



Verpackungsinhalt



UniFi AP AC Pro



Halterung



Deckenträgerplatte



Flachkopfschrauben (4 Stk.)



Kepsmuttern (4 Stk.)



Schrauben (4 Stk.)



Schraubendübel (4 Stk.)



Kabelanschlussstopfen



Gigabit PoE (48 V, 0,3 A) mit Halterung



Netzkabel*



Voraussetzungen für die Installation

- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrer und Bit (6 mm für Wandmontage oder 3 mm für Deckenmontage)
- Optional: Trockenwand- oder Lochsäge (zum Schneiden von 18 mm-Löchern für die Ethernet-Kabelzuführung)
- Cat5/6 UTP-Kabel für Inneninstallationen



ACHTUNG: Der UAP-AC-PRO erfordert den UniFi Controller 5.4 oder höher, verfügbar unter: ui.com/download/unifi

Voraussetzungen für die Installation im Außenbereich



ACHTUNG: Der UAP-AC-PRO kann im Freien unter einer Dachtraufe oder an einem anderen geschützten Standort installiert werden. Installieren Sie den UniFi AP nicht in einer offenen Umgebung.

- Der Montageort sollte mindestens 60 cm vom Rand der Dachtraufe oder der Decke entfernt sein.
- Die Öffnung der Kabelzuführung muss von der offenen Umgebung weg gerichtet sein.
- Die Kabelzuführung muss bei der Wandmontage nach unten gerichtet sein.
- Für alle im Außenbereich verkabelten Ethernet-Verbindungen muss ein abgeschirmtes Kabel der Kategorie 5 (oder höher) mit Erdungsdraht verwendet und durch die AC-Masse des PoE geerdet werden.

Wir empfehlen Ihnen, Ihre Netzwerke mit dem abgeschirmten Ethernet-Kabel von Ubiquiti in Industriequalität vor schädlichen Außenumgebungen und destruktiven Entladungen zu schützen. Weitere Informationen erhalten Sie unter ui.com/toughcable

Systemanforderungen

- Linux, Mac OS X oder Microsoft Windows 7/8/10
- Java Runtime Environment 1.8 oder höher empfohlen
- Webbrowser: Google Chrome (Andere Browser haben möglicherweise eingeschränkte Funktionalität.)
- UniFi Controller-Software 5.4 oder neuer (verfügbar unter: ui.com/download/unifi)

Übersicht über die Hardware

LED

Ports



1 Sicherheitsschlitz

Wenn Sie den UniFi AP von der Montagehalterung entfernen müssen, führen Sie einen flachen, dünnen Gegenstand, beispielsweise eine Büroklammer in den Sicherheitsschlitz ein, um die Einrastlasche zu lösen. Drehen Sie den UniFi AP gegen den Uhrzeigersinn.

2 Neben-Port

Der Neben-Port ist ein Gigabit-Ethernet-Anschluss, der für die Überbrückung verwendet wird.

3 Reset

Die Reset-Taste bietet zwei Funktionen für den UniFi AP:

- **Neustart:** Drücken Sie die Reset-Taste kurz.
- **Werkseinstellungen wiederherstellen:** Halten Sie die Reset-Taste länger als fünf Sekunden gedrückt.

4 USB

Der USB-Anschluss ist für die zukünftige Verwendung reserviert.

5 Haupt-Port

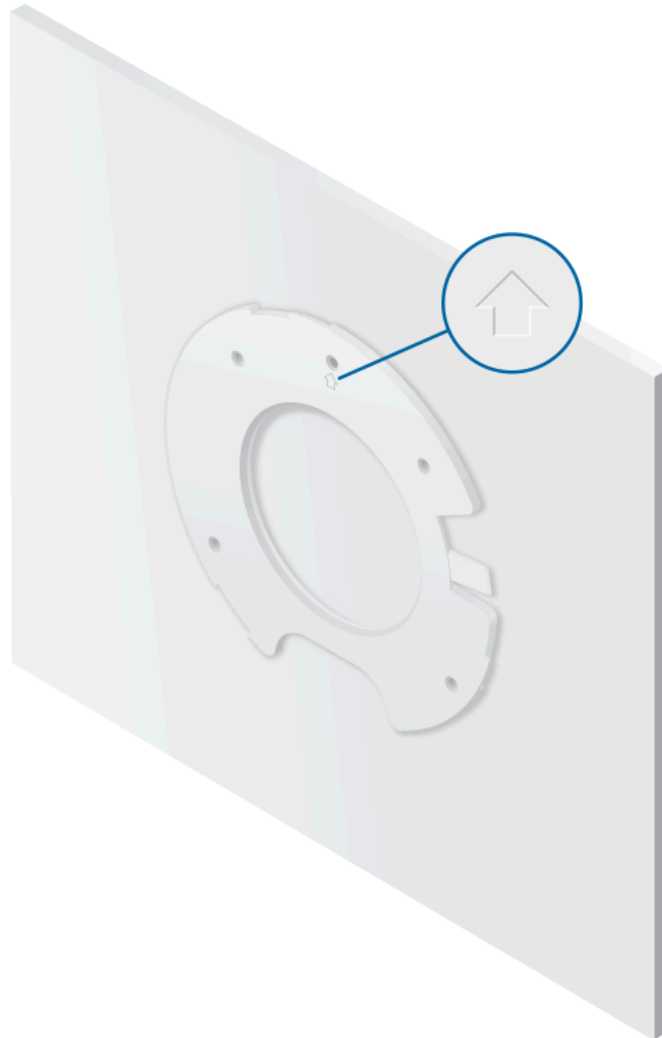
Der Haupt-Port ist ein Gigabit-Ethernet-Port, der für den Anschluss an die Stromversorgung verwendet wird und mit dem LAN- und DHCP-Server verbunden werden sollte.



Der UniFi AP eignet sich für die Wand- oder Deckenmontage. Führen Sie die Schritte für die gewünschte Installation aus:

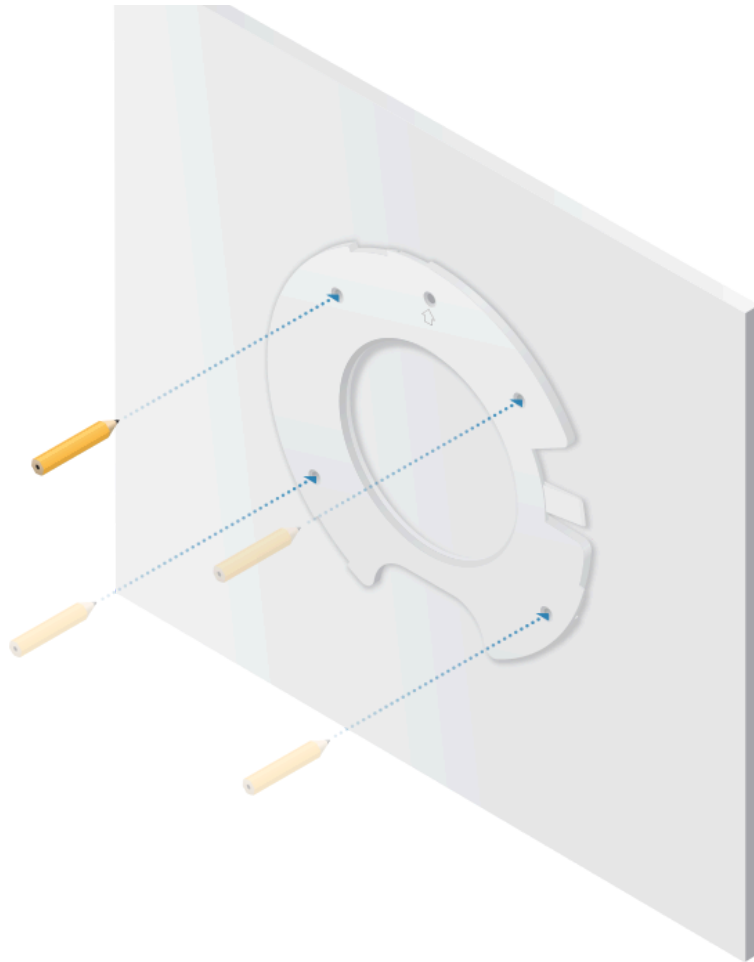
Wandmontage

1.



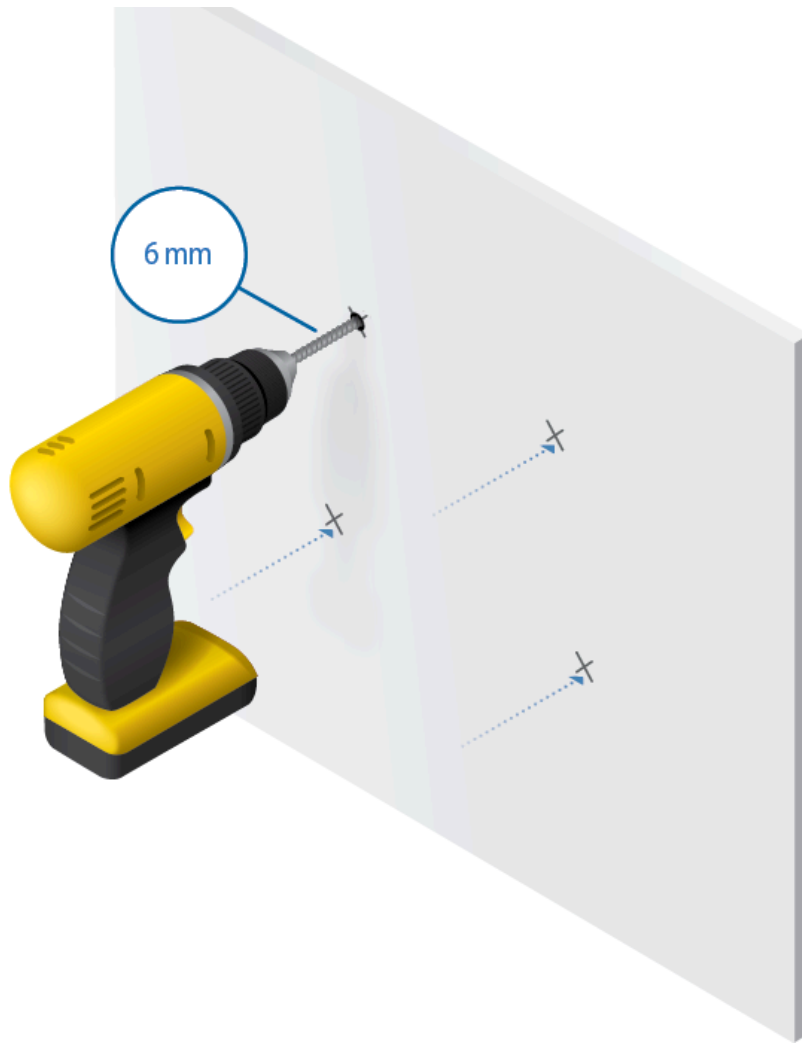


Kurzanleitung UAP-AC-PRO

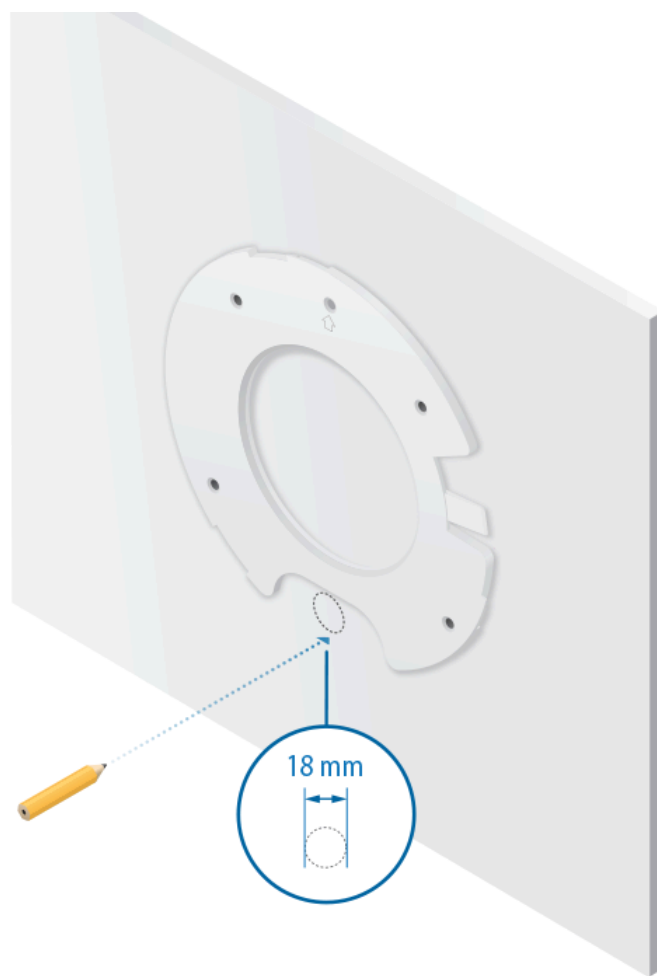




Kurzanleitung UAP-AC-PRO

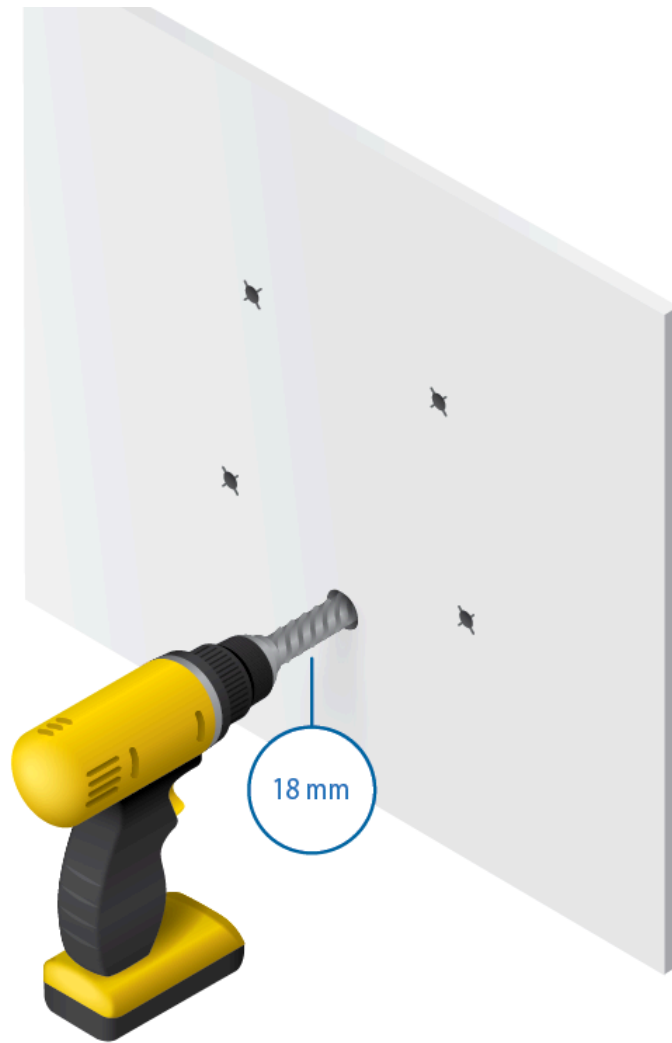


Optional



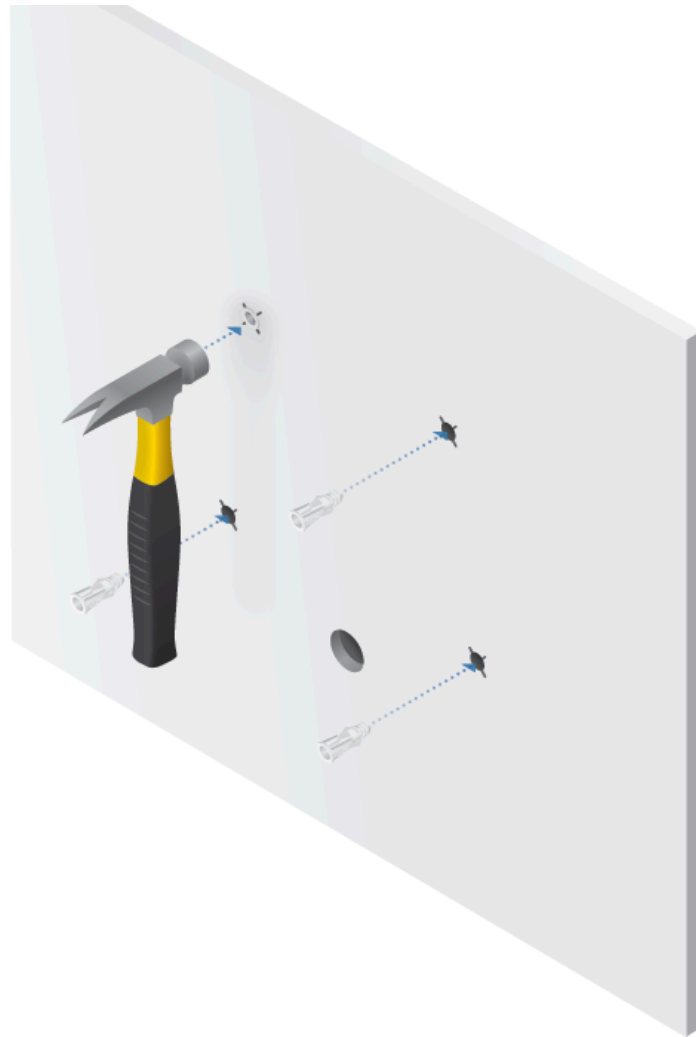


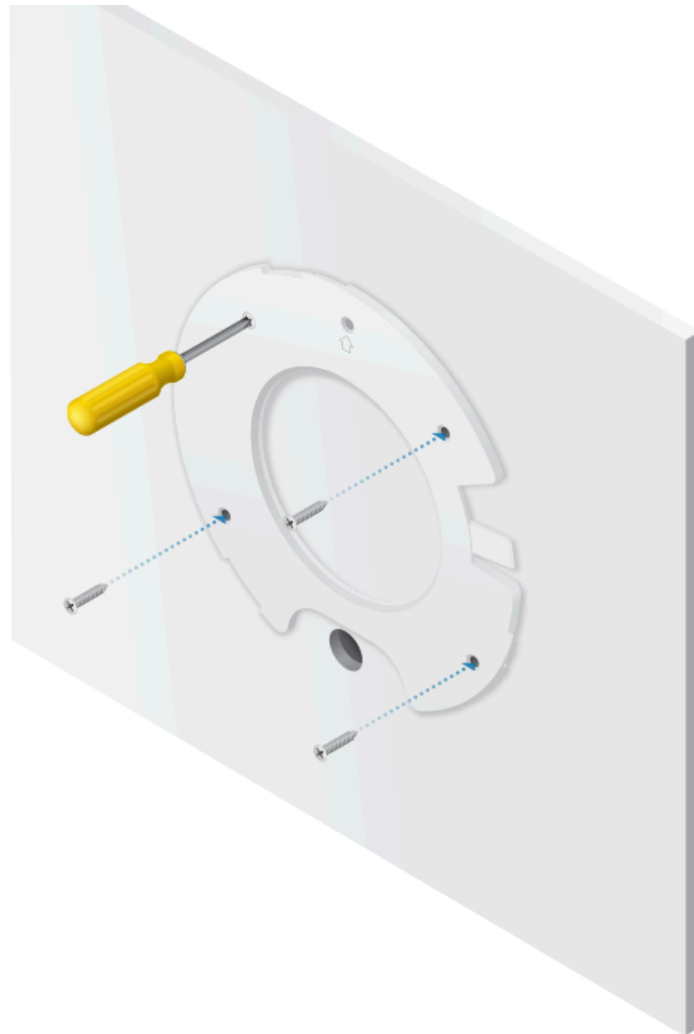
Kurzanleitung UAP-AC-PRO





Kurzanleitung UAP-AC-PRO





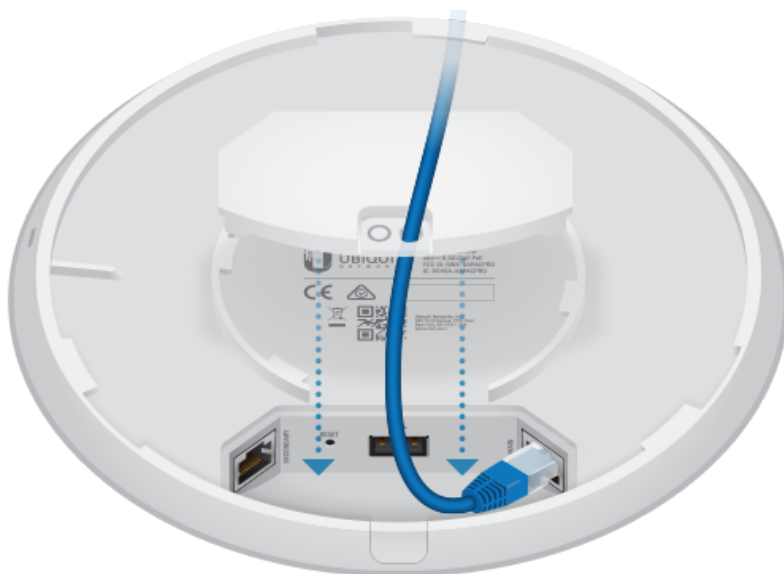
6.



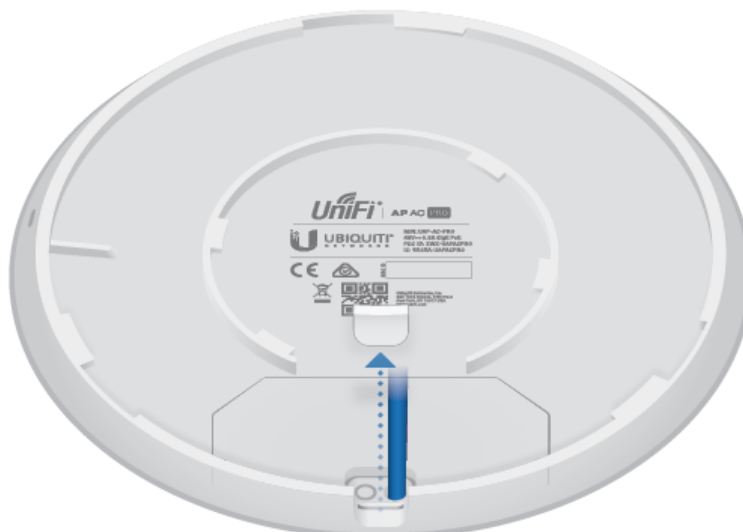
Kurzanleitung UAP-AC-PRO

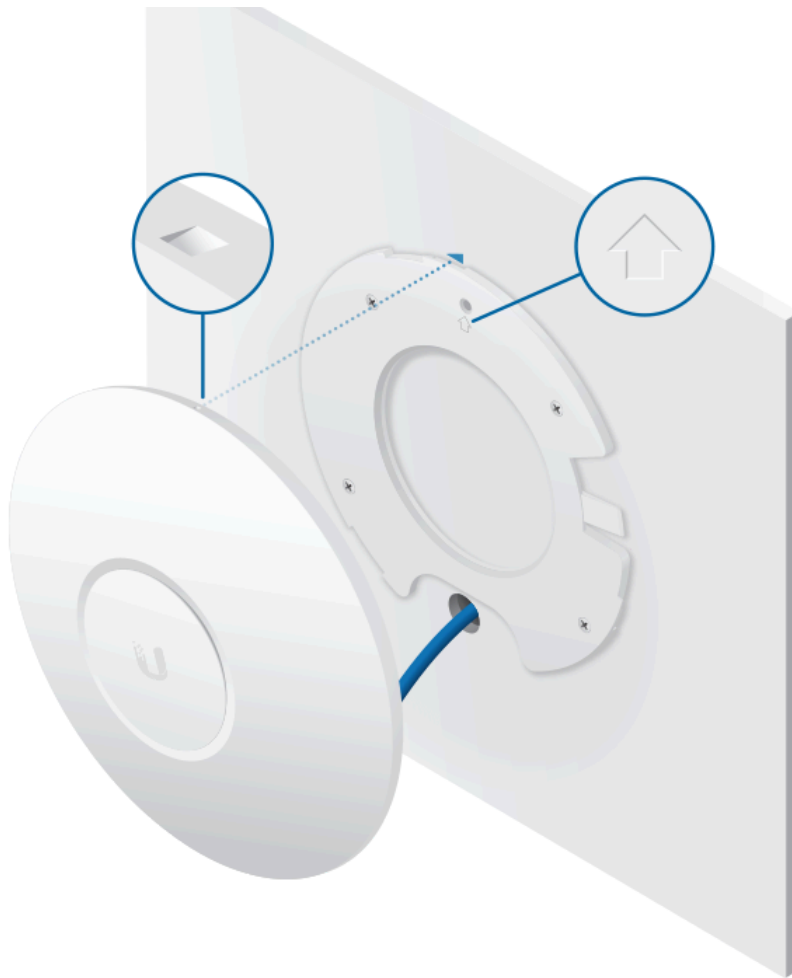


8.

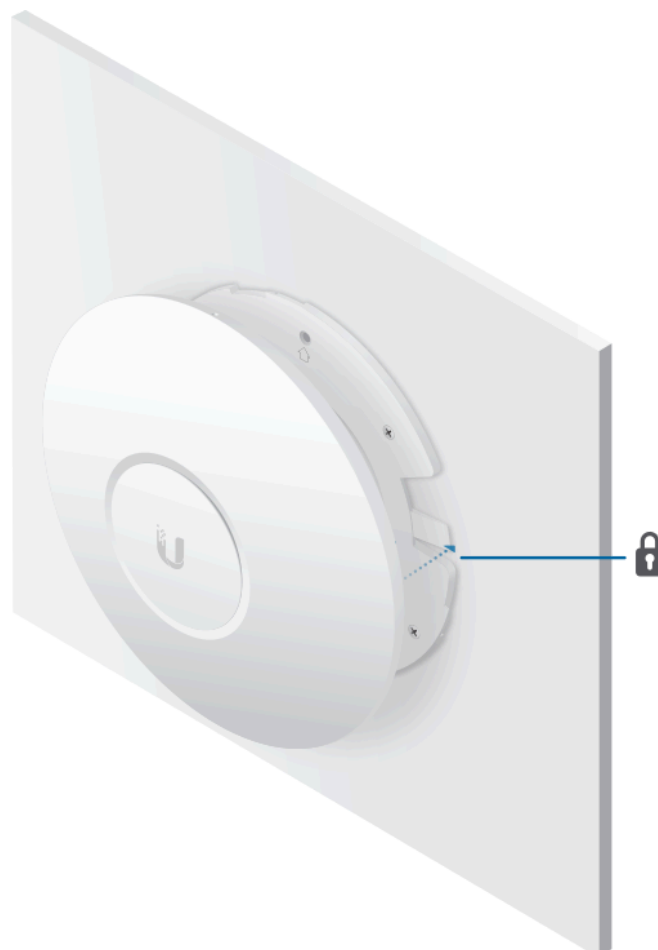


Optional





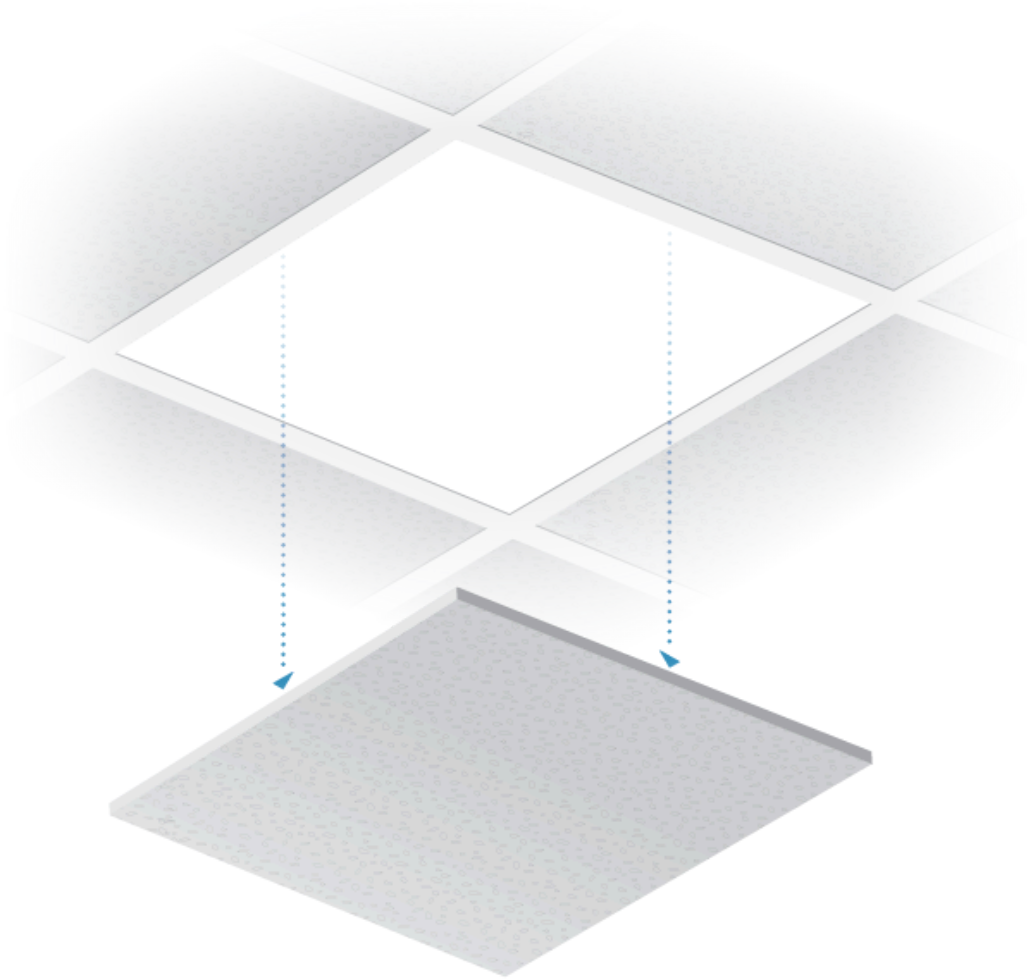
10.



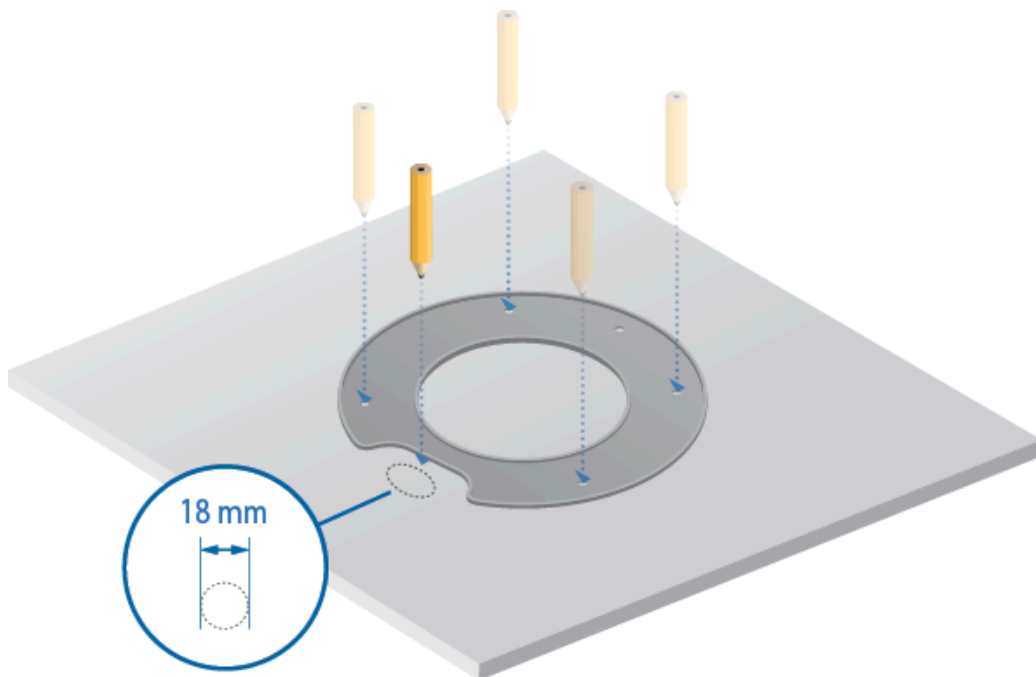


Kurzanleitung UAP-AC-PRO

1.

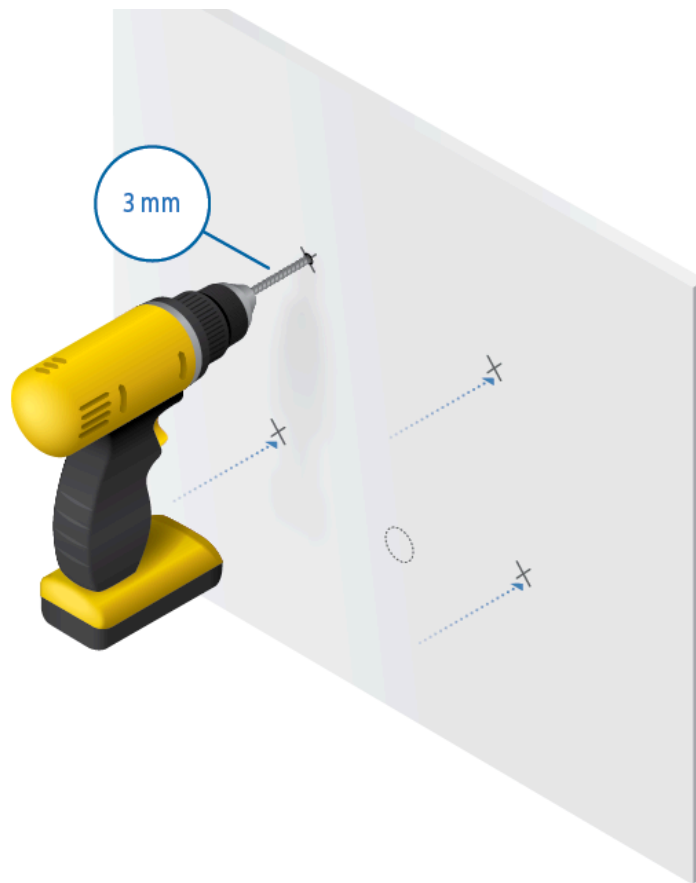


2.

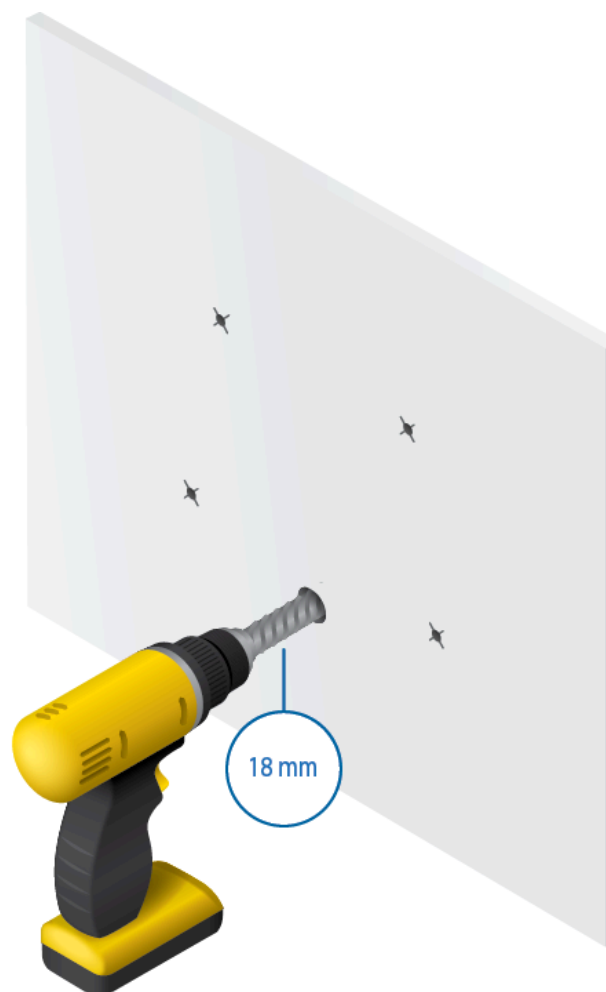


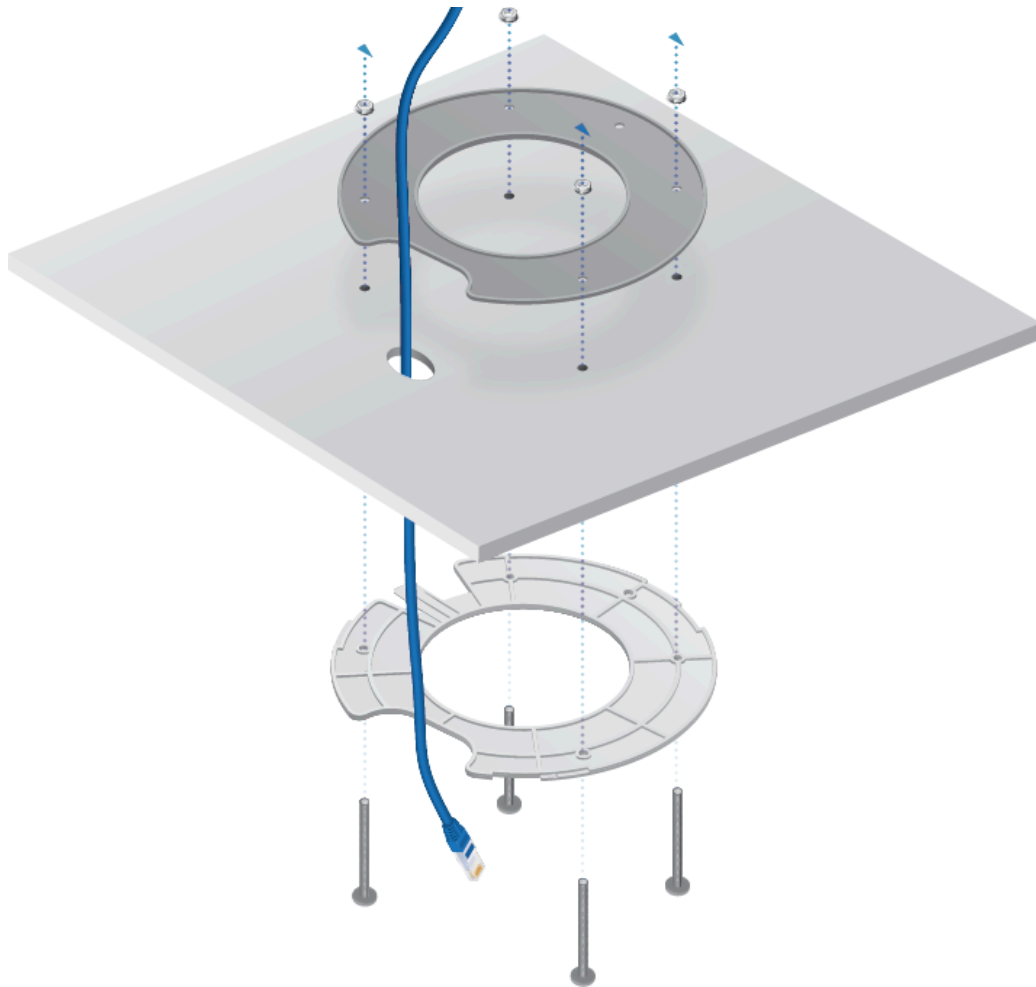


Kurzanleitung UAP-AC-PRO



4.





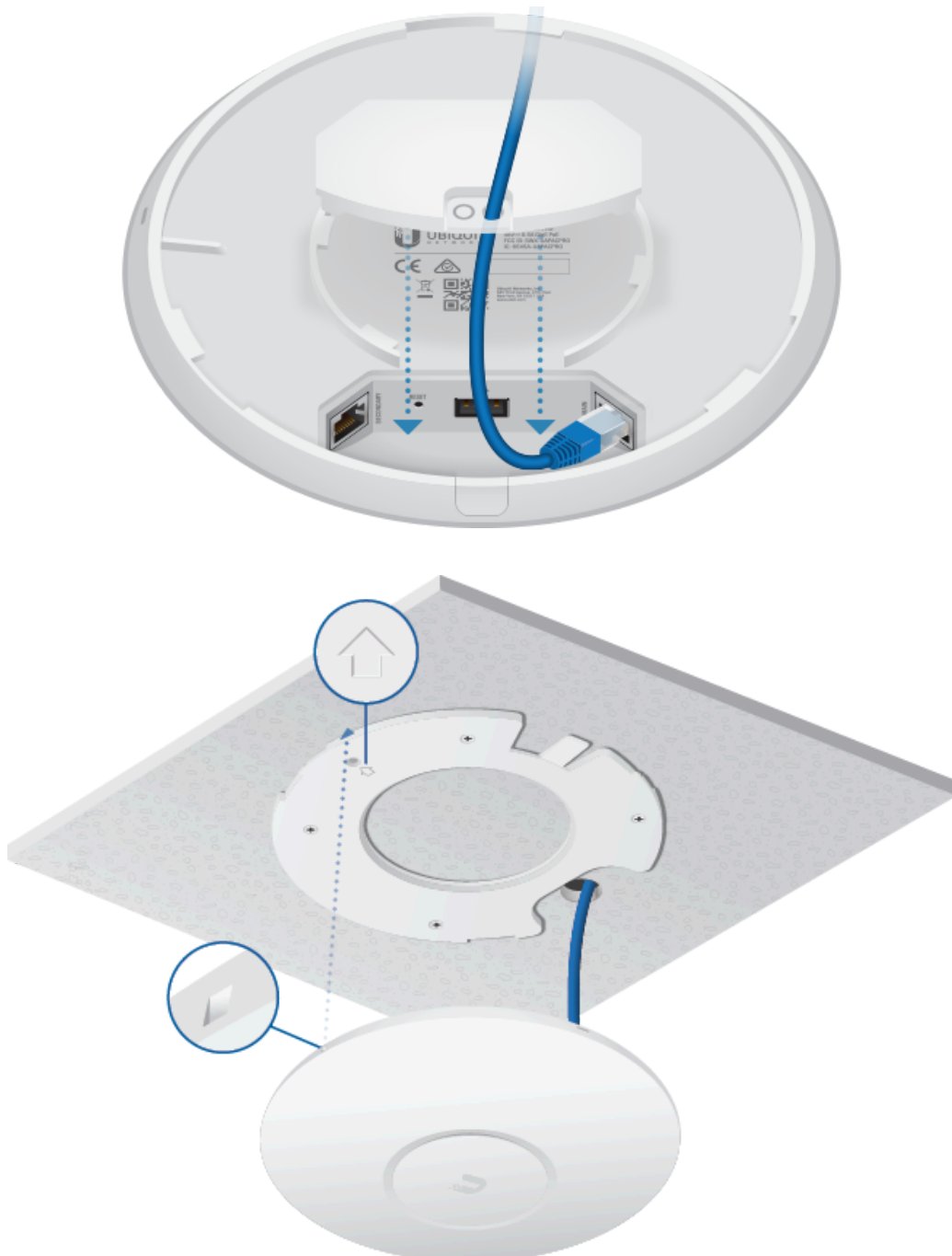
6.

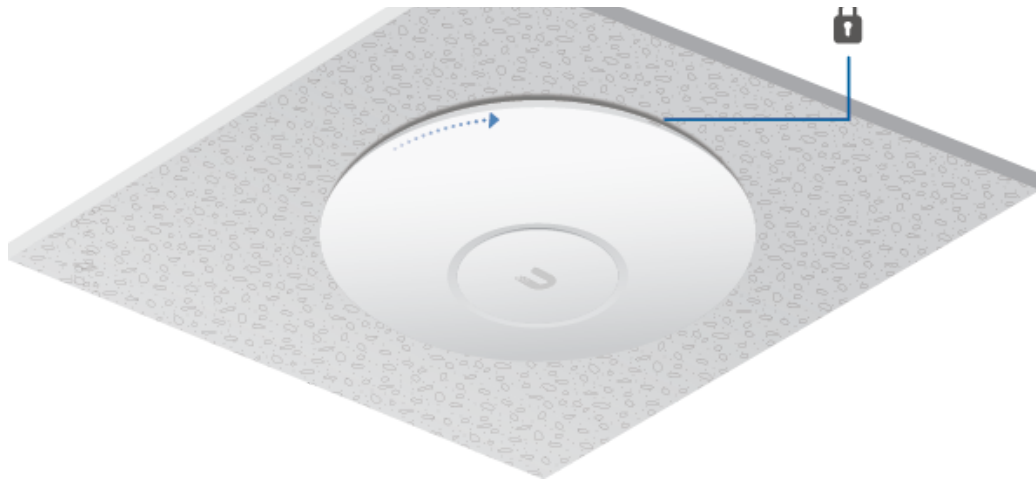


8.

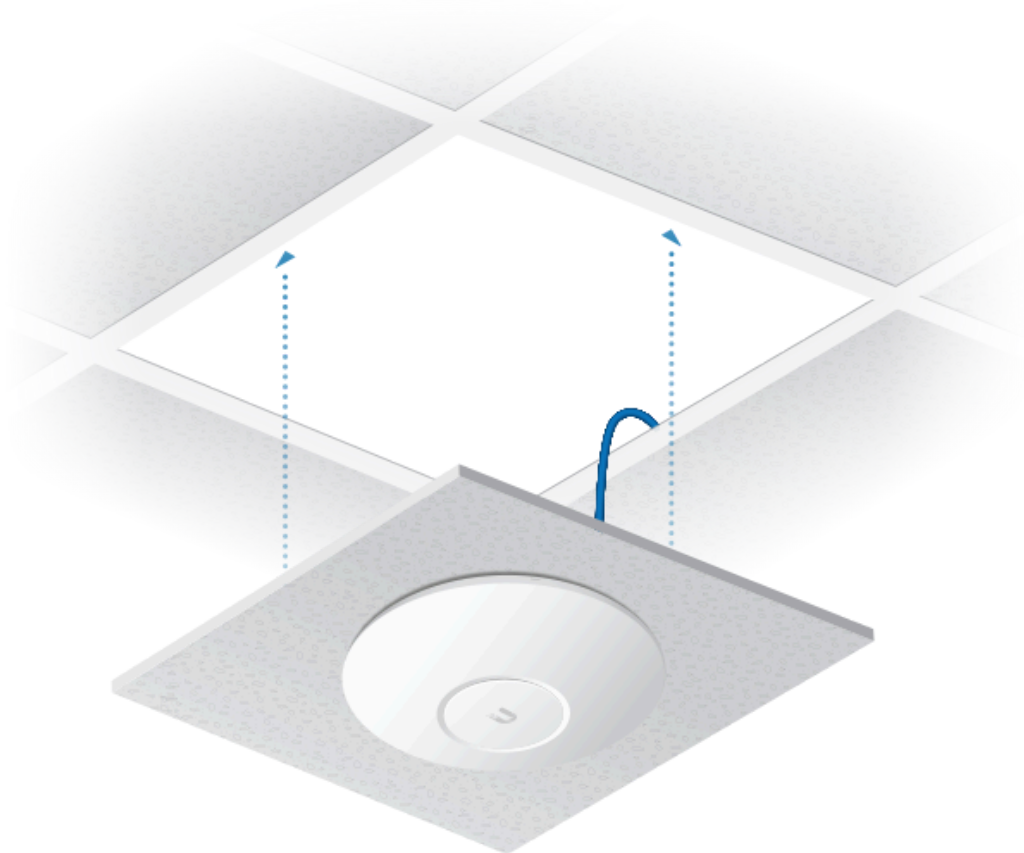


9.





11.



UniFi AP einschalten

Der UAP-AC-PRO bietet die automatische Erkennung von 802.3af/802.3at PoE-Unterstützung und kann mit folgenden Komponenten betrieben werden:

- Ubiquiti UniFi Switch mit PoE
- Switch mit Unterstützung für 802.3af/802.3at PoE+
- Ubiquiti Gigabit-PoE-Adapter (48 V, 0,3 A)

Das Singlepack des UAP-AC-PRO umfasst einen Gigabit-PoE-Adapter. Bei Multipack-Geräten können PoE-Adapter oder ein UniFi Switch mit PoE separat erworben werden.

Schließen Sie das Ethernet-Kabel des UniFi AP direkt an einen PoE-Port des Switch an.



Mit PoE-Adapter verbinden

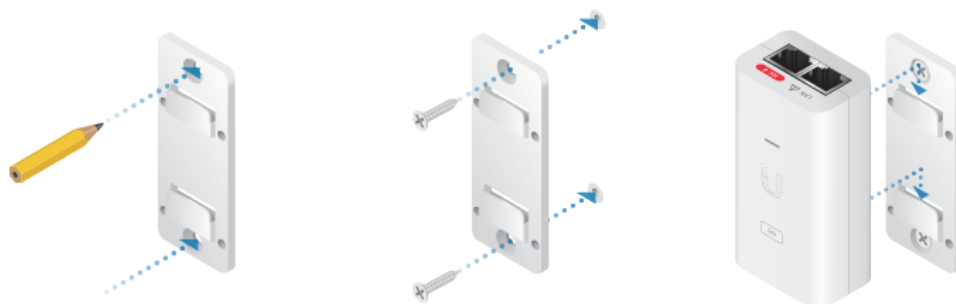
1. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel des Geräts mit dem POE-Port des PoE-Adapters.
2. Verbinden Sie das Ethernet-Kabel von Ihrem LAN mit dem LAN-Port des PoE-Adapters.
3. Schließen Sie das *Netzkabel* an den Adapter an. Schließen Sie das *Netzkabel* dann an eine Steckdose an.



Montage des PoE-Adapters (optional)

1. Entfernen Sie die PoE-Montagehalterung vom Adapter, platzieren Sie die Halterung an der gewünschten Stelle, und markieren Sie die beiden Bohrungen.
2. Bohren Sie die Löcher vor, falls erforderlich, und befestigen Sie die Halterung mit

Schieben Sie dann den Adapter nach unten.



Technische Daten

UAP-AC-PRO	
Abmessungen	196,7 x 196,7 x 35 mm (7,74 x 7,74 x 1,38")
Gewicht mit Montagesatz	350 g 450 g
Netzwerkschnittstelle	(2) 10/100/1000-Ethernet-Ports
Tasten	Reset
Leistungsverfahren	PoE 802.3af/802.3at
Stromversorgung	48V, 0,3A Gigabit-PoE-Adapter
Maximale Leistungsaufnahme	9W
Betriebsfrequenz	2,4 GHz 5 GHz
Max. TX-Leistung 2,4 GHz 5 GHz	22 dBm 22 dBm
Antennen	(3) Dual-Band-Antennen, jeweils 3 dBi
WLAN-Standards	802.11a/b/g/n/ac
Drahtlose Sicherheit	WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)
Montage	Wand/Decke (Montagesätze im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur	-10 bis 70° C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, FCC, IC

* Nur im Singlepack des UAP-AC-PRO enthalten



Kurzanleitung UAP-AC-PRO

1. Lesen Sie diese Anweisungen, befolgen Sie sie und bewahren Sie sie auf.
2. Beachten Sie alle Warnhinweise.
3. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



WARNUNG: Verwenden Sie dieses Produkt nicht an einem Ort, der überschwemmt werden kann.



WARNUNG: Verwenden Sie dieses Produkt nicht während eines Gewitters. Es besteht ein geringes Stromschlagrisiko durch Blitzschlag.

Hinweise zur elektrischen Sicherheit

1. Die auf dem Etikett des Herstellers angegebenen Anforderungen bezüglich Spannung, Frequenz und Stromstärke müssen erfüllt werden. Der Anschluss an eine andere Stromquelle als die angegebenen kann einen fehlerhaften Betrieb oder Schäden am Gerät verursachen oder eine Brandgefahr darstellen, wenn die Beschränkungen nicht eingehalten werden.
2. Dieses Gerät enthält keine vom Anwender zu wartenden Teile. Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
3. Dieses Gerät ist mit einem abnehmbaren Netzkabel ausgestattet, das wiederum mit einem integrierten Erdungsdraht versehen ist, sodass es an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden kann.
 - a. Ersetzen Sie das Netzkabel nicht durch ein anderes, nicht genehmigtes Kabel. Verwenden Sie niemals einen Adapterstecker, um das Gerät an eine zweiadrige Steckdose anzuschließen, da dies die Kontinuität des Erdungsdrahts beeinträchtigt.
 - b. Im Rahmen der Sicherheitszertifizierung muss der Erdungsdraht des Geräts verwendet werden, und jegliche Modifizierung bzw. jegliche Fehlbenutzung kann einen Stromschlag mit schweren Verletzungen oder Todesfolge verursachen.
 - c. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Elektriker oder an den Hersteller, wenn Sie vor dem Anschluss des Geräts Fragen zur Installation haben.
 - d. Die Schutzerdung erfolgt durch den gelisteten Wechselstromadapter. Die Gebäudeinstallation muss eine geeignete Kurzschlussicherung bieten.
 - e. Das Schutzleitersystem muss in Übereinstimmung mit den jeweiligen nationalen Verkabelungsregeln und -vorschriften installiert werden.

Eingeschränkte Garantie

ui.com/support/warranty

Die eingeschränkte Garantie erfordert die Verwendung von Schiedsverfahren zur Lösung von Streitigkeiten auf individueller Basis und ggf. Schiedsverfahren anstelle von Geschworenengerichten oder Sammelklagen.

Konformität

FCC

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts erlischt.



1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
2. Dieses Gerät darf nicht durch eventuell auftretende Interferenzen beeinträchtigt werden, einschließlich solcher, die den Betrieb stören könnten.

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es zu schädlichen Störungen der Funkkommunikation kommen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet wird wahrscheinlich zu schädlichen Störungen führen. In diesem Fall muss der Benutzer die Störungen auf eigene Kosten korrigieren.

Dieser Funksender wurde von der amerikanischen Zulassungsbehörde für Kommunikationsgeräte (FCC) für den Betrieb zugelassen.

ISED Kanada

CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

Dieses Gerät erfüllt die Standards der kanadischen Behörde ISED (Innovation, Science and Economic Development Canada). Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen und
2. Dieses Gerät darf nicht durch eventuell auftretende Interferenzen beeinträchtigt werden, einschließlich solcher, die den Betrieb des Geräts stören könnten.

Dieser Funksender wurde von der ISED Canada für den Betrieb zugelassen.

Das Gerät für den Betrieb im Frequenzband 5150-5250 MHz ist nur für den Einsatz in Innenräumen vorgesehen, um das Potenzial für schädliche Interferenzen in mobilen Gleichkanal-Satellitensystemen zu reduzieren.

WICHTIGER HINWEIS

Erklärung zur Strahlungsbelastung

- Dieses Gerät hält die Grenzwerte für die Strahlungsbelastung ein, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt sind.
- Bei Installation und Betrieb dieses Gerät muss auf einen Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper geachtet werden.
- Dieser Sender darf nicht am gleichen Ort wie andere Antennen oder Sender aufgestellt und darf mit diesen nicht gemeinsam betrieben werden.

Australien und Neuseeland



Warnung: Dieses Gerät ist konform mit Klasse A des Standards CISPR 32. In einer Wohnumgebung kann dieses Gerät Funkstörungen verursachen.

Brasilien



CE-Kennzeichnung

Die CE-Kennzeichnung dieses Produkts gibt an, dass das Produkt alle geltenden Richtlinien erfüllt.



Länderliste



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU
IE	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK

BFWA-Mitglieder (Broadband Fixed Wireless Access) sind blau hervorgehoben.



Hinweis: Dieses Gerät erfüllt die ETSI-Vorschriften bezüglich der maximalen Sendeleistung.

Folgendes gilt für Produkte, die im 5-GHz-Frequenzband betrieben werden:



Hinweis: Dieses Gerät ist in allen Mitgliedstaaten auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt, wenn es im Frequenzbereich 5150–5350 MHz betrieben wird.



Hinweis: In BFWA-Mitgliedstaaten ist der Betrieb im Frequenzband 5,8 GHz untersagt. Andere aufgeführte Länder dürfen das 5,8-GHz-Frequenzband verwenden.

Erklärung zur WEEE-Konformität

Konformitätserklärung

Online-Ressourcen





Kurzanleitung UAP-AC-PRO

© 2026 Ubiquiti Inc. Alle Rechte vorbehalten.