



## SCHNELLSTARTANLEITUNG



MODELL: AP6

## Bevor Sie beginnen

Laden Sie die Alta-App auf Ihr Mobilgerät herunter und erstellen Sie ein kostenloses Alta-Konto.



Sie können auch **manage.alta.inc** besuchen, um Ihre Alta Geräte zu verwalten.



## Packungsinhalt



AP6



Montageplatte



Decken-  
befestigung



Verankerung  
(2 Stück)



Schrauben für die  
Wandmontage  
(2 Stück)



Schrauben für  
Deckenplatten  
(2 Stück)



T-Bar-Schrauben



Muttern



GummifüÙe



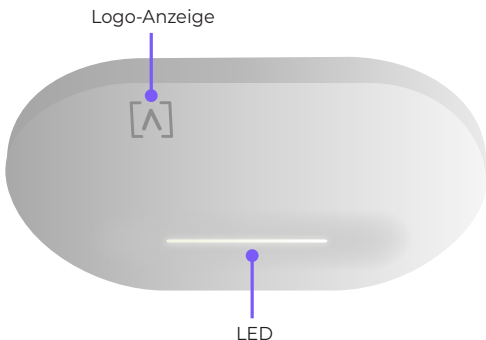
**Anmerkung:** Verwenden Sie für die Montage unbedingt die mitgelieferten Befestigungselemente.

## Voraussetzungen für die Montage

- Ethernet-Verkabelung (CAT 5 oder höher)
- 48V PoE+ Switch oder PoE-Injektor
- Kreuzschlitzschraubendreher
- Bohrer und Bohraufsatz für die Wand- oder Deckenmontage

# Geräte-Übersicht

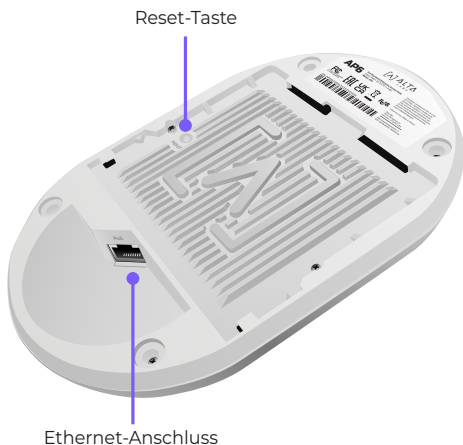
## Vorderseite



**Logo-Anzeige** – Wenn Sie den AP aus der Halterung nehmen müssen, verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Montageplatte hier zu lösen.

Die **LED** leuchtet standardmäßig weiß, wenn der AP online und funktionsfähig ist. Kann in der Alta App oder der Verwaltungsoberfläche auf blau, weiß oder aus geändert werden. Blinkt beim Booten.

## Rückseite



**Reset-Taste** – Drücken Sie die Taste 10 Sekunden lang, bis die LED zu blinken beginnt, um den AP auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

**Ethernet-Port** – Zum Anschluss an ein Ethernet-Kabel von Ihrem PoE+ Switch. Ein optionaler Adapter (48 V, 0,5 A) kann erworben und für die Stromversorgung des AP verwendet werden.

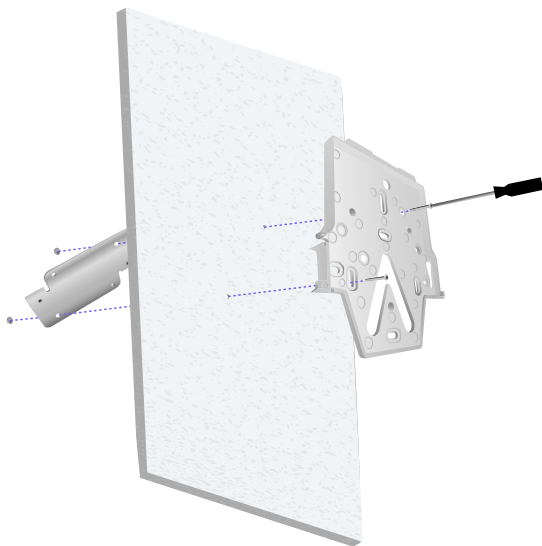
# Montage des Geräts

## Montage an Deckenplatte

1. Entfernen Sie die entsprechende Deckenplatte.
2. Richten Sie die Montageplatte an der gewünschten Stelle flach auf der Platte aus (normalerweise mittig). Markieren Sie die unten angegebenen Bereiche für die Schrauben und das Ethernet-Kabel.



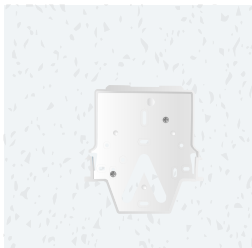
3. Befestigen Sie die Montageplatte an der Deckenhalterung, während sich die Deckenplatte dazwischen befindet, mit den beiden Deckenschrauben und den beiden Muttern.



Ansicht von oben nach Montage



Ansicht von unten nach Montage



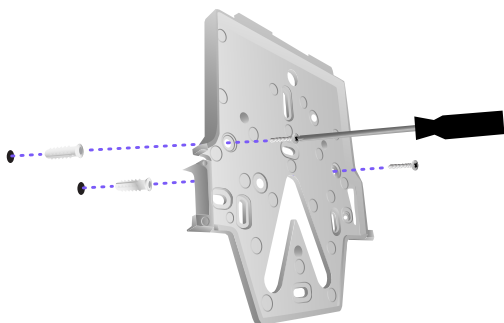
Fahren Sie fort mit „Anschließen des AP“ auf Seite 13



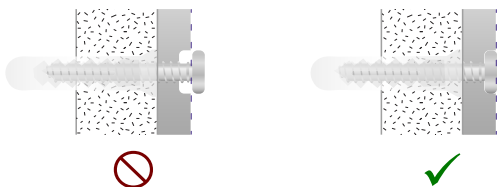


3. Befestigen Sie die Montageplatte mit den Wandmontageschrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher an der Wand. Achten Sie darauf, die mitgelieferten Schrauben zu verwenden.

Wenn Sie die Platte an einer Trockenbauwand montieren, verwenden Sie die Verankerungen, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Verwenden Sie einen 6-mm-Bohrer, um die Löcher für die Verankerungen zu bohren und setzen Sie sie in die Wand ein.



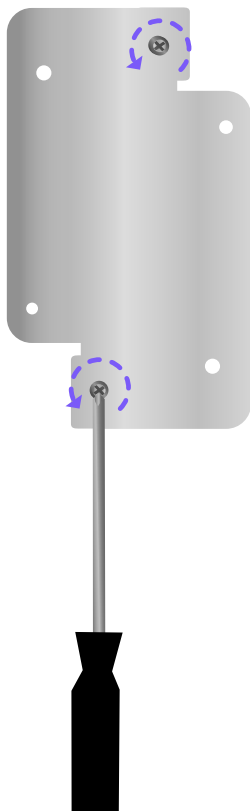
**Anmerkung:** Vergewissern Sie sich, dass die mitgelieferten Schrauben für die Wandmontage bündig mit der Montageplatte sind.



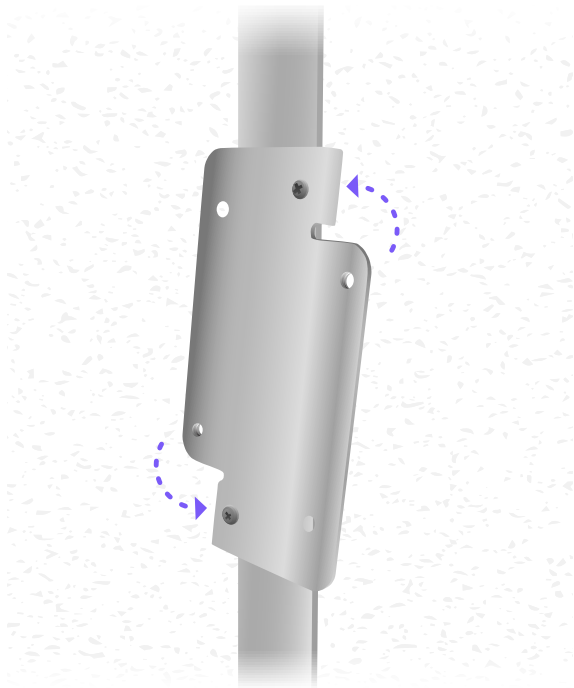
Fahren Sie fort mit „Anschließen des AP“ auf Seite 13

## T-Bar-Deckenfliesenhalterung

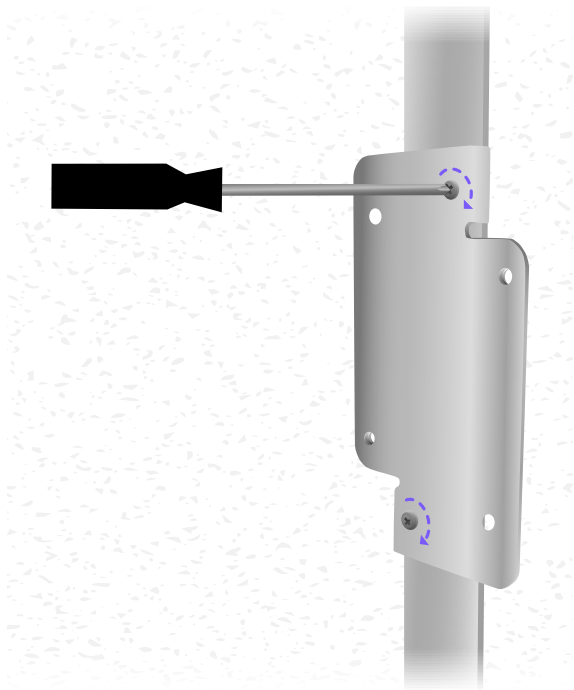
1. Verwenden Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher, um die beiden vorinstallierten Schrauben an der Deckenhalterung zu lösen, damit Sie genügend Spielraum für die T-Leiste haben.



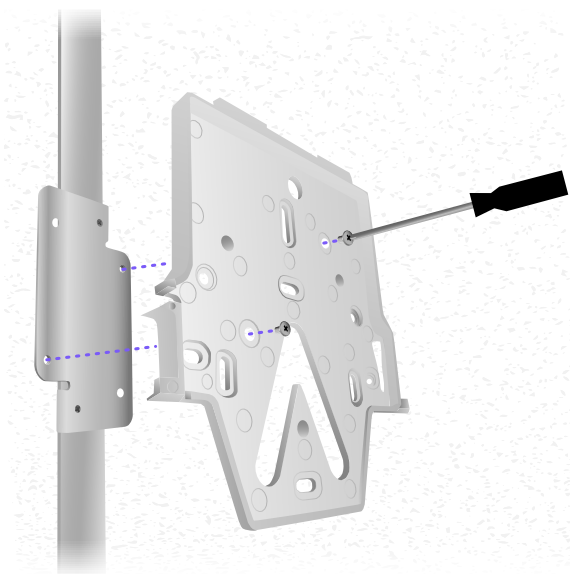
2. Drehen Sie die Deckenhalterung um die T-Leiste.



3. Ziehen Sie beide Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.



4. Verbinden Sie die Montageplatte mithilfe der T-Bar-Schrauben mit der Deckenhalterung.

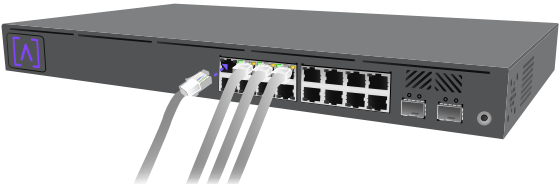


Fahren Sie fort mit „Anschließen des AP“ auf Seite 13

## Anschließen des AP

Der AP wird über Ethernet mit Strom versorgt. Er kann über einen PoE+ Switch oder über einen optionalen PoE-Injektor (48 V, 0,5 A) mit Strom versorgt werden.

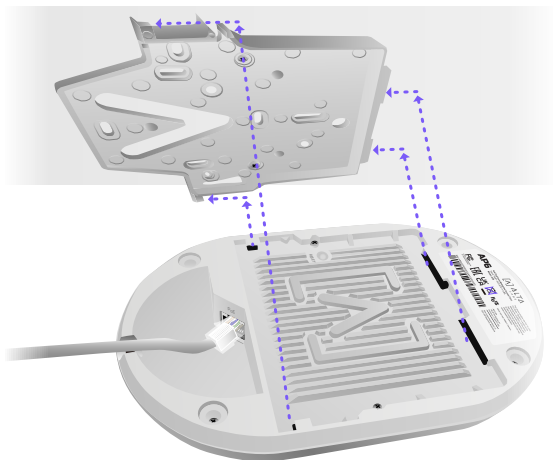
1. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel an Ihren PoE+ Switch (oder den optionalen PoE-Injektor) an.



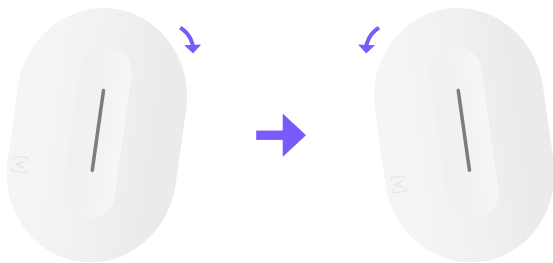
2. Schließen Sie das andere Ende an den Ethernet-Port des AP an. Wenn Sie den AP an der Wand montieren, können Sie das Ethernet-Kabel durch die abnehmbare Aussparung führen.



3. Richten Sie den AP auf der Montageplatte aus.

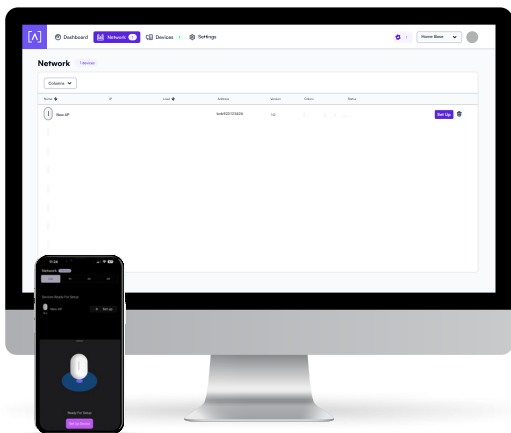


4. Neigen Sie den AP leicht nach rechts und dann nach links, während Sie ihn auf der Montageplatte nach unten schieben, um ihn einzurasten.



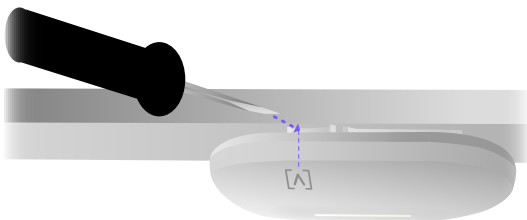
## Das Gerät einrichten

1. Folgen Sie den Anweisungen in der Alta-App oder der Verwaltungsoberfläche, um den AP einzurichten.



## Trennen der AP-Verbindung

Wenn Sie den AP aus der Halterung nehmen müssen, verwenden Sie einen Schlitzschraubendreher, um die Montageplatte an der Logoanzeige zu lösen.





## Spezifikationen

Modell: <b>AP6</b>	
Maße	190 mm (7,5") x 125 mm (4,9") x 32 mm (1,25")
Gewicht	0,4 kg
Montagematerial	Decke/Wand: Polycarbonat Abgehängte Decke: Stahl
Netzwerk Schnittstelle	Ethernet, WiFi, Bluetooth
Management-Schnittstelle	(1) GbE RJ45-Anschluss
Taste(n)	Reset/Werkseinstellung
LED	Blau, Weiß
Stromversorgungsmethode	PoE+
Stromanschluss	PoE+-fähiger Netzwerk-Switch oder PoE-Adapter (48 V, 0,5 A, optional)
Unterstützter Spannungsbereich	42,5 – 57 V DC
Max. Stromverbrauch	20W
Max. Sendeleistung	2,4 GHz: 23 dBm @2NSS 5 GHz: 23 dBm @2NSS
MIMO	2,4 GHz: 2 x 2 5 GHz: 2 x 2
Durchsatzrate	2,4 GHz: Bis zu 573 Mbps 5 GHz: Bis zu 2,4 Gbps
Montage	Wand, Decke, abgehängte Decke, Tischplatte
Betriebstemperatur	-30 bis 60° C (-22 bis 140° F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 95 %, nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, FCC, IC

# Compliance

## Erklärung der Federal Communication Commission zu Interferenzen

Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann schädliche Interferenzen verursachen. In diesem Fall ist die Benutzer\*in verpflichtet, diese Interferenzen auf eigene Kosten zu beheben.

Es gibt jedoch keine Garantie, dass in einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder platzieren Sie sie an einem anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

## FCC-Warnung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
- (1) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen geeignet.

## Erklärung zur Nichtveränderung

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Benutzer\*in die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.


## **FCC-Erklärung zur Strahlung**

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.




**ALTA**  
LABS

## **Community-Forum**

 [forum.alta.inc](https://forum.alta.inc)

## **Technische Unterstützung**

 [help.alta.inc](https://help.alta.inc)

Alle Spezifikationen können ohne vorherige  
Ankündigung geändert werden.  
Die Produkte von Alta Labs werden mit einer  
eingeschränkten Garantie verkauft:  
[alta.inc/warranty](https://alta.inc/warranty)