



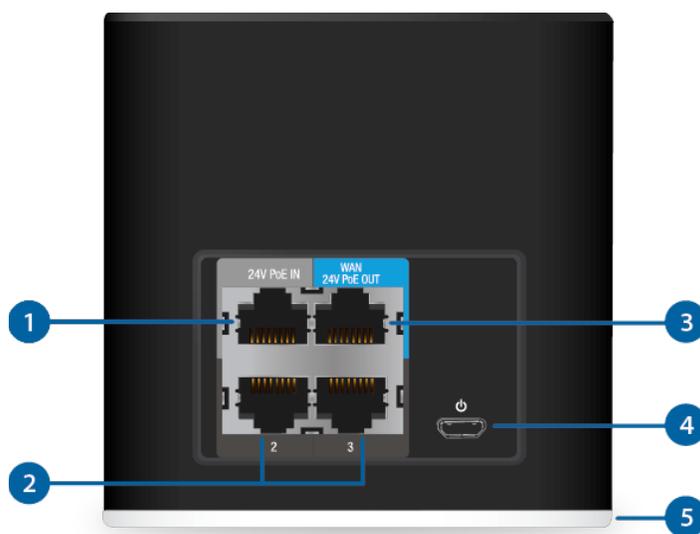
Kurzanleitung ACB-ISP

Verpackungsinhalt



airCube ISP Access Point

Übersicht über die Hardware





Kurzanleitung ACB-ISP

1 24 V PoE-Eingang

Der Gigabit-Ethernet-Anschluss zur Verbindung eines Geräts mit 10/100/1000 Mbit/s mit dem Internet. Er ist auch für 24 V PoE-Eingänge geeignet und kann verwendet werden, um den airCube mit Strom zu versorgen.

2 Ports 2-3

Diese Gigabit-Ethernet-Ports können zur Verbindung von kabelgebundenen Netzwerkgeräten mit 10/100/1000 Mbit/s mit dem Internet genutzt werden.

3 WAN-Port

Dieser Gigabit-Ethernet-Port wird an ein 24 V PoE-airMAX-Gerät angeschlossen und versorgt es mit Strom.

4 Stromanschluss

Über den Stromanschluss kann der airCube mit Strom versorgt werden. Hierfür ist ein 5-V-Netzteil mit einem Micro-USB-Anschluss erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).

5 LED

Die LED leuchtet auf, wenn der airCube eingeschaltet ist.

6 Reset-Taste

Stellt die Werkseinstellungen wieder her. Das Gerät muss nach Abschluss des Startvorgangs ausgeführt werden. Drücken Sie die Taste „Reset“ (Zurücksetzen) und halten Sie sie etwa 10 Sekunden lang gedrückt, bis die LED zu blinken beginnt und dann konstant leuchtet. Nach einigen Sekunden erlischt die LED und das Gerät wird automatisch neu gestartet.

Installation der Hardware

1.

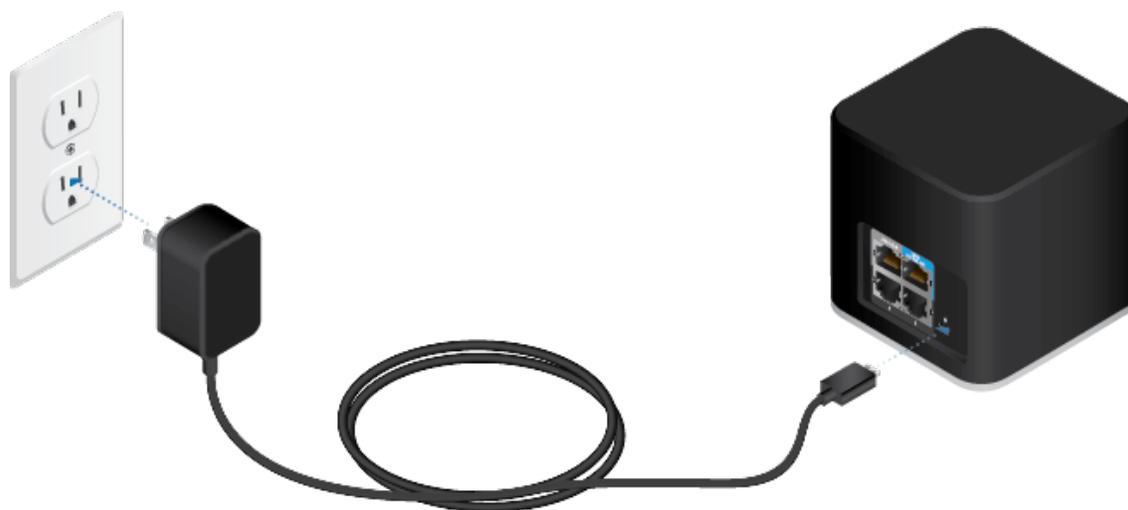




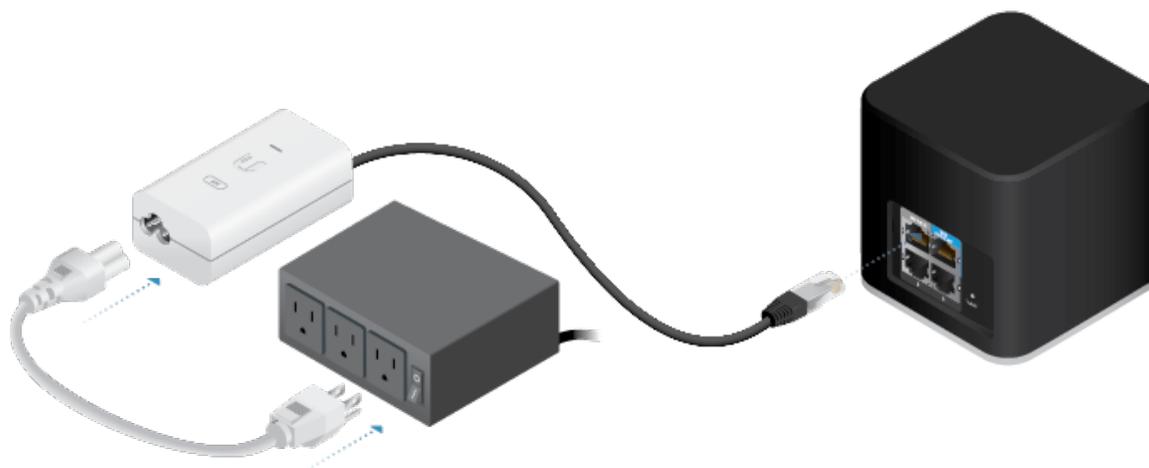
Kurzanleitung ACB-ISP



2.



ODER



UNMS-App



Kurzanleitung ACB-ISP

1. Laden Sie die UNMS-App herunter und installieren Sie sie.
2. Starten Sie die App, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



Konfiguration in der Web-Benutzeroberfläche

So konfigurieren Sie den airCube über eine Webschnittstelle:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie zu: <https://192.168.1.1>



HINWEIS: Das Gerät, das zur Konfiguration des airCube verwendet wird, muss sich in demselben Netzwerk befinden wie der airCube.

2. Geben Sie ubnt als Benutzernamen ein und geben Sie als Kennwort das QR-Code-Kennwort ein. Klicken Sie auf Login (Anmelden).



HINWEIS: Das QR-Code-Passwort befindet sich auf der Unterseite des airCube. Es ist unter „PSWD“ zu finden.

3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Technische Daten

ACB-ISP	
Abmessungen	87,80 x 89,50 x 89,25 mm (3,46 x 3,52 x 3,51")
Gewicht	280 g
Managementoberfläche	WLAN/Ethernet
Netzwerkschnittstelle	10/100-Fast-Ethernet-Ports
LED	Status
Betriebsfrequenz	2,4 GHz



Kurzanleitung ACB-ISP

Antennenverstärkung	4 UDI
Max. Geschwindigkeiten	300 Mbit/s
Maximale Leistungsaufnahme	5W
Max. TX-Leistung	20 dBm
Stromversorgung	5V
Leistungsverfahren	Micro-USB-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) oder 24 V PoE-Eingang am LAN-Port 1
PoE-Ausgang	Steuerbarer 24 V PoE-Ausgang (4, 5+, 7, 8-) am WAN-Port
Unterstützte Netzspannung	4,95-5,05 V
Betriebstemperatur	-10 bis 50° C (-14 bis 122° F)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 bis 95 %, nicht kondensierend
ESD/EMP-Schutz	± 24 kV RJ45-Schnittstelle
Zertifizierungen	CE, FCC, IC

Sicherheitshinweise

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



Kurzanleitung ACB-ISP

- 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.

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen.

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 B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einem Wohngebiet installiert 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. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht – was durch das Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann – wird der Benutzer aufgefordert, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.



Kurzanleitung ACB-ISP

- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Das Gerät wurde von der FCC unter folgender FCC-ID genehmigt: SWX-ACBISP.

ISED Kanada

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

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.

Das Gerät wurde von der ISED Canada unter folgender IC-Nummer genehmigt: 6545A-ACBISP.

WICHTIGER HINWEIS:

Erklärung zur Strahlenbelastung:

- 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



Brasilien



Nota: Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

CE-Kennzeichnung

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





Kurzanleitung ACB-ISP



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: Alle aufgeführten Länder dürfen das Produkt mit 30 dBm betreiben. BFWA-Mitgliedstaaten dürfen das Produkt mit 36 dBm betreiben.



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 ACB-ISP

© 2022 Ubiquiti Inc. Alle Rechte vorbehalten.