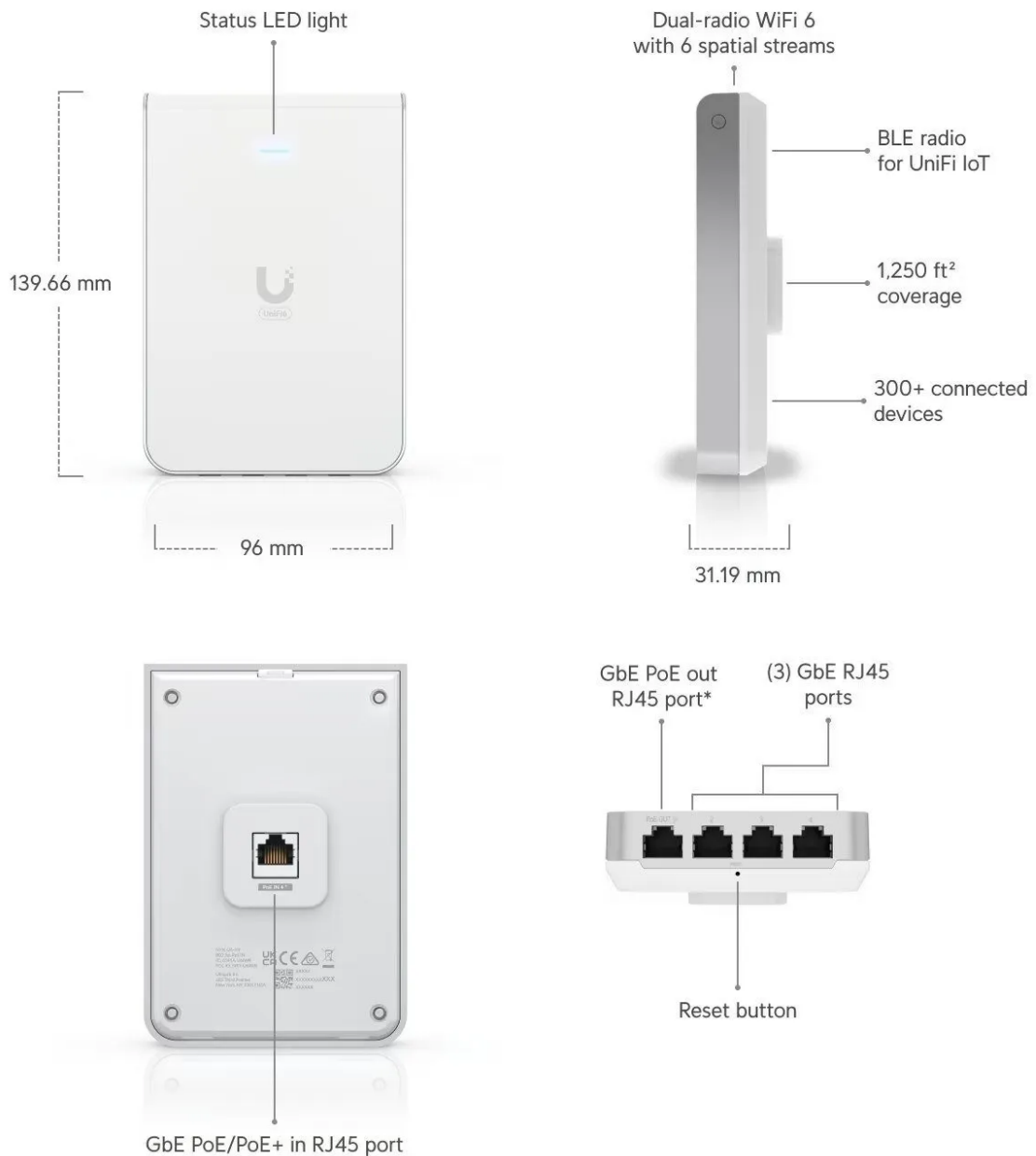
Modernes WiFi Standard 6 mit UniFi U6 In-Wall

Der **Ubiquiti UniFi U6 In-Wall** (U6-IW) ist ein hochmoderner Access Point, der an der Wand montiert wird und dank des neuesten 802.11ax-Standards **WiFi 6** eine außergewöhnliche Leistung in Unternehmensumgebungen bietet. Der U6-IW bietet nicht nur eine umfassende Netzwerkabdeckung, sondern unterstützt auch beeindruckende **300+ Clients**, was ihn ideal für Büros mit hohem Netzwerkverkehr macht.



Erweiterte Netzwerkfunktionen

Mit einem Gesamtdurchsatz von **5,3 Gbit/s**, wobei das 5-GHz-WiFi-Band 6 (4x4 MU-MIMO) bis zu 4,8 Gbit/s und das 2,4-GHz-Band (2x2 MU-MIMO) bis zu 573,5 Mbit/s bietet, ist der **U6-IW** eine hervorragende Lösung für anspruchsvolle Aufgaben. Das Gerät verfügt außerdem über **5 Gigabit-Ethernet-PoE-Ports**, die eine einfache Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen ermöglichen und den Anschluss zusätzlicher Geräte ohne zusätzlichen Strombedarf erlauben.



*PoE+ input required for single-port PoE output.

Sicherheit und einfache Installation

Der **U6-IW** Access Point bietet Funktionen zur Isolierung des Gastverkehrs, um optimale Sicherheit zu gewährleisten und das Risiko einer Unterbrechung des Unternehmensnetzwerks zu minimieren. Fortschrittliche Technologien wie Full 4x4 MIMO mit **160 MHz-Kanälen** ermöglichen schnelle und stabile Verbindungen, was bei der Verarbeitung großer Datenmengen entscheidend ist. Darüber hinaus unterstützt es die fortschrittlichen Verschlüsselungsprotokolle **WPA-PSK** und **WPA-Enterprise** (WPA/WPA2/WPA3) für einen wirksamen Schutz der über das Netzwerk übertragenen Daten.



UniFi OS Console: vollständige Kontrolle und Verwaltung

Der **U6-IW** Access Point wird über die Anwendung **UniFi OS Console** (Version 6.4.52 und höher) gesteuert, die eine einfache Konfiguration und ein umfassendes Netzwerkmanagement über eine Weboberfläche ermöglicht **WWW-INTERFACE**. Mit UniFi OS Console entfällt der Bedarf an physischen Controllern, was die Kosten senkt und die Flexibilität beim Netzwerkmanagement erhöht. Die Software ist kostenlos und auf einer Vielzahl von Plattformen verfügbar und ermöglicht die Fernverwaltung von mehreren Standorten.



Zusammenfassung

Der **Ubiquiti UniFi U6 In-Wall** ist eine intelligente Lösung für moderne Unternehmen, die auf Zuverlässigkeit, Sicherheit und fortschrittliche Technologie setzen. Unabhängig von der spezifischen Anwendung ist der **U6-IW** eine Schlüsselkomponente beim Aufbau eines effizienten und skalierbaren drahtlosen Netzwerks in jeder Unternehmensumgebung. Seine starke Abdeckung, der hohe Durchsatz, die fortschrittlichen Verwaltungsfunktionen und die einfache Installation machen ihn zu einer der besten Optionen auf dem Access Point-Markt.